

Iesniegums
B kategorijas piesārņojošas darbības
atļaujas pārskatīšanai

SIA „Circle K Latvia” degvielas uzpildes stacija

Rūpniecības iela 4, Ventspils, LV-3601

2017. gada oktobris

Iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai

(operators aizpilda tikai tās pieteikuma sadaļas, kas atbilst konkrētai piesārņojošajai darbībai)

Valsts vides dienesta Ventpils reģionālajai vides pārvaldei

Komersanta (vai citas personas) firma (nosaukums), operatora nosaukums vai vārds un uzvārds: *SIA „Circle K Latvia”*

Juridiskā adrese: *Rīga, Dunties iela 6, LV-1013*

Tālruņa numurs: *67088100*

Faksa numurs: *67088150*

Elektroniskā pasta adrese: *maris.emsins@circlekeurope.com*

Komersanta (vai citas personas) vienotais reģistrācijas numurs: *40003064094*

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: *02.04.1992.*

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: *26.03.2003.*

Tā zemes īpašnieka vārds, uzvārds un adrese, uz kura zemes atrodas iekārta vai notiek piesārņojoša darbība (ja atšķiras no komersanta adreses):

Zemes (9530 m²) īpašnieks– SIA „Circle K Latvia”.

Ēku, palīgbūvju un ražošanas līdzekļu īpašnieka vārds, uzvārds un adrese (ja atšķiras no iepriekš minētajām adresēm):

Ēku, palīgbūvju un ražošanas līdzekļu īpašnieks ir SIA „Circle K Latvia”.

Apliecinājums par valsts nodevas samaksu (pielikumā pievieno valsts nodevas samaksu apliecinājošu dokumentu)

Valsts nodevas samaksas apliecinājums pievienots iesnieguma 1. pielikumā.

Pielikumu saraksts

1. *Valsts nodevas samaksas apliecinājums*
2. *DUS atrašanās vieta*
3. *Ēku un iekārtu izvietojums*
4. *Drošības datu lapas*
5. *DUS tehnoloģiskā shēma*
6. *Stage-2 pārbaudes protokols*
7. *Pretinfiltrācijas seguma tehniskā dokumentācija*
8. *Tvertņu tehniskās pārbaudes protokols*
9. *Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts (SPAELP) un modelēšanas rezultāti*
10. *Kanalizācijas shēma*
11. *Notekūdeņu testēšanas pārskats*
12. *Gruntsūdens testēšanas pārskats*
13. *Līgums ar SIA "ŪDEKA"*

A SADAĻA

Vispārīgs raksturojums

1. Informācija par piesārņojošās darbības vai iekārtas atrašanās vietu

1.1. Nosaukums: *SIA „Circle K Latvia” degvielas uzpildes stacija (turpmāk - DUS)*
Adrese: *Rūpniecības iela 4, Ventspils, LV-3601*
Tālruna numurs: *67088100*
Fakss: *67088150*
E-pasts: *maris.emsins@circlekurope.com*

1.2. Kontaktpersona:
Vārds, uzvārds: *Māris Emsiņš*
Amats: *Nekustamo īpašumu būvniecības un uzraudzības vadītājs*

1.3. Teritorijas kods: *270000*

1.4. Iekārtas atrašanās vietas karte mērogā 1:25 000 vai 1:10 000, vai 1:5000, vai 1:500 (pievieno pielikumā).

Degvielas uzpildes stacijas atrašanās vietas shēma pievienota 2. pielikumā.

1.5. Ēku un ražotņu novietojums teritorijā (norāda kartē iekārtai piemērotā mērogā 1:500, 1:1 000 vai 1:5 000 un pievieno pielikumā)

Ēku un iekārtu izvietojuma shēma pievienota 3. pielikumā

1.6. Iekārtas atrašanās vietas atbilstība atļautajai (plānotajai) zemes izmantošanai saskaņā ar teritorijas plānojumu.

Saskaņā ar Ventspils pilsētas teritorijas plānojumu (2006. – 2018.), zemes gabalam, kurā izvietota degvielas uzpildes stacija, teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana noteikta - Darījumu iestāžu teritorijas (D) un tās ir sīkāk detalizētas - Degvielas un/vai gāzes uzpildes stacijas (D2).

*Saskaņā ar Ventspils pilsētas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem **Darījumu iestāžu teritorijas** nozīmē zemes gabalus, kuru atļautais izmantošanas veids ir darījumu un komerciāla rakstura iestāžu apbūve. Degvielas un/vai gāzes uzpildes staciju (D2) teritorijas norādītas tieši DUS un AGUS izvietošanai, līdz ar to uzņēmums pilnībā atbilst nolūkiem, kādos atļauts būvēt, ierīkot vai izmantot ēkas un būves uz zemes, kas paredzēta darījumu iestāžu apbūvei, degvielas un/vai gāzes uzpildes stacijām.*

1.7. Vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums

Apskatāmā teritorija atrodas Piejūras zemienē, tā saucamajā Ventavas līdzenumā (tāda paša nosaukuma dabas apvidū), kas izveidojies dažādu Baltijas baseinu abrāzijas un akumulācijas procesu rezultātā. Nedaudz uz ziemeļiem – ziemeļaustrumiem no degvielas uzpildes stacijas (DUS) atrodas Ventavas līdzenuma un Ventas ielejas robeža (attālums līdz Ventai – aptuveni 300 m). Mūsdienu reljefs ir vāji viļņots; objekts ir

izvietots nelielā reljefa dabiskā pazeminājumā (daļēji pārpurvotā ieplakā), kas DUS būvdarbu gaitā ir izlīdzināts un uzbērts. Dabiskā reljefa absolūtās atzīmes svārstās no ~ 2,3 – 2,4 metriem virs jūras līmeņa (vjl) tuvākajās ieplakās līdz 4,2 m vjl teritorijā starp Rūpniecības ielu un Ventu.

Ģeoloģiskā griezumā augšējai daļai raksturīga sarežģīta uzbūve, ko nosaka DUS atrašanās teritorijā, ko aizņēma tā saucamā Ventspils lagūna. Ģeoloģisko griezumu veido (no apakšas uz augšu) vidusdevona Narvas svītas nogulumieži, kā arī kvartāra sistēmas nogulumi: viduspleistocēna jūras jeb marīnie nogulumi, kas nosacīti attiecināti pie Pulvernieku svītas; viduspleistocēna Kurzemes svītas glaciģēnie nogulumi (tā saucamā Kurzemes morēna), kā arī augšpleistocēna Latvijas svītas nogulumu komplekss, kas iekļauj glaciolimniskos nogulumus (nogulsņējušies atsevišķos izolētos ledāja kušanas ūdeņu veidotos baseinos jeb sprostezeros mierīga ūdens apstākļos) un Baltijas ledus ezera nogulumus, kā arī mūsdienu jeb holocēna veidojumi, kas Ventspilī izplatīti ļoti plaši. Holocēna nogulumi pārstāvēti ar Joldijas jūras un Ancilus ezera nesadalītiem nogulumiem un Litorīnas jūras veidojumiem. DUS tuvākajā apkārtnē izplatīti arī citi mūsdienu nogulumi – Ventas upes ģeoloģiskās darbības produkti – alūvijs, vēja darbības jeb eolie (veido mūsdienu kāpas) un purvu (izplatīti sporādiski atsevišķos reljefa pazeminājumos jeb mikroieplakās) nogulumi. Noslēdz ģeoloģisko griezumu tehnogēnie veidojumi – uzbērums un/vai caurrakta grunts.

Kvartāra sistēmas nogulumu kopējais biezums visticamāk pārsniedz 130 metrus, jo objekts ir izvietots virs ievērojama padziļinājuma zemkvartāra virsmā (tā saucamās „apraktās ielejas”), kas gan ģeogrāfiski, gan ģenētiski ir saistīta ar Ventu. Ārpus šīs senās ielejas kvartāra nogulumu biezums Ventas kreisajā krastā ir ap 45 metriem; virzienā no krasta uz jūru tas atkal ievērojami pieaug.

Zemkvartāra virsmā atsedzas vidusdevona Narvas svītas nogulumieži, galvenokārt – dolomītmerģeļi, arī merģeļi un māli. Narvas svīta ir izcili izteikts reģionāla mēroga sprostslānis vismaz 100 metru biezumā. Slāņkopa praktiski nesatur ūdeni un kalpo par dabisku robežu starp saldūdens jeb aktīvas ūdens apmaiņas un palēninātas apmaiņas jeb sāļūdens zonām. Narvas sprostslāņa plašā izplatība rada problēmas Ventspils pilsētas ūdensapgādē ar kvalitatīvu dzeramo ūdeni.

Kvartāra nogulumu litoloģiskais sastāvs ir neparasti daudzveidīgs, pat raibs. Tas gan neattiecas uz viduspleistocēna Pulvernieku svītas nogulumiem, kas aizpilda „apraktās” ielejas apakšējo daļu, jo tie pārstāvēti tikai ar aleirītiskām smiltīm un/vai aleirītisku mālu. Nogulumu biezums noteikti pārsniedz 50 – 60 metrus.

Viduspleistocēna glaciģēnie nogulumi (Kurzemes morēna) pārstāvēta ar cietu smilšmālu un mālsmilti, parasti pelēkā krāsā, ar ievērojamu (līdz 10 – 15 %) grants un oļu piejaukumu. Kurzemes morēnas biezums ir nepastāvīgs, konkrētajā teritorijā tas atrodas 10 – 15 m ietvaros.

Augšpleistocēna Latvijas svītas glaciolimniskie nogulumi – smiltis, aleirīti un māli, veido izturētu vienotu slāņkoku apmēram 7 – 10 metru biezumā. Ļoti plaši ir izplatīti glaciolimniskie nogulumi, kas veidojušies Baltijas ledus ezerā, turklāt to biezums var sasniegt un pat pārsniegt 20 metrus. Šie nogulumi ir pārstāvēti ar visdažādākajiem terigēnajiem nogulumiem – smiltīm, aleirītiskām smiltīm, aleirītiem, smilšainiem un

mālainiem aleirītiem. Ņemot kopumā, Baltijas ledus ezerā nogulsņējās nedaudz rupjgraudaināks materiāls, nekā atsevišķos sprostezeros.

Slāņkopa, ko veido Joldijas jūras un Ancilus ezera apstākļos izgulsnējušies nogulumi - smiltis, aleirītiskas smiltis, aleirīti, smilšaini un mālaini aleirīti, iegul tieši Ventas upes ielejā un tās tuvumā; nogulumu biezums – līdz 10 – 12 metriem.

Vēl augstāk iegul Litorīnas jūras veidojumi – smiltis, aleirītiskas smiltis un aleirīti, tanī skaitā – mālaini, kas veido relatīvi izturētu vienlaidus segu. Litorīnas jūras nogulumu biezums pārsvarā ir ap 12 – 15 metriem, tomēr tas var pieaugt līdz pat 20 metriem.

