

**Iesniegums**  
**B kategorijas piesārņojošas darbības**  
**atļaujas saņemšanai**

*SIA “Astarte-Nafta” degvielas uzpildes stacija*

*Kalvenes iela 75, Aizpute, Aizputes nov., LV-3456*

Pasūtītājs:

**SIA “Astarte-Nafta”**

Izpildītājs:

**SIA “Vides Konsultāciju Birojs”**

2020. gada marts

# Iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai

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

## Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajai vides pārvaldei

**Komersanta (vai citas personas) firma (nosaukums), operatora nosaukums vai vārds un uzvārds:** SIA "Astarte-Nafta"

**Juridiskā adrese:** Brīvības iela 60, Dobeles novads, Dobeles nov., LV-3701, Latvija

**Tālruna numurs:** 63021058

**Faksa numurs:** 63083039

**Elektroniskā pasta adrese:** astarte@astarte.lv

**Komersanta (vai citas personas) vienotais reģistrācijas numurs:** 40003276964

**Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā:** 19.12.1995

**Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā:** 18.05.2004

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

*Piesārņojošā darbība tiek veikta nekustamajā īpašumā Kalvenes iela 75, Aizpute, Aizputes novads, Latvija, LV-3456 (zemes kadastra numurs: 64050110112), īpašnieks ir SIA "Astarte-Nafta".*

*Zemesgrāmatas apliecības kopija 1. pielikumā.*

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

*DUS iekārtu īpašnieks ir SIA "Astarte-Nafta".*

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

*Valsts nodevas samaksas apliecinājums pievienots iesnieguma 2. pielikumā.*

## **Pielikumu saraksts**

1. *Zemesgrāmatas apliecības kopija*
2. *Valsts nodevas samaksas apliecinājums*
3. *Uzņēmuma atrašanās vietas karte*
4. *Tehnoloģiskā shēma*
5. *Datu drošība lapas*
6. *Stacionāro piesārņojuma avotu limitu projekts (SPAELP)*

# **A SADAĻA**

## **Vispārīgs raksturojums**

### **1. Informācija par piesārņojošās darbības vai iekārtas atrašanās vietu**

**1.1. Nosaukums:** *SIA "Astarte-Nafta" degvielas uzpildes stacija (turpmāk - DUS)*  
**Adrese:** *Kalvenes iela 75, Aizpute, Aizputes nov., LV-3456*  
**Tālruņa numurs:** *63448380*  
**Fakss:** *-*  
**E-pasts:** *-*

**1.2. Kontaktpersona:**  
**Vārds, uzvārds:** *Vilnis Vaitekūns*  
**Amats:** *-*

**1.3. Teritorijas kods:** *0640600*

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

*DUS atrašanās vietas karte pievienota 3. 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 novietojuma shēma teritorijā pievienota 4. pielikumā.*

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

*Saskaņā ar Aizputes teritorijas plānojumu 2012. - 2023. gadam DUS teritorija zonēta kā - Tehniskās apbūves teritorija (T). Tehniskās apbūves teritoriju galvenais zemes, ēku un būvju izmantošanas veids ir inženiertehniskās apgādes tīklu un objektu, kā arī transporta infrastruktūras un noliktavu apbūve. Saskaņā ar Aizputes teritorijas plānojumu teritorijas plānotajā (atļautajā) izmantošanā ietilpst degvielas un/vai gāzes uzpildes stacijas.*

*Tādējādi uzņēmums pilnībā atbilst nolūkiem, kādos atļauts būvēt, ierīkot vai izmantot ēkas un būves uz zemes, kas paredzēta tehniskās apbūves teritorijai.*

**1.7. Vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums**

*Geomorfoloģiski objekts izvietots Rietumkursas augstienes rietumu malā, tā saucamās Bandavas pauguraines ziemeļrietumu nogāzē (tāda paša nosaukuma dabas apvidū), netālu no tās un Apriķu līdzenuma saskares zonas. Mūsdienu reljefs pārsvarā ir vāji viļņots, bet Tebras ielejā – stipri artikulēts, jo ielejai ir stāvas, vismaz 10 – 15 m augstas nogāzes (ielejas platums – līdz pat 500 m). Objekta tuvumā zemes virsmas absolūtās atzīmes svārstās no apmēram 67,5 metriem virs jūras līmeņa (vjl) līdz 70 m vjl.*

Ģeoloģiskā griezumā augšējo daļu (no apakšas uz augšu) veido augšējā devona Elejas; Jonišķu, Kursas un Akmenes apvienoto, kā arī Mūru, Tērvetes un Žagares apvienoto svītu nogulumieži un kvartāra veidojumi: augšējā pleistocēna Latvijas svītas glacigēnie un mūsdienu jeb holocēna nogulumi. Pēdējos pārstāv cilvēka darbības produkti jeb tehnogēnie veidojumi, bet Tebras ielejā – arī alūvijs.

Objekta teritorijā izplatīti arī tehnogēnie nogulumi - cilvēka darbības produkti, jo apbūves iecirkņos, kā arī zem ielām (ceļiem) zemes virsmas reljefs ir pārveidots – norakts/uzbērts un izlīdzināts. Tehnogēni skartais nogulumu intervāls nav izplatīts dziļi; visticamāk - līdz ~ 1 metram.

Gruntsūdens jeb pirmais bezspiediena ūdens horizonts veidojas morēnas ķermenī esošajos rupjgraudaino nogulumu starpslāņos un/vai lēcās; tā līmenis, atkarībā no reljefa un gadalaika, izvietojas aptuveni 2,5 – 3,5, iespējams – arī vairāk, metru dziļumā no zemes virsmas jeb absolūtajās atzīmēs 60 – 65 m vjl. Kopumā gruntsūdens neapšaubāmi plūst uz rietumiem - ziemeļrietumiem, tas ir – uz Tebru.

Mitrajos gadalaikos atsevišķos reljefa pazeminājumos ir iespējama maldūdens veidošanās, neskatoties uz samērā labvēlīgajiem gruntsūdens drenāžas apstākļiem Aizputes pilsētā.

## **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 Aizputē. DUS teritorijas kopējā platība ir aptuveni ~0,9433 ha. Degvielas uzpildes stacijas teritorija pieguļ Valsts reģionālajam autoceļam P115 Aizpute – Kalvene. Z virzienā no DUS atrodas Aizputes pilsētas centrs, A virzienā no DUS ~ 250 m attālumā atrodas Lažas ūdenskrātuve. Tuvākā viensēta atrodas ~150 m attālumā DR virzienā no DUS. DA virzienā no DUS ~ 100 m attālumā atrodas autoservis. Uz D no DUS atrodas lauksaimniecībā izmantotas zemes, R virzienā no DUS atrodas uzņēmums SIA "TWC Ltd." un aptuveni 350 m attālumā atrodas upe Tebra.*

**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 