Mūsdienu alūvijs (Ventas nogulumi) izplatīts šaurā joslā gar Ventu un tās gultnē. Alūvijs veido visdažādākie nogulumi – no dūņainām un aleirītiskām smiltīm līdz smiltis – grants nogulumiem ar oļiem. Alūvijs biezums nav liels un visticamāk nepārsniedz 1 – 2 metrus.

Eolie nogulumi, kas izplatīti uz rietumiem no DUS, veidojušies vējam pārpūšot limnoglaciālo smilšu augšējo daļu. Tie sastāv no labi šķīrotas smalk- un vidēji graudainas smiltis. Nogulumu biezums aptuveni sakrīt ar kāpu augstumu un mainās no 2 – 3 m zemākajās līdz 5 – 10 m augstākajās kāpās.

Purvu nogulumi aizņem atsevišķus zemes virsmas pazeminājumus (ieplakas). Tos veido vāji un vidēji sadalījusies kūdra, kuras biezums nepārsniedz 1 metru.

Ģeoloģiskā griezumā pašu augšējo daļu veido tehnogēnie nogulumi jeb uzbērums un/vai caurrakta grunts. Tas ir dažādgraudainas smiltis maisījums ar augsni, granti, oļiem, būvgružiem un sadzīves atkritumiem. Tehnogēno veidojumu biezums var sasniegt 2 - 3 un pat 4 metrus (zem pazemes degvielas cisternām).

Apskatāmās teritorijas aktīvā ūdens apmaiņas zonu veido tikai kvartāra ūdens komplekss, kas iekļauj gruntsūdens horizontu, kā arī pazemes ūdeņus, kas izvietojas Joldijas jūras un Ancilus ezera, Baltijas ledus ezera, glaciolimniskajos, kā arī viduspleistocēna marīnajos nogulumos. Precīzs šo horizontu skaits nav zināms, iespējams, ka to ir vairāk kā 5. Atsevišķi no tiem var būt pusspiediena un pat spiedienūdens horizonti, it īpaši tie, kas iegul zem Kurzemes morēnas.

Gruntsūdens veidojas pateicoties atmosfēras nokrišņu infiltrācijai un parasti izvietojas Litorīnas jūras nogulumos. Gruntsūdens līmeņa iegulas dziļums, atkarībā no gadalaika, atrodas robežās no 1,5 līdz 3,0 metriem jeb absolūtajās atzīmēs no 1,0 līdz 2,3 metriem vjl. Ir iespējams, ka mālaino aleirītu slāņi (precīzāk - to izvietojums ģeoloģiskā griezumā augšējā daļā) iespaido gruntsūdens līmeni atsevišķos punktos; ar to visticamāk ir izskaidrojama ievērojamā līmeņu starpība atsevišķās novērošanas akās.

Neapšaubāmi, ka kopumā horizonta plūsma ir virzīta uz Ventu (gruntsūdens atslodzes vietu), tomēr tā ir sarežģīta un atkarīga gan no reljefa īpatnībām (galvenokārt - vietējām dabiskām pārpurvotajām ieplakām), gan no gadalaika. Faktiski ir iespējamās visas plūsmas virziena variācijas; nav izslēgts, ka gruntsūdens plūsmai DUS teritorijā ir radiāls raksturs, kas saistīts ar ievērojama biezuma uzbērums izveidi pirms stacijas

uzbūvēšanas. Skaidrs, ka dabiskā gruntsūdens plūsma ir relatīvi stipri ietekmēta arī tuvāko ielu izbūves un teritorijas uzbēršanas rezultātā.

Dabiski gruntsūdens horizonts ir relatīvi vāji aizsargāts vai arī pilnīgi neaizsargāts no potenciāli iespējamā piesārņojuma tiešas iekļūšanas tajā.

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 Ventspilī, Rūpniecības ielā 4, starp Rūpniecības, Durbes, Apļa un Rāvas ielām darījumu iestāžu teritorijā. DUS izvietota ~325 m attālumā no Ventas krasta. Ventas krasts atrodas ZA virzienā no DUS. Stacijas kopējā platība ir 9530 m². Pirms SIA „Latvija Statoil” DUS, daļā teritorijas atradās cita degvielas uzpildes stacija.

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).

DUS nav izvietota aizsargjoslās, īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vai objektu teritorijās. DUS atrodas ~325m attālumā no Ventas upes, kuras krastos izvietota Ventspils pilsēta.

Uzņēmums neatrodas Ministru kabineta noteiktajā jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskas darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem.

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

Saskaņā ar VAS „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” potenciāli piesārņoto un piesārņoto vietu datubāzi, SIA “Circle K Latvia” DUS teritorija zonēta kā piesārņota vieta. Piesārņojums konstatēts, veicot grunts izpēti pirms DUS būvniecības.

3. Plānošana, projektēšana un būvdarbi

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

Ventspils pilsētas domes Arhitektūras un pilsēt būvniecības nodaļa, Jūras iela 36, Ventspils, LV-3601.

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

Projekts uzrādīts un reģistrēts Ventspils pilsētas domes celtniecības inspekcijā, Ventspilī, Rūpniecības ielā 6, Nr.18/95, no 12/05/95.

DUS nodota ekspluatācijā 1995.gadā.

2005. gadā uzstādītas auto gāzes uzglabāšanas un uzpildes iekārtas un saistībā ar darbības paplašināšanu saņemta jauna būvatļauja.

Ņemot vērā, ka stacija celta 1994. gadā (esoša darbība), plānošanas un arhitektūras uzdevuma, tehnisko noteikumu, kā arī izsniegtās būvatļaujas kopijas pieteikumam netiek pievienotas.

4. Piesārņojošās darbības klasifikācija

4.1. Darbības veidi. Norāda darbības veidus saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 1. pielikumu vai Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. vai 2. pielikumu.

B kategorijas piesārņojošā darbība, saskaņā ar MK 2010.gada 30. novembra noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”
1.pielikuma 1.4.punktu: „degvielas uzpildes stacijas ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 un vairāk m³ gadā”, C kategorijas piesārņojošā darbība saskaņā ar **2. pielikuma 1.4. punktu:** „gāzes uzpildes stacijas”, **2. pielikuma 6.1. punktu** visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas, kurās veic Ministru kabineta 2004.gada 22.aprīļa noteikumos Nr.380 "Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbību izveidei un darbībai" 2.punktā paredzētās darbības.

5. Darbinieku skaits esošajās un plānotajās ražotnēs.

5.1. Darbinieku skaits esošajās iekārtās. Esošām iekārtām norāda pašreizējo darbinieku skaitu (konkrētajā darba vietā) un plānoto darbinieku skaitu pēc atļaujas saņemšanas.

Pašlaik DUS strādā 11 darbinieki un būtiskas izmaiņas darbinieku skaita ziņā nav plānotas.

5.2. Darbinieku skaits jaunajās iekārtās. Jaunām iekārtām norāda plānoto darbinieku skaitu.

Uzņēmums nākotnē neplāno palielināt darbinieku skaitu.

6. Piesārņojošās darbības apraksts

6.1. Iesnieguma iesniegšanas iemesls (atzīmē atbilstošo)

- 6.1.1. Atļaujas saņemšana piesārņojošās darbības uzsākšanai
6.1.2. Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā
6.1.3. Atļaujas saņemšana esošai piesārņojošai darbībai

Iesniegums iesniegts B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai, saskaņā ar likuma "Par piesārņojuma" 32. panta 3.² punktu, kas nosaka, ka atļauju nepieciešams pārskatīt ik pēc septiņiem gadiem, un sakarā ar pieprasītā realizējamā degvielas daudzuma izmaiņām.

Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- 3000 tonnu (4000 m³) benzīnu gadā;
- 6600 tonnu (7857 m³) dīzeļdegvielas gadā.
- 536 t (1000 m³) sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes gadā.

6.2. Darba stundas. Norāda darba ilgumu normālā darbības režīmā, kā arī to, vai uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība) darbojas ārpus normālā darba laika.

Degvielas uzpildes stacija darbojas 24 stundas diennaktī un 365 diennaktis gadā.

6.3. Plānotais būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcijas uzsākšanas un pabeigšanas laiks

Būvniecība vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcija nav plānota.

6.4. Paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas laiks

Šī ir esoša darbība.

6.5. Atļaujai pieprasītā ražošanas jauda un plānotais ikgadējais produkcijas apjoms esošai iekārtai, jaunai iekārtai – projektētā jauda.

Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- 3000 tonnu (4000 m³) benzīnu gadā;
- 6600 tonnu (7857 m³) dīzeļdegvielas gadā.
- 536 t (1000 m³) sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes gadā.

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

DUS darbība nav saistīta ar atkritumu poligoniem.

7. Informācija par vides institūciju izdotajiem dokumentiem piesārņojošai darbībai (ja šādi dokumenti iekārtai nepieciešami saskaņā ar vides aizsardzības jomu reglamentējošiem normatīvajiem aktiem):

7.1. Attiecībā uz piesārņojošās darbības uzsākšanu vai būtiskām izmaiņām esošā piesārņojošā darbībā – atzinuma par ietekmes uz vidi noslēguma ziņojuma numurs un datums, institūcija, kas akceptējusi paredzēto darbību, lēmuma numurs un pieņemšanas datums, reģionālās vides pārvaldes izsniegto tehnisko noteikumu numurs un datums.

Šī ir esoša darbība un būtiskas izmaiņas tajā nav plānotas.

7.2. 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.

Šobrīd uzņēmuma darbību reglamentē Valsts vides dienesta Ventspils reģionālās vides pārvaldes 30.11.2010. izdotā atļauja B kategorijas piesārņojošās darbībai Nr. VE10IB0059.

7.3. 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”.

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

8.1. Par ūdens piegādi

Par ūdensapgādi ir noslēgts līgums ar SIA “ŪDEKA”.

Talsu 65, Ventspils, LV-3602

Reģ. Nr. 41203000983

8.2. Par notekūdeņu attīrīšanu

DUS teritorijā ierīkota kanalizācijas sistēma sadzīves, lietus, tehnoloģisko ūdeņu novadīšanai. Tehnoloģiskos notekūdeņus no mašīnu mazgāšanas attīra attīrīšanas iekārtā „Alfa,, attīrītais ūdens no automazgātuvēs kopā ar sadzīves notekūdeņiem tiek novadīts uz pilsētas sadzīves kanalizācijas sistēmu.

Lietus notekūdeņus no degvielas pildīšanas laukumiem un piebraucamiem ceļiem novada uz nostādinātāju, eļļas atdalītāju „Alfa” ROL 15. Notekūdens pēc attīrīšanas tiek novadīts novadgrāvī.

Lokālo ar naftas produktiem potenciāli piesārņoto lietus notekūdeņu un automazgātavas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopi veic SIA „Ragn Sells”.

8.3. Par atkritumu apsaimniekošanu

Par sadzīves atkritumu savākšanu ir noslēgts līgums ar SIA “Ventspils labiekārtošanas kombināts” :

SIA „Ventspils labiekārtošanas kombināts”

Pils 12, Ventspils, LV-3601

LV 41203001052

Bīstamo atkritumu no lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām apsaimniekošana – SIA „Ragn-Sells”.

8.4. Citus līgumus, ja tie attiecināmi uz operatora veikto darbību.

Informācija par noslēgtajiem sadarbības līgumiem apkopota 1. tabulā.

Informācija par noslēgtajiem līgumiem*

1. tabula

Nr. p.k.	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līguma puses	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1.	-	Vides konsultāciju sniegšana u.c. pakalpojumi	SIA „Circle K Latvia” un SIA “Vides Konsultāciju Birojs”	Pēc pieprasījuma	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
2.	-	Lietus notekūdens sistēmu tīrīšana; attīrīšanas iekārtu tīrīšana; rezervuāru tīrīšana; bīstamo atkritumu savākšana un utilizācija	SIA „Circle K Latvia” un SIA “Ragn-Sells”	Pēc pieprasījuma	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
3.	-	Sadzīves atkritumu izvešana	SIA „Circle K Latvia” un SIA “Ventspils labiekārtošanas kombināts”	Pēc pieprasījuma	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
4.	-	Ūdens piegāde un kanalizācija	SIA „Circle K Latvia” un SIA “ŪDEKA”	Pēc pieprasījuma	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)

Piezīme. * Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda līgumu oriģinālus.

B SADALA

Ražošanas procesi un tehnoloģijas

9. Iekārtas un piesārņojošās darbības detalizēts apraksts

9.1. 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. Reģionālā vides pārvalde saskaņā ar operatora iesniegumu precizē informācijas detalizācijas pakāpi.

SIA "Circle K Latvia" DUS Ventspilī, Rūpniecības ielā 4 pamatdarbība ir degvielas realizācija – gadā plānotais apgrozījums ir līdz 3000 t benzīnu, 6600 t dīzeļdegvielas un 1000 m³ sašķidrinātās autogāzes.

Pašlaik realizē šādas kvalitātes benzīnus, dīzeļdegvielu un sašķidrināto autogāzi (DDL pievienotas 4. pielikumā):

- benzīnu 95E;
- benzīnu 98E;
- dīzeļdegvielu;
- sašķidrināto autogāzi.

Degvielas piegāde

Degvielas piegāde notiek ar autotransportu. Nolejot benzīnu uzglabāšanas tvertnēs, paralēli autocisternā tiek novadīti benzīna tvaiki. Šī ir pirmās pakāpes tvaiku atsūkšanas sistēma (STAGE-1). Degvielas noliešanas ātrums no autocisternas ir 33 m³ stundā jeb 0,0092 m³/s.

Degvielas uzglabāšana

DUS teritorijā atrodas četras Latvijā sertificētas 40 m³ dubultsieniņu pazemes degvielas tvertnes benzīna un dīzeļdegvielas glabāšanai, viena no šīm tvertnēm ir ar starpsienu sadalītas divās daļās (ar tilpumu 20 m³ un 20 m³). Sieniņa tiek izmantota kā iekšējā čaula. Ārējā čaula veido gaisa starptelpu. Ārējās čaulas ārējā virsma un iekšējās čaulas iekšējā virsma ir pārklāta ar pretkorozijas plēvi. Čaulu starpkārtā nav izmantots antikorozs. Saskaņā ar Zviedrijas pretkorozijas institūta izstrādātām normām, korozijai nav iespējams parādīties, ja telpu starp čaulām piepilda ar tīru koncentrētu etanolu, kas nesatur vairāk par 10% ūdens. Starpkārtā esošais šķidrums ir kā degvielas noplūdes indikators. Lai varētu sekot šķidruma līmenim, izplešanās trauks ar stikla novērošanas actiņu ir savienots ar čaulu starpsienu. Turklāt ir ierīkota arī elektroniskā signalizācija, kas, līmenim krītot, iedarbojas. DUS tehnoloģisko iekārtu shēmu skatīt 5. pielikumā.

Degvielas realizācija

Zem kopējas nojumes atrodas četras degvielas uzpildes saliņas ar WAYNE/Dresser Global Star C44-44 HH pildnēm. Katra saliņa ir aprīkota ar četrām degvielas uzpildes „pistolēm” katrā pusē. Benzīna un dīzeļdegvielas uzpildes automātu ražība $V = 40$ l/min. Automašīnās paredzēts uzpildīt 95E, 98Ultima markas benzīnus un dīzeļdegvielu. Atsevišķi novietota ātrgaitas dīzeļdegvielas saliņa ar divām uzpildes „pistolēm”, dīzeļdegvielas sūkņa ražība ir 120 l/min. Vienlaicīgi DUS ar degvielu var uzpildīt 8

vieglās automašīnas un divas kravas automašīnas. Benzīna uzpildes vietas ir aprīkotas ar otrās pakāpes tvaiku atgriešanas sistēmu (STAGE-2).

DUS atrodas automatizēta automazgātava. Ūdens avots mašīnu mazgāšanai tiek ņemts no SIA „ŪDEKA” ūdensvada (pamatojoties uz savstarpēji noslēgtu līgumu). Mašīnu mazgāšanu un skalošanu veic ar ūdeni, šis ūdens nokļūst attīrīšanas iekārtā „Alfa” ROL 16/2. Attīrīšanas iekārtas „Alfa” ir izgatavotas Zviedrijā un tās testējušas Zviedrijas laboratorijas, veikto pārbaužu rezultāti uzrāda, ka attīrīšanas pakāpe pie ir 98%. Pēc attīrīšanas ražošanas notekūdeņi kopā ar sadzīves notekūdeņiem tiek novadīti pilsētas sadzīves kanalizācijas sistēmā.

Sašķīdrinātās autogāzes realizācija

Degvielas uzpildes stacijā kopš 2005. gada atrodas arī auto gāzes uzpildes un uzglabāšanas iekārta. Šķidrās auto gāzes pārsūkņēšanas sūkņa ražīgums – 30 m³/h. Pildnes ražīgums – 40 l/min jeb 2,4 m³/h. Sašķīdrinātās gāzes (propāns – butāns) uzglabāšanai ir uzstādītas 2 virszemes cisternas ar tilpumu V=6,4 m³. Virszemes spiedientvertnes izgatavotas Polijā, „Zach Chemet S. A.”, 2005. gadā. Maksimālais spiediens – 15,6 bar. Uzpildes pildnes ražotājs „Nuovo Pignone S.p.A.”, Itālija. Maksimālais pildnes ražīgums 40 l/min, bet minimālais – 5 l/min. Pildne ražota 2005. gadā.

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

9.2. Tīrākas ražošanas pasākumi, labākie pieejamie tehniskie paņēmieni (A kategorijas iekārtām) un atkritumu samazināšana. Norāda, kā tiek nodrošināta izejmateriālu, ķīmisko vielu vai ķīmisko produktu, ūdens un enerģijas patēriņa samazināšana, bīstamo ķīmisko vielu aizstāšana, otrreizējo izejmateriālu izmantošana vai pārstrāde.

Benzīna pazemes rezervuāru (nodalījumu) uzpilde emisijas samazināšanas nolūkā notiek, izmantojot pirmās pakāpes („Stage 1”) tvaiku atsūkšanu – tvaiku savākšana no degvielas uzpildes stacijas rezervuāra tā uzpildes laikā un novadīšana pārvietojamajā autocisternā, kas tvaikus aizved uz degvielas termināli pārstrādei. Atsevišķa signalizācijas sistēma neļauj pārpildīt pazemes rezervuārus. Benzīna uzpildes pistoles ir aprīkotas ar otrās pakāpes degvielas tvaiku savākšanas sistēmu ‘stage -2’ (Stage-2 pārbaudes protokols pievienots 6. pielikumā).

DUS teritorijas braucamā daļa ir noklāta ar asfaltbetona segumu. Vietās, kur potenciāli iespējama naftas produktu noplūde (autocisternu noliešanas vietas un automobiļu uzpildes vietas), ir ieklāts pretinfiltrācijas segums HDPE membrāna (pretinfiltrācijas seguma tehniskā dokumentācija dota 7. pielikumā).

Ir veikta visu objekta daļu iezemēšana un zibensaizsardzība. Autocisternas tiek sazemētas ar automātisko drošības vārsta pieslēgumu. Degvielas uzpildes drošību pie automašīnām nodrošina ar diafragmas sūkņiem, kas aprīkoti ar liesmu uztvērējiem.

Lietus notekūdeņi no pildīšanas vietām, degvielas noliešanas vietas un piebraucamiem ceļiem tiek savākti un attīrīti firmas „Alfa” attīrīšanas iekārtās – eļļas atdalītājā ROL 15, ar tālāku novadīšanu novadgrāvī.

9.3. Vides aizsardzības prasību ieviešana. Operators esošām iekārtām sagatavo plānu normatīvajos aktos noteikto vides aizsardzības prasību izpildes nodrošināšanai un tīrākas ražošanas ieviešanai. A kategorijas iekārtām plānā jāparāda, kā plānots sasniegt labāko pieejamo tehnisko paņēmieni vadlīnijās noteiktos nosacījumus.

SIA „Circle K Latvia” ievēro un seko līdzi LR spēkā esošajiem likumiem, MK noteikumiem un normatīviem, kas attiecas uz vides aizsardzību.

Stacija ir aprīkota ar 1. pakāpes benzīna tvaiku savākšanas sistēmu (rezervuāru uzpilde). Regulāri tiek veikta degvielas uzglabāšanas rezervuāru un cauruļvadu pārbaude. Ir izveidota gruntsūdens kvalitātes monitoringa sistēma un tiek veikts regulārs monitorings. Par visu veidu atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgti sadarbības līgumi ar licencētiem sadarbības partneriem. Benzīna uzpildes pistoles ir aprīkotas ar otrās pakāpes degvielas tvaiku savākšanas sistēmu ‘stage -2’.

9.4. 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 var ietekmēt cilvēku veselību un pat dzīvību, kā arī vidi, ir degvielas noplūde un/vai ugunsgrēks, kas var izraisīt sprādzienu.

Ugunsdrošībai ievēroti nepieciešamie attālumi no DUS līdz citiem objektiem un starp pašas DUS sastāvdaļām. Ir veikta visa objekta daļu iezemēšana un zibens aizsardzība.

Benzīna noliešana pazemes degvielas rezervuāros notiek slēgtā sistēmā ar vienlaicīgu tvaika atsūkņēšanu autocisternā. Cisternu ugunsdrošībai eksistē drošības vārsts, kas liesmai neļauj nokļūt, pa noslēgtas sistēmas degvielas vadiem, cisternas iekšpusē. Autocisternas ir sazemētas ar automātisko drošības vārsta pieslēgumu. Degvielas uzpildes ugunsdrošība pie automašīnām realizējas ar diafragmas sūkņiem, kas apgādāti ar liesmu uztvērējiem. Sistēmā uzstādīts spiediena kontroles vārsts, kas izslēdz tvaika atpakaļgaitu no cisternas.

Degvielas iespējamās noplūdes kontrolei tiek veikts gruntsūdeņu kvalitātes monitorings, kā arī visiem rezervuāriem tiek veiktas likumdošanas aktos noteiktās bīstamo iekārtu pārbaudes.

Uz uzpildes aparātiem ir marķēta avārijas apturēšanas poga, katra uzpildes aparāta sānos ir piestiprināti ugunsdzēsāmie aparāti. DUS redzamās vietās izvietotas trauksmes informēšanas shēmas, kurās norādīti tālruņi, uz kuriem zvanīt, notiekot ugunsgrēkam vai sprādzienam. SIA „Circle K Latvia” ir izstrādāta apziņošanas shēma avārijas gadījumos, lai vienmēr zinātu, kā reaģēt avārijas gadījumā.

9.5. 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 darbības traucējumu gadījumā bojātās vai nedarbojošās iekārtas daļas tiek apturētas drošības apsvērumu dēļ (netiek ekspluatētas). Nestrādājošas iekārtas emisiju gaisā vai ūdenī nerada. Paaugstināta emisija gaisā var rasties tad, ja ir traucējums benzīna tvaiku I vai II tvaiku atsūkšanas sistēmā, kā rezultātā tās darbojas nepilnvērtīgi vai arī savas funkcijas neveic pilnībā.

9.6. izvērtētās alternatīvas un izvēlēto risinājumu - norāda iesnieguma izstrādes gaitā izvērtētās iekārtā pielietojamo tehnoloģiju, tehnisko paņēmieni vai pasākumu alternatīvas.

SIA „Circle K Latvia” DUS ekspluatācija ir esoša darbība. 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.

C SADALA

Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens

10. Informācija par izejmateriāliem, palīgmateriāliem, ķīmiskajām vielām un maisījumiem, degvielu un kurināmo atbilstoši 2., 3. un 4. tabulai, ziņas par uzglabāšanas tvertnēm - atbilstoši 5. tabulai (iekārtai ar atšķirīgiem ražošanas procesiem informāciju par izejmateriāliem un palīgmateriāliem sniedz atsevišķi katram ražošanas procesam. Aizpilda tabulas tikai par tiem materiāliem, ķīmiskajām vielām vai to grupām, kas ir būtiskas ražošanas procesam. Tabulas drīkst piemērot attiecīgajai iekārtai. Izejmateriālus un palīgmateriālus drīkst atbilstoši grupēt. Reģionālā vides pārvalde saskaņā ar operatora iesniegumu precīzē informācijas detalizācijas pakāpi, pirms tiek iesniegts iesnieguma galīgais variants. Bīstamo ķīmisko vielu vai maisījumu drošības datu lapas uzrāda pēc reģionālās vides pārvaldes pieprasījuma). Ja sadedzināšanas iekārtā veic atkritumu sadedzināšanu vai līdzsadedzināšanu, informāciju sniedz atbilstoši 6.tabulai.

DUS realizē „ 95” un „ 98” markas benzīnus, dīzeļdegvielu un sašķidrināto autogāzi (skat. 3. tabulu). Plānotais gada apgrozījums: līdz 3000 t benzīna, līdz 6600 t dīzeļdegvielas un 1000 m³ sašķidrinātās autogāzes.

Absorbentu (līdz 0,5 t/gadā) plānots izmantot izlijušu naftas produktu savākšanai. Tomēr, tā kā absorbents tiks izmantots tikai nolījumu savākšanai, ne DUS ikdienas darbā (to neizmanto ražošanas procesā kā izejmateriālu vai palīgmateriālu), tas nav iekļauts 2. tabulā, jo to nebūtu lietderīgi limitēt.

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

2. tabula

Nr. p.k. vai kods	Izejmateriāli, palīgmateriāli (vai to grupas)	Izejmateriālu un palīgmateriālu veidi	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Policare Extra	Organisks sav.	Vaskošanas līdzeklis	25 l kannā	0,4
2.	Absorbents	Organisku vielu maisījums	Nolījumu savākšanai	0,03 t	0,5

DUS realizē benzīnu ar benzola saturu zemāku par 1 %, kā arī dīzeļdegvielu, kurā sēra saturs nepārsniedz 0,1 %. Uzņēmums ievēro valsts noteikto biodegvielas piedevu saturu. Benzīns un dīzeļdegviela, kas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza regulu (EK) Nr. 1907/2006, ir uzskatāmi par bīstamiem maisījumiem (skat. 3. tabulu).

Aukstumiekārtās (ledusskapjos un saldētāvās) iepildītas sekojošas vielas: Difluormetāns (HFC-32) – 4,68 kg, Pentafluoruretāns (HFC-125) – 13,13 kg, 1,1,1,2-Tetrafluoretāns (HFC-134A) – 10,3 kg, 1,1,1-Trifluoretāns (HFC-143A) – 10,4 kg. Par aukstumiekārtu apkalpošanu uzņēmums noslēdzis līgumu ar SIA “Daldehog”.

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

3. tabula

<i>Nr. p.k. vai kods</i>	<i>Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)</i>	<i>Ķīmiskās viela vai maisījuma veids</i>	<i>Izmantošanas veids</i>	<i>EK numurs</i>	<i>CAS numurs</i>	<i>Bīstamības klase</i>	<i>Bīstamības apzīmējums</i>	<i>Riska iedarbības raksturojums</i>	<i>Drošības prasību apzīmējums</i>	<i>Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids</i>	<i>Izmantotais daudzums (tonnas gadā)</i>
1.	Benzīns (95 un 98)	Maisījums	Realizācijas produkts	289-220-8	86290-81-5	Flam.Liq.1 Asp.Tox.1 Skin Irrit.2 STOT RE 3 Muta. 1B Carc. 1B Repr. 2 Aquatic Chronic 2	Bīstami GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	H224 H304 H315 H336 H340 H350 H361 H411	P201 P210 P280 P301+310 P403+233 P501	45 t, (20+40 m ³) pazemes rezervuāros	3000
2.	Dīzeļdegviela	Maisījums	Realizācijas produkts	269-822-7	68334-30-5	Flam.Liq.3 Asp.Tox.1 Skin Irrit.2 Acute Tox.4 Carc.2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	Bīstami GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	H226 H304 H315 H332 H351 H375 H411	P210 P261 P301+310 P331 P302+352 P272	84 t, (40+ 40+20 m ³) pazemes rezervuāros	6600
3.	Sašķidrināta ogļūdeņražu gāze	Maisījums	Realizācijas produkts	200-827-9 203-448-7	74-98-6; 106-97-8	Extr.Flam.Gas 1; Press. Gas.	Bīstami GHS02 GHS04	H220 H280	P102; P210; P243; P377; P384; P410+P403	~6,86 t, 6,4+6,4 m ³ tvertne	536 t (1000 m ³)
4.	DryGloss Classic	Maisījums	Izmanto automazgātavā	939-685-4	111-76-2 9004-78-8 25307-17-9 67-63-0	Skin Irrit.2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	GHS05	H315 H318 H412	P280; P305+P351+P 338; P310; P332+P313	25 l kanna	0,5
5.	FoamClean Extra	Maisījums	Izmanto automazgātavā		68891-38-3 143-22-6	Skin Irrit.2 Eye Irrit. 2	GHS07	H315 H319	P280; P305+P351+P	25 l kanna	0,4

									338; P332+P313; P337+P313		
6.	LavaRim	Maisījums	Izmanto automazgātavā	931-292-6	1310-73-2 308062-28-4 143-22-6 - 166736-08-9	Met. Corr. 1 Skin Corr. A Eye Dam. 1	GHS05	H290; H314	P260; P280; P234; P303+P361+P 353; P305+P351+P 338; P310; P301+P330+P 331	25 l kanna	0,5
7.	PreLavan Extra	Maisījums	Izmanto automazgātavā		1310-73-2 68891-38-3 15763-76-5 - 166736-08-9	Met. Corr. 1 Skin Corr. A Eye Dam. 1	GHS05	H290; H314	P260; P280; P234; P303+P361+P 353; P305+P351+P 338; P310; P301+P330+P 331	25 l kanna	0,9
8.	ShampoClean Forte	Maisījums	Izmanto automazgātavā	931-296-8	- - 15763-76-5 160875-66-1 101-86-0 106-22-9	Eye Irrit. 2	GHS07	H319	P280; P305+P351+P 338; P337+P313;	25 l kanna	0,4
9.	Shine Tecs	Maisījums	Izmanto automazgātavā	931-296-8	- 68439-46-3 102-71-6 5131-66-8 1222-05-5	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	GHS07	H319; H412	P280; P305+P351+P 338; P337+P313	25 l kanna	0,4
10.	ShineWax Classic	Maisījums	Izmanto automazgātavā	939-685-4	111-76-2 - 9004-78-8 25307-17-9 67-63-0	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	GHS05	H315; H318; H412	P280; P305+P351+P 338; P310; P332+P313	25 l kanna	0,4
11.	Rain Tecs	Maisījums	Izmanto automazgātavā	939-685-4	111-76-2 102782-92-3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	GHS05	H318; H412	P280; P305+P351+P	25 l kanna	0,75

					67-63-0 14858-73-2 25307-17-9	Aquatic Chronic 3 Eye Irrit.			338; P310; P332+P313		
--	--	--	--	--	-------------------------------------	------------------------------------	--	--	-------------------------	--	--

Par cik aukstuma aģenti ir tehnoloģiskās iekārtas sastāvdaļa, nevis “izejmateriāls”, kas tiek patērēts, un aukstuma aģentu apkalpošanu veic uzņēmums, kuram ir atbilstošas atļaujas, aukstuma aģentu uzskaitījums 3. tabulā netiek veikts. Atzīmējam, ka informācija par iepildītajiem aukstuma aģentiem tiek iesniegta katru gadu līdz 31. martam LVĢMC.

Kurināmā vai degvielas izmantošana elektroenerģijas vai siltumenerģijas ražošanai, vai transportam DUS nenotiek, tāpēc 4. tabula nav aizpildīta. Realizējamo degvielu piegādā sadarbības partneri ar savu autotransportu. Elektroenerģiju iepērk atbilstoši noslēgtajiem līgumiem par elektroenerģijas iepirkumu.

Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

4. tabula

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	apsildei	transportam iekārtas teritorijā	elektroenerģijas ražošanai
Degvielleļļa (mazuts) (t)	-	-	-	-	-	-
Dabasgāze (1000 m ³)	-	-	-	-	-	-
Akmeņogles (t)	-	-	-	-	-	-
Dīzeļdegviela (t)	-	-	-	-	-	-
Benzīns (t)	-	-	-	-	-	-
Krāšņu kurināmais (t)	-	-	-	-	-	-
Degakmens eļļa (t)	-	-	-	-	-	-
Koksne (t)	-	-	-	-	-	-
Kūdra (t)	-	-	-	-	-	-
Citi kurināmā veidi (t)	-	-	-	-	-	-

DUS teritorijā pašlaik atrodas četras pazemes degvielas uzglabāšanas tvertnes un divas sašķidrinātās autogāzes uzglabāšanas tvertnes. Rezervuāru pārbaudes protokola kopiju skatīt 8. pielikumā.

Uzglabāšanas tvertņu saraksts

5. tabula

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (kubikmetros)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Pārbaudes datums	
					iepriekšējās	nākamais
B1	Dīzeļdegviela	40	22	Pazemes stacionāra	15.05.2017	15.05.2018
B2	Benzīns	40	22	Pazemes stacionāra	15.05.2017	15.05.2018
B3	Benzīns/Dīzeļdegviela	20+20	22	Pazemes stacionāra	15.05.2017	15.05.2018
B4	Dīzeļdegviela	40	22	Pazemes stacionāra	15.05.2017	15.05.2018
B5	Sašķidrinātā ogļūdeņražu gāze	6,4	12	Virszemes stacionāra	-	-
B6	Sašķidrinātā ogļūdeņražu gāze	6,4	12	Virszemes stacionāra	-	-

Atkritumi, ko izmanto sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas procesā

6. tabula

Nr.	Atkritumu nosaukums	Atkritumu klase	Izmantošanas veids (sadedzināšana vai līdzsadedzināšana)	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
-	-	-	-	-	-

Tā kā atkritumu sadedzināšana DUS teritorijā netiek veikta, 6. tabula nav aizpildīta.

11. 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 pieļaujami piesārņojumu ar bīstamajām ķīmiskajām vielām, tai skaitā ar polihlorētajiem bifeniliem, polihlorētajiem terfeniliem, hloru, fluoru, sēru un smagajiem metāliem).

Atkritumu sadedzināšana un līdzsadedzināšana DUS teritorijā netiek veikta.

12. Informācija par elektroenerģijas izmantošanu un siltumenerģijas izmantošanu atbilstoši 7. un 8. tabulai.

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

7. tabula

Elektroenerģija, MWh/gadā	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	250 MWh/g
Apgaismojumam	26 MWh/g
Atzesēšanai un saldēšanai	14 MWh/g
Vēdināšanai	12 MWh/g
Apsildei	58 MWh/g
Citiem mērķiem	-
Kopā:	360 MWh/gadā

Siltumenerģija ražota un patērēta netiek, tāpēc 8. tabula nav aizpildīta.

Siltumenerģijas izmantošana gadā

8. tabula

Piegādātājs	Izmantošana, MWh/gadā		
	Ražošanas procesos	Apsildei	Citiem mērķiem
-	-	-	-

13. Informācija par virszemes ūdeņu, pazemes ūdeņu un jūras ūdens ieguvu atbilstoši 9. tabulai. Operators saskaņā ar 10. tabulu norāda, vai tā rīcībā ir ūdensapgādes ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta, ūdensapgādes sistēma shēma, tehniskā pase (esošai iekārtai, kurai tā ir izstrādāta), ūdensapgādes urbuma pase, derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnes pase.

Ūdensapgādes tehniskais projekts izstrādāts saskaņā ar Latvijā noteiktiem būvnormatīviem, ekspluatējošo organizāciju tehniskajiem noteikumiem un ekoloģisko uzdevumu. Uzņēmums ūdeni neiegūst. Ūdeni saskaņā ar līgumu no Ventpils pilsētas ūdensvada DUS piegādā ārējais piegādātājs – Ventpils pilsētas pašvaldības bezpeļņas organizācija SIA „ŪDEKA”. Līgums ar SIA “ŪDEKA” atrodams 13. pielikumā. Pievienojuma pilsētas ūdensvadā vietā ierīkota saliekamā dzelzsbetona ūdensvada

aka ar noslēgarmatūru degvielas stacijas ūdensvada pieslēgumam un hidrantu ārējās ugunsdzēsības vajadzībām.

Ūdens ieguve

9. tabula

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avots (ūdens objekts vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritorijas kods	m ³ dienā	m ³ gadā
		Z platums	A garums				
-	-	-	-	-	-	-	-

Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm

10. tabula

Nr.p.k.	Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esamību
1.	Ūdensapgādes ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	-	-
2.	Ūdensapgādes sistēmas shēma	-	-
3.	Tehniskā pase	-	-
4.	Ūdensapgādes urbuma pase	-	-
5.	Derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnes pase	-	-

14. Ūdensapgādes sistēmas shēmā (mērogā 1:500 vai 1:5000, vai 1:10 000) 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, tīrā ūdens rezervuārus, ūdens attīrīšanas iekārtas un dezinficēšanas ierīces.

Ūdensapgāde – no pilsētas ūdensapgādes sistēmas – ūdensvada $\varnothing 200$ mm Rūpniecības ielā. Ūdensvada pieslēgums paredzēts esošā ūdensvada akā. Ūdensvads projektēts no plastmasas caurulēm „Upoten” $\varnothing 110$ mm; 50 mm. Ūdensvada sadales aka projektēta no saliekamā dzelzsbetona elementiem $\varnothing 1,5$ m. Ūdensvada iebūves dziļums 1,4 m no zemes virsmas līdz caurules virsmai. Ārējo ugunsdzēsību nodrošina pilsētas ūdensapgādes sistēma ar hidrantiem Rūpniecības un Durbes ielās.

15. Operators sniedz informāciju 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 pārvaldes pieprasījuma pievieno ūdens kvalitātes testēšanas pārskatu.

SIA „Circle K Latvia” DUS Ventspilī, Rūpniecības ielā 4 nenotiek virszemes un pazemes ūdens ieguve.

16. Informācija par ūdens lietošanu uzņēmumā atbilstoši 11.tabulai.

DUS ūdens patēriņš 8,2 m³/dnn. Aptuvenais ūdens izlietojums procentuāli – 80% automašīnu mazgātavas vajadzībām un 20% sadzīves vajadzībām. Ārējās ugunsdzēsības vajadzībām patēriņš ir 15 l/s, ko nepieciešamības gadījumā nodrošinās

no ielas ūdensvada maģistrāles hidrantiem. Ūdens patēriņš uzņēmumā parādīts 11. tabulā.

Ūdens lietošana

11. tabula

<i>Ūdens avoti un izmantošanas veidi</i>	<i>Kopējais ūdens patēriņš (m³ gadā)</i>	<i>Atdzesēšanai (m³ gadā)</i>	<i>Ražošanas procesiem (m³ gadā)</i>	<i>Sadzīves vajadzībām (m³ gadā)</i>	<i>Citiem mērķiem (m³ gadā)</i>
<i>1. No ārējiem piegādātājiem</i>	3000	-	2400	600	-
<i>2. No īpašniekam piederoša urbuma</i>	-	-	-	-	-
<i>3. Ezers vai upe</i>	-	-	-	-	-
<i>4. Jūras ūdens</i>	-	-	-	-	-
<i>5. Citi avoti</i>	-	-	-	-	-
<i>Kopā:</i>	3000	-	2400	600	-

D SADAĻA

Vides piesārņojums

17. Piesārņojošo vielu emisija gaisā:

17.1. Gaisa piesārņojuma avotu apraksts. Atbilstoši 12. tabulai

Galvenie gaisa piesārņojuma avoti ir benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru elpošanas vārsti un automašīnu pildīšanas vietas (laukumveida avots A1, 30 × 20 m un A2, 10 × 10 m (sašķidrinātā ogļūdeņražu gāze)). Degvielas uzpildes stacija darbojas 24 h diennaktī, 365 dnn gadā. Emisija paredzama tikai degvielas noliešanas laikā uzglabāšanas tvertnēs, degvielas uzpildīšanas laikā, kā arī degvielas tvertņu „elpošanas” laikā.

Emisijas avotu fizikālais raksturojums sniegts 12. tabulā.

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12 .tabula

Emisijas avota kods ⁽¹⁾	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas ⁽²⁾		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra ⁽³⁾	emisijas ilgums ⁽⁴⁾
		Z platums	A garums	m	m	Nm ³ /h	°C	h
A1	Benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums	57°23'7'' 57°23'6'' 57°23'7'' 57°23'6''	21°35'9'' 21°35'9'' 21°35'10'' 21°35'10''	0-6	Teritorijas laukums 30 × 20 m	5,7	4209	
A2	SOG uzpildes un uzglabāšanas laukums	57°23'6'' 57°23'5'' 57°23'6'' 57°23'5''	21°35'11'' 21°35'11'' 21°35'12'' 21°35'12''	0-6	Teritorijas laukums 10 × 10 m	5,7	473	

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

* * Benzīns - 4000 m³ : 33 m³/h (noliešanas ātrums) = 121 h
4000 m³ : 2,4 m³/h (uzpildīšanas ātrums) = 1667 h

Dīzeļdegviela – 7857 m³ : 33 m³/h (noliešanas ātrums) = 238 h
3928,5 m³ : 2,4 m³/h (uzpildīšanas ātrums vieglajām automašīnām) = 1637 h
3928,5 m³ : 7,2 m³/h (uzpildīšanas ātrums vieglajām automašīnām) = 546 h

Gāze 1000 m³ : 30 m³/h (noliešanas ātrums) = 33 h

1000 m³ : 2,4 m³/h (uzpildīšanas ātrums) = 417 h
(78 cisternas x 5 sek) + (16667 automašīnas x 5 sek)(savienotāj mehānismu atvienošana)=23 h

17.2. Ziņas par emisijas avotiem atbilstoši 13. tabulai. Aizpilda atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai, kādā novērsama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionārajiem piesārņojuma avotiem. Tabulā norāda visas darbības un vielas, tai skaitā arī tās, kuras netiek apstrādātas vai attīrītas. Sadaļā „Atkritumu apsaimniekošana” (21.punkts) sniedz informāciju par piesārņojumu, kas uztverts attīrīšanas vai apstrādes iekārtās.

Piesārņojošo vielu emisijas daudzumi aprēķināti gaistošiem organiskiem savienojumiem – benzīnam, dīzeļdegvielai un sašķidrinātajai ogļūdeņražu gāzei, kuru tvaiki tiek emitēti atmosfērā no degvielas uzglabāšanas pazemes rezervuāru elpošanas vārstiem un ventilēšanas uzgaļiem, degvielas pildnēm un nolījumiem (nopilējumiem).

Dati par benzīna, dīzeļdegvielas un sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes emisiju ir iegūti aprēķinu ceļā, pamatojoties uz uzņēmuma sniegtajiem datiem par degvielas apgrozījumu, pārlišanas iekārtu darba ražīgumu un degvielas uzglabāšanas rezervuāru uzbūvi un izvietojumu (virszemes, pazemes vai konteīnera).

Uzglabājot un realizējot 3000 t benzīna, 6600 t dīzeļdegvielas un 1000 m³ sašķidrinātās autogāzes gadā, atmosfērā nonāks līdz 2,8708 t gaistošo organisko savienojumu, t.sk. 0,0073 t benzola, 0,0421 t toluola, 0,0571 t 1,2,4-trimetilbenzola, 0,0010 t cikloheksāna, 0,0047 t etilbenzola, 0,0819 t m-ksilola, 0,0074 t n-heksāna, kā arī 0,0229 t propāna butāna tvaiku gadā.

No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas apkopotas 13. tabulā.

No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas

13. tabula

ekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	emisijas avota kods	darbības ilgums, h		vielas kods	nosaukums	g/s	mg/m ³	t/a	nosaukums tips	efektivitāte, %		g/s	mg/m ³	t/a
			dnn	gadā							pro-jektētā	fak-tiskā			
Benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums	Laukum-veida 30×20 m	A1	11,53	4209	230001	GOS, t.sk.:	3,3880	-	2,8708	-*	-*	-*	3,3880	-	2,8708
					043003	Benzols	0,0085	-	0,0073				0,0085	-	0,0073
					043015	Toluols	0,0635	-	0,0421				0,0635	-	0,0421
					043016	1,2,4-trimetilbenzols	0,0956	-	0,0571				0,0956	-	0,0571
					041004	Cikloheksāns	0,0007	-	0,0010				0,0007	-	0,0010
					043007	Etilbenzols	0,0075	-	0,0047				0,0075	-	0,0047
					043009	m-ksilols	0,1353	-	0,0819				0,1353	-	0,0819
					041007	n-heksāns	0,0060	-	0,0074				0,0060	-	0,0074
SOG uzpildes un uzglabāšanas laukums	Laukum-veida 10 x 10 m	A2	1,3	473	041015	Propāns-butāns**	10,93	-	0,0229	-	-	-	10,93	-	0,0229
				041002											

* Benzīna nolīšanai uzglabāšanas rezervuārā uzstādīta pirmās pakāpes tvaiku savākšanas sistēma „Stage -1”, bet benzīna uzpildes pistolēm – „Stage-2”, taču tā kā emisijas avoti pieņemti kā laukumveida avots, „Stage-1” un „Stage-2” sistēmas šajā tabulā netiek uzrādītas.

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

17.3. Svītrots ar MK 05.08.2014. noteikumiem Nr.437.

14.tabula svītrota ar MK 05.08.2014. noteikumiem Nr.437.

17.4. Emisiju gaisā ietekme uz gaisa kvalitāti. Norāda aprēķinu rezultātus un veikto aprēķinu modeļus. Operators izstrādā emisiju limitu projektu, kas nodrošina gaisa kvalitātes prasību izpildi, izmantojot piesārņojuma izkliedes aprēķina datorprogrammu, kura nodrošina vietējās apbūves, ģeogrāfisko un meteoroloģisko apstākļu ievērošanu un kura nodrošina to prasību izpildi, kas noteiktas normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi, par atkritumu sadedzināšanu un par gaisa kvalitāti un piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo smaku izplatīšanos.

DUS ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts (pievienots 9. pielikumā).

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātu analīze ļauj secināt, ka paredzētās darbības ietekme uz gaisa kvalitāti nepārsniedz MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" noteiktās robežvērtības teritorijās, kurās vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem. Summārās piesārņojuma kartes redzamas D pielikumā.

17.5. Piesārņojošām darbībām, kurām ir viens stacionārs emisijas avots, var indikatīvi modelēt gaisa kvalitāti, izmantojot datorprogrammas saskaņā ar normatīvajiem aktiem par vides prasībām mazo katlumāju apsaimniekošanā, kā arī normatīvajiem aktiem par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi. Ja indikatīvie aprēķini liecina, ka gaisa kvalitātes normatīvu pārsniegšana nav iespējama, iekārtai nav nepieciešams izstrādāt stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu saskaņā ar normatīvajiem aktiem par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi.

DUS ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts (pievienots 9. pielikumā).

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātu analīze ļauj secināt, ka paredzētās darbības ietekme uz gaisa kvalitāti nepārsniedz MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" noteiktās robežvērtības teritorijās, kurās vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem. Summārās piesārņojuma kartes redzamas D pielikumā.

Piesārņojošo vielu emisijas limita projekts

15. tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O₂ %
nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m³	t/gadā	
		Z platums	A garums						
1.	Benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums 30 × 20 m (A1)	57°23'7''	21°35'9''	GOS, t.sk.	230001	3,3880	-	2,8708	-
				Benzols	043003	0,0085	-	0,0073	
				Toluols	043015	0,0635	-	0,0421	
				1,2,4 trimetilbenzols	043016	0,0956	-	0,0571	
				Cikloheksāns	041004	0,0007	-	0,0010	
				Etilbenzols	043007	0,0075	-	0,0047	
				m-ksilols	043009	0,1353	-	0,0819	
				n-heksāns	041007	0,0060	-	0,0074	
2.		57°23'6''	21°35'11''	Propāns-butāns*	041015	10,93	-	0,0229	-
		57°23'5''	21°35'11''						

SOG uzpildes un uzglabāšanas laukums 10 x 10 m (A2)	57°23'6'' 57°23'5''	21°35'12'' 21°35'12''		041002				
--	------------------------	--------------------------	--	--------	--	--	--	--

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

17.6. Sadedzināšanas iekārtām papildus 15. tabulas datiem sniedz šādus datus:

Sadedzināšanas iekārtas netiek darbinātas.

17.6.1. teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums - V^0 m³/kg (m³/nm³);

Sadedzināšanas iekārtas netiek darbinātas.

17.6.2. teorētiskais dūmgāzu daudzums - V^0_d m³/kg (m³/nm³);

Sadedzināšanas iekārtas netiek darbinātas.

17.6.3. dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam O₂ - V^0_d m³/kg (m³/nm³).

Sadedzināšanas iekārtas netiek darbinātas.

18. Notekūdeņu izplūde virszemes ūdeņos vai kanalizācijas sistēmās un notekūdeņu attīrīšanas iekārtās. Norāda piesārņojošās vielas notekūdeņos, sniedz notekūdeņu attīrīšanas iekārtu aprakstu. Esošām iekārtām pievieno plānu uzlabojumu ieviešanai ar specifiskiem mērķiem, izpildes termiņiem, kā arī iespējamiem pārveidojumiem, vai rekonstrukciju, vai arī bīstamo ķīmisko vielu vai produktu aizvietošanu, lai nodrošinātu to, ka emisijas nepārsniedz normatīvajos aktos noteiktos limitus. Pievieno ziņas par lietus ūdeņu un sniega un ledus kušanas ūdeņu savākšanu un novadīšanu no uzņēmuma teritorijas.

Ražošanas kanalizācija – DUS teritorijā ierīkota kanalizācijas sistēma sadzīves, lietus, tehnoloģisko ūdeņu novadīšanai. Tehnoloģiskos notekūdeņus no mašīnu mazgāšanas attīra smilšu nostādinātājā un iekārtā „Alfa”, un tālāk tas kopā ar sadzīves notekūdeņiem saskaņā ar noslēgto līgumu tiek novadīts uz pilsētas sadzīves kanalizācijas sistēmu ar pieslēgumu Durbes ielā. Iekārtas attīrīšanas pakāpe pie slodzes līdz 4l/s ir 99,8%.

Lietus kanalizācija. Lietus notekūdeņus no degvielas pildīšanas laukumiem un piebraucamiem ceļiem novada uz nostādinātāju, eļļas atdalītāju „Alfa” ROL 15. Notekūdēns pēc attīrīšanas tiek novadīts novadgrāvī. Attīrītāja jauda paredzēta ar rezervi, lai būtu iespēja vajadzības gadījumā šai iekārtai pieslēgt papildus lietus kanalizāciju. Lietus ūdeņus no projektētā novadgrāvja pa segtu novadu novada uz novadgrāvi aiz Rūpniecības un Durbes ielas krustojuma. Iekārtas attīrīšanas pakāpe pie noslodzes līdz 40 l/s ir 99,6%. Nosacīti tīrie lietus ūdeņu no jumtiem bez attīrīšanas tiek novadīti novadgrāvī.

Lietus notekūdeņu gada apjoms aprēķināts pēc formulas:

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

H_{gads} = gada nokrišņu summa = 666 mm (saskaņā ar MK not. Nr.376 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-01 „Būvklimatoloģija” (23.08.2001.)

F = platība – noteces laukums (ha)

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

$$W_{gads} = 10 \times 666 \times 1,0 \times 0,07 \times 0,7 = 326 \text{ m}^3$$

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

$$W_{gads} = 10 \times 666 \times 0,9 \times 0,33 \times 0,7 = 1385 \text{ m}^3$$

(potenciāli piesārņotie lietus notekūdeņi no degvielas noliešanas un uzpildīšanas vietām un autostāvvietas)

Kopā novadgrāvī gadā tiek novadīti ~1711 m³ (326 m³+1385 m³) lietus un sniega kušanas notekūdeņu. Lietus notekūdens testēšanas rezultāti atrodami 11. pielikumā

18.1. Piesārņojošo vielu izplūdes apraksts atbilstoši 16., 17. un 18. tabulai Norāda ziņas par saņemto ūdeni objektu un pievieno izplūdes vietu shēmu, 16. tabulā norāda visas vielas, tai skaitā arī tās, kas netiek attīrītas pirms novadīšanas ūdenstilpē.

Maksimālais piesārņojošo vielu daudzums notekūdeņos atspoguļots 16.tabulā. Caur attīrīšanas iekārtām izplūst netīrie lietus notekūdeņi 1385 m³.

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

16. tabula

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela, parametrs, kods	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas		Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l 24 h (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)		mg/l 24 h (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)
Novadgrāvis DR no DUS Ventspilī, Rūpniecības ielā 4	Suspendētās vielas 230 026	-	-	-	Attīrīšanas iekārtas "Alfa" ROL 15	35	0,048
	Naftas produkti 230 025	-	-	-		1	0,001

Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

17. tabula

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vieta, identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās		Saņemotā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums h/dnn; d/gadā
		Z platums	A garums	nosaukums	kods	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /dnn (max)	m ³ /gadā (max)	
Novadgrāvis DR no DUS Ventspilī, Rūpniecības ielā 4	Novadgrāvis	57°23'08''	21°35'14''	Novadgrāvis	-	-	4,69	1711	24/365

Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

18. tabula

Izplūdes vietas numurs un adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Cita uzņēmuma (uzņēmējiesabiedrības) ūdens attīrīšanas iekārtu nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar		Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
		Z platums	A garums		m ³ /dnn	m ³ /gadā	
Ventspils, Durbes iela	-	57°23'09''	21°35'17''	Ventspils pilsētas sadzīves kanalizācijas sistēma	6,57 (automazgātaves)	2400 (automazgātaves)	24 h/d; 365 d/a
					1,64 (sadzīves)	600 (sadzīves)	

18.2. Kanalizācijas sistēmas raksturojums (norāda cauruļu vecumu, pēdējās pārbaudes datumu, informāciju par pārbaudes veicēju un tās rezultātiem, kā arī informāciju par sistēmas darbības uzturēšanu). Operators norāda, vai viņa rīcībā ir kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta vai kanalizācijas sistēmas shēmas tehniskā pase saskaņā ar 19. tabulu.

Sadzīves un ražošanas (automazgātaves) notekūdeņus uzņēmums novada pilsētas sadzīves kanalizācijas sistēmā. Kanalizācijas tīkli projektēti no plastmasas caurulēm „Uponal Ultra” ar ø160 mm. Kanalizācijas skatakas paredzētas no plastmasas „Uponal Peh”. Iekšējās kanalizācijas sistēmas paredzētas pēc tipveida projekta. Kanalizācijas sistēma atspoguļota 10. pielikumā.

Tā kā kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta vai kanalizācijas sistēmas shēmas tehniskā pase nav sagatavota, 19. tabula nav aizpildīta.

Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti

19. tabula

Nr.p.k.	Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
1.	Kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	-	-
2.	Kanalizācijas sistēmas tehniskā pase	-	-

18.3. Ūdens lietošanas bilance. Ūdensapgādes sistēmas un kanalizācijas sistēmas shēma, kurā parādās atbilstība starp ūdens ieguves apjomu un notekūdeņu daudzumu, kas nodots citiem operatoriem vai novadīts vidē.

DUS ūdensapgāde tiek nodrošināta no Ventspils pilsētas centralizētā ūdensvada. Gada laikā tiek patērēti līdz 3000 m³ ūdens, no kuriem aptuveni 600 m³ izmanto sadzīves vajadzībām, 2400 m³ automazgātavas vajadzībām. Attīrītie ražošanas notekūdeņi kopā ar sadzīves notekūdeņiem tiek novadīti Ventspils pilsētas notekūdens sistēmā.

18.4. kanalizācijas sistēmas shēmā (mērogā 1:5000 vai 1:10000) norāda kanalizācijas ārējo tīklu ar diametru 150 mm un lielāku, skatakas, pārgāzes kameras, kanalizācijas sūkņu stacijas un notekūdeņu attīrīšanas stacijas.

Kanalizācijas sistēmas shēma pievienota 10. pielikumā.

19. Piesārņojošo vielu emisija augsnē un gruntī, kā arī pazemes ūdeņu piesārņojums.

19.1. Piesārņojuma avotu raksturojums. Sniedz pārskatu par visu operatoram zināmo augsnes, grunts, zemes dziļū vai pazemes ūdeņu piesārņojumu, pievieno izpētes rezultātus, ja šāda izpēte ir veikta.

1995.gadā tika izveidots monitoringa tīkls, ko veica SIA „Baltec Associates, Inc”. Stacijas teritorijā tika izvietotas 5 gruntsūdens novērošanas akas. Gruntsūdens analīžu rezultāti: Paraugi tika ņemti 2 etapos. Pirmā etapa analīžu rezultāti uzrāda, ka ūdenī šķīstošo NPK koncentrācija 4.akā ir 1,04 mg/l. Pārējos paraugos analīžu rezultātu mērāmās koncentrācijas svārstās no 0,12 – 0,20 mg/l. Visi analizētie paraugi uzrādīja, ka NPK koncentrācijas gruntsūdenī pārsniedz Vides Aizsardzības komitejas 1991.gada pieņemto maksimāli pieļaujamo koncentrāciju NP gruntsūdenī – 0,05 mg/l.

Tā kā 1996.gadā DUS teritorijas ZR daļā pie Rūpniecības ielas tika konstatēts ap 40 cm biezs peldošais NP slānis, izpētot apkārtnes izmantošanas vēsturi, tika noskaidrots, ka DUS teritorijā agrāk bijusi kokzāgētava, bet otrā pusē Rūpniecības ielai – DUS, kas likvidēta 80 – to gadu sākumā un tās slēgšanas laikā nav veikta degvielas cisternu izrakšana un vides stāvokļa noteikšana. Baltec atskaitē minētie dati liecina, ka piesārņojums radies apkārtnes iepriekšējās apsaimniekošanas rezultātā un piesārņojuma centrs atrodas ārpus SIA “Circle K Latvia” (agrāk - SIA „Latvija Statoil”) apsaimniekotās teritorijas.

Ventspils reģionālās vides pārvaldes izdotajā atļaujā B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. 2700-05-21, kas derīga līdz 2010. gada 26. oktobrim, SIA „Latvija Statoil” tika uzdots veikt piesārņotās grunts un gruntsūdeņu sanācību. Ik gadus veikti sanācības darbi šajā objektā un kopumā izvērtējot iegūtos laboratorijas analīžu rezultātus, var secināt, ka piesārņojums saglabājas tā vēsturiskajā vietā, bet piesārņojuma intensitātei ir mainīgas tendences. Tas nozīmē, ka atsūkņēšanas darbiem nav izšķirošas nozīmes piesārņojuma samazinājumam, jo neliels piesārņojuma daudzums monitoringa akā regulāri pieplūst no gruntī esošā vēsturiskā piesārņojuma avota kopā ar atmosfēras nokrišņiem Gruntsūdens filtrācijas ātrums ir neliels, kā arī tam nav hidrauliskas saistības ar dziļāk esošajiem pazemes ūdeņiem.

Vides konsultāciju birojs jau iepriekš Ventspils reģionālajā vides pārvaldē ir iesniedzis izsmeļošu skaidrojumu par gruntsūdens stāvokli un piesārņojuma tendencēm. Vairāk informācijas par pēdējo novēroto gruntsūdens stāvokli (2017. gads) iespējams iepazīties gruntsūdens monitoringa atskaitē (12. pielikums).

Gruntsūdens paraugu laboratorijas analīžu rezultāti

19a. tabula

Gruntsūdens novērošanas akas Nr.	Naftas produktu ogļūdeņražu indekss, mg/l	Benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu koncentrācija gruntsūdens paraugā (µg/l)				
		benzols	toluols	etilbenzols	m-ksilols	o-ksilols
<i>2017. gada 15. marts un 2017. gada 19. jūlijs</i>						
1.	<0,072 <0,072	<0,25 <0,25	<0,25 <0,25	<0,25 <0,25	<1 <1	<1 <1
2.	<0,072 <0,072	<0,25 <0,25	<0,25 <0,25	<0,25 <0,25	<1 <1	<1 <1
3.	-	-	-	-	-	-
4.	<0,072 <0,072	<0,25 <0,25	<0,25 <0,25	<0,25 <0,25	<1 <1	<1 <1
5.	<0,072 <0,072	<0,25 <0,25	<0,25 <0,25	<0,25 <0,25	<1 <1	<1 <1

19.2. Atkritumu izraisītais augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojums.

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

20. Troksnis

20.1. Informācija par trokšņa avotiem. Atbilstoši 20. tabulai. Norāda tos trokšņa avotus, kuri vienas stundas laikā rada ekvivalentu nepārtrauktu A-izsvartu skaņas spiediena līmeni (L_{Aeq} , dB(A)), lielāku par 40 dB(A) naktī (no plkst.23.00 līdz 7.00), 45 dB(A) vakarā (no plkst.19.00 līdz 23.00) un 50 dB(A) dienā (no plkst.7.00 līdz 19.00).

Teritorijā nav veikti trokšņa līmeņa mērījumi, tāpēc 20. tabula nav aizpildīta. DUS darbības rezultātā neveidojas būtiskas trokšņa emisijas, jo šeit neatrodas iekārtas, kas vienas stundas laikā rada par 40 dB(A) lielāku ekvivalentu nepārtrauktu A-izsvartu skaņas spiediena līmeni. Noteicošo troksni šajā zonā rada blakus esošo ielu un autoceļu transporta plūsmas.

Trokšņa avoti un to rādītāji

20. tabula

Nr. p.k	Trokšņa avota raksturojums					Trokšņa uztvērēja raksturojums				
	Trokšņa avota kods	Trokšņa avota nosaukums	Trokšņa avota trokšņa rādītājs (dB(A))			Trokšņa uztvērējs	Attālums (m)	Trokšņa uztvērēja trokšņa rādītājs (dB(A))		
			L_{diena}	L_{vakars}	L_{nakts}			L_{diena}	L_{vakars}	L_{nakts}
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

20.2. Transports. Norāda uz uzņēmumu un no uzņēmuma braucoša transporta radīto troksni un pasākumus, kas tiek veikti un plānoti, lai samazinātu šo troksni naktīs.

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

21. Atkritumu apsaimniekošana

21.1. Ziņas par radīto un pagaidu glabāšanā esošo sadzīves atkritumu, bīstamo atkritumu un notekūdeņu dūņu daudzumu atbilstoši 21. tabulai, kā arī ražošanas atlikumu daudzumu.

Sadzīves atkritumus rada apkalpojošais personāls un klienti. Atkritumi līdz izvešanai tiek uzglabāti slēgtos konteineros, kas izvietoti uz cieta seguma. Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts".

Smilts un piesārņotā eļļas - ūdens maisījuma atkritumi veidojas attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā, attīrot lietus kanalizācijas un automazgātavas notekūdeņus. Līdz šo atkritumu utilizācijai smilšu un piesārņotā eļļas - ūdens maisījuma pagaidu uzglabāšana notiek DUS uzstādītajā automazgātavas notekūdeņu nostādinātājā – attīrīšanas blokā. Lietus kanalizācijas un attīrīšanas iekārtu sistēmu tīrīšanu veic SIA „Ragn Sells”.

Izlietoto absorbenta materiālu uzglabā kā bīstamos atkritumus speciālā, hermētiskā, atbilstoši marķētā konteinerā zem jumta uz cietā seguma. Par šī atkrituma veida apsaimniekošanu SIA „Circle K Latvia” noslēgts līgums ar SIA „Ragn-Sells” . Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem parādīta 21.tabulā.

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21. tabula

Atkri-tumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkri-tumu bīstamī ba	Pagaidu glabāšanā (t/gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmējsa- biedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmējsa- biedrībām)	kopā
				galvenais avots	t/gadā*			dau- dzums	R- kods	dau- dzums	D- kods		
190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nav bīstami	Atrodas tehnoloģis kajā iekārtā	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	20	-	20	-	-	-	-	20	20
130507	Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Bīstami	Atrodas tehnoloģis kajā iekārtā	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	25	-	25	-	-	-	-	25	25
150202	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Bīstami	0,03	Absorbenta materiāli	0,5	-	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	0,4	Klienti un personāls	60	-	60	-	-	-	-	60	60

21.2. 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 uzskatāms eļļas - ūdens maisījums no lietus notekūdens attīrīšanas iekārtām, izlietotais eļļas – ūdens maisījums uzkrājas vidēji 25 t gadā. SIA „Circle K Latvia” noslēgts līgums ar SIA „Ragn-Sells” par lietus notekūdens sistēmas tīrīšanu, bīstamo atkritumu savākšanu un izvešanu.

Izlietots absorbents veidojas vidēji 0,5 t gadā. Par šī atkrituma veida apsaimniekošanu SIA „Circle K Latvia” noslēgts līgums ar SIA „Ragn-Sells”.

21.3. Ziņas par atkritumu savākšanu, pārvadāšanu un apglabāšanu atbilstoši 22. un 23. tabulai.

Informācija par atkritumu savākšanu un pārvadāšanu apkopota 22. tabulā. Atkritumu apglabāšana DUS teritorijā nav paredzēta un nenotiek, tāpēc 23. tabula nav aizpildīta.

Lietus notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas sistēmas tīrīšanu, kā arī sistēmās radušos atkritumu – smilts un piesārņotā eļļas – ūdens maisījuma apsaimniekošanu DUS teritorijā veic SIA „Ragn-Sells”.

Izlietoto absorbenta materiālu pēc vajadzības savāc SIA „Ragn-Sells”.

21.4. Esošie un plānotie drošības pasākumi.

SIA „Circle K Latvia” DUS radušos atkritumus līdz to izvešanai uzglabā atbilstoši prasībām. Drošības pasākumi bīstamo atkritumu savākšanā notiek atbilstoši DUS apkalpojošo firmu izstrādātajiem plāniem un rekomendācijām.

21.5. 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.

DUS darbība nav saistīta ar atkritumu poligoniem.

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22. tabula

<i>Atkritumu klase</i>	<i>Atkritumu nosaukums</i>	<i>Atkritumu bīstamība</i>	<i>Savākšanas veids</i>	<i>Pārvadāto atkritumu daudzums (t/gadā)</i>	<i>Pārvadāšanas veids</i>	<i>Pārvadāšanas uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība) vai atkritumu radītājs</i>	<i>Uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība), kas saņem atkritumus</i>
190802	<i>Atkritumi no smilšu uztvērējiem</i>	<i>Nav bīstami</i>	<i>Atsūkšana ar vakuummaš.</i>	20	<i>Autotransports</i>	<i>SIA „Ragn-Sells”</i>	<i>Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošas atļaujas</i>
130507	<i>Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām</i>	<i>Bīstami</i>	<i>Atsūkšana ar vakuummaš.</i>	25	<i>Autotransports</i>	<i>SIA „Ragn-Sells”</i>	<i>Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošas atļaujas</i>
150202	<i>Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām</i>	<i>Bīstami</i>	<i>Konteiners</i>	0,5	<i>Autotransports</i>	<i>SIA „Ragn-Sells”</i>	<i>Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošas atļaujas</i>
200301	<i>Nešķiroti sadzīves atkritumi</i>	<i>Nav bīstami</i>	<i>Konteiners</i>	60	<i>Autotransports</i>	<i>SIA “Ventspils labiekārtošanas kombināts”</i>	<i>Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis atbilstošas atļaujas</i>

Atkritumu apglabāšana

23. tabula

<i>Atkritumu klase</i>	<i>Atkritumu nosaukums</i>	<i>Atkritumu bīstamība</i>	<i>Maksimālais atļaujā pieprasītais atkritumu daudzums apglabāšanai, t/gadā</i>
-	-	-	-

21.6. Atkritumu pagaidu izvietošana uzņēmuma (uzņēmēj sabiedrības) teritorijā. Vietas izvēles nosacījumi, vietas ģeoloģiskais un hidroģeoloģiskais raksturojums, atkritumu apsaimniekošanas plāns, norādot gāzu un infiltrāta kontroles un uzraudzības pasākumus, kā arī darbības kontroli pēc izvietošanas vietas slēgšanas un pievienojot atkritumu izvietošanas shēmu.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tīrīšanas rezultātā radušos smilšu un piesārņotā eļļas – ūdens maisījumu uzņēmuma teritorijā neuzglabā, par tā tālāko apsaimniekošanu pēc iekārtu attīrīšanas ir noslēgts līgums ar SIA „Ragn-Sells”.

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

Pamatziņojums

21.¹ 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 uz B kategorijas piesārņojošo darbību.

E SADALA

Monitorings

22. Monitorings

22.1. Gaisa, ūdens, zemes, trokšņa un atkritumu monitoringa apraksts atbilstoši 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.

Regulāriem gruntsūdens kvalitātes novērojumiem objektā ir ierīkoti 4 gruntsūdens monitoringa novērošanas urbumi.

Potenciālais monitoringa biežums apkopots 24. tabulā.

Monitorings

24. tabula

Kods	Monitoringam pakļauti parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Gruntsūdens					
230 002	Benzols, toluols, etilbenzols, m-ksilols, p-ksilols, o-ksilols	LVS EN ISO 5667-11:2011	ISO 11423-1:1997	1 reizi gadā	Laboratorija, kuras akreditācijas sfērā ir minēto parametru testēšana
230 025	Kopējie naftas ogļūdeņraži		LVS EN ISO 9377-2:2001	1 reizi gadā	Laboratorija, kuras akreditācijas sfērā ir minēto parametru testēšana
Lietus notekūdens					
230 025	Kopējie naftas ogļūdeņraži	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN ISO 9377-2:2001	4 reizes gadā	Laboratorija, kuras akreditācijas sfērā ir minēto parametru testēšana
230 026	Suspendētās vielas		LVS EN 872:2007	4 reizes gadā	Laboratorija, kuras akreditācijas sfērā ir minēto parametru testēšana

F SADAĻA

Pasākumi, kas veicami, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi

23. Pasākumi, kas veicami, lai samazinātu ietekmi uz vidi. 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.

Divas nedēļas pirms rezervuāru un to cauruļvadu pārveidošanas lietošanai nederīgā stāvoklī un pārvietošanas par šo darbu uzsākšanu jāinformē VVD Ventspils RVP.

Pārtraucot uzņēmuma darbību, 30 dienas pirms darbības pilnīgas pārtraukšanas jāiesniedz attiecīgs iesniegums VVD Ventspils RVP.

G SADAĻA

Kopsavilkums

24.1. Iekārtas nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu:

*SIA „Circle K Latvia” degvielas uzpildes stacija (DUS).
Adrese: Ventspils, Rūpniecības iela 4.*

24.2. Ražošanas apraksts, iemesls atļaujas saņemšanai:

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 daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 un vairāk m³ gadā”, C kategorijas piesārņojošā darbība saskaņā ar 2. pielikuma 1.4. punktu: „gāzes uzpildes stacijas”, 2. pielikuma 6.1. punktu visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas, kurās veic Ministru kabineta 2004.gada 22.aprīļa noteikumos Nr.380 "Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbību izveidei un darbībai" 2.punktā paredzētās darbības.

DUS mazumtirdzniecībā realizē benzīnu, dīzeļdegvielu un sašķidrināto ogļūdeņražu gāzi, kā arī operatora ēkā – tirdzniecības punktā dažādas pārtikas un nepārtikas preces.

24.3. Piesārņojošās darbības apraksts, norādot izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi.

24.3.1. Ūdens patēriņš (ikgadējais), pasākumi patēriņa samazināšanai:

DUS ūdensapgāde tiek nodrošināta no SIA „ŪDEKA” centralizētā ūdensvada. Gada laikā tiek patērēti līdz 3000 m³ ūdens, no kuriem aptuveni 600 m³ izmanto sadzīves vajadzībām, 2400 m³ automazgātavas vajadzībām.

24.3.2. Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums:

Tirdzniecības produkti:

- Benzīni 4000 m³/a (3000 t/a);
- Dīzeļdegviela 7857 m³/a (6600 t/a).
- Sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes gadā 536 t (1000 m³).

24.3.3. Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai:

DUS tiek realizēts benzīns (līdz 3000 t/a), dīzeļdegviela (līdz 6600 t/a) un sašķidrinātā ogļūdeņražu gāze 536 t (1000 m³) gadā. Degviela tiek uzglabāta hermētiski noslēgtās pazemes cisternās. Tā kā degvielas tirdzniecība ir uzņēmuma pamatdarbība, produktu aizvietošana nav iespējama.

24.3.4. Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācijas, ikgadējie lielumi):

Uzglabāšanas tvertņu uzpildīšanas un uzglabāšanas, kā arī automašīnu bāku uzpildes laikā notiek gaistošo organisko savienojumu (GOS) emisija gaisā. Uzglabājot un realizējot 3000 t benzīna, 6600 t dīzeļdegvielas un 1000 m³ sašķidrinātās autogāzes gadā, atmosfērā nonāks līdz 2,8708 t gaistošo organisko savienojumu, t.sk. 0,0073 t benzola, 0,0421 t toluola, 0,0571 t 1,2,4-trimetilbenzola, 0,0010 t cikloheksāna, 0,0047 t etilbenzola, 0,0819 t m-ksilola, 0,0074 t n-heksāna, kā arī 0,0229 t propāna butāna tvaiku gadā.

24.3.5. Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana:

DUS darbības rezultātā rodas sadzīves atkritumi, kas tiek uzkrāti konteineros. Galvenie to radītāji - DUS klienti un apkalpojošais personāls. Par atkritumu izvešanu ir noslēgts līgums ar sadzīves atkritumu apsaimniekotāju SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts". Gada laikā izved līdz 60 t sadzīves atkritumu.

Smilts un piesārņotā eļļas – ūdens maisījums veidojas attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā, attīrot no DUS teritorijas savāktos lietus ūdeņus. Lietus kanalizācijas un attīrīšanas iekārtu sistēmu tīrīšanu un tā rezultātā izveidojušos atkritumu apsaimniekošanu veic SIA „Ragn-Sells” saskaņā ar noslēgto līgumu.

Izlietoto absorbenta materiālu savāc ne vēlāk kā gada laikā pēc tā rašanās. Par šī atkrituma veida apsaimniekošanu SIA „Circle K Latvia” noslēgts līgums ar SIA „Ragn-Sells”.

24.3.6. Trokšņa emisiju līmeņi:

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

24.4. Iespējamo avāriju novēršana:

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

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

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

Degvielas uzpildes ugunsdrošība pie automašīnām realizējas ar diafragmas sūkņiem, kas ir apgādāti ar liesmu uztvērējiem. Sistēmā uzstādīts spiediena kontroles vārsts, kas izslēdz tvaika atpakaļgaitu no cisternas.

Degvielas iespējamās noplūdes kontrolei tiek veikts gruntsūdeņu kvalitātes monitorings, kā arī visiem rezervuāriem tiek veiktas likumdošanas aktos noteiktās bīstamo iekārtu pārbaudes.

24.5. Nākotnes plāni – iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizācija:

-

H SADAĻA

Apliecinu, ka atļaujas pieteikumā sniegtā informācija ir patiesa un precīza.

SIA „Circle K Latvia”
iekārtu apkopes vadītājs

Māris Emsiņš

Datums: 23.10.2017.

Tālruņa numurs: 67088100

Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes atzīmes:

Saņemšanas datums:

Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes
amatpersona:

Vārds, uzvārds

Datums
Z.v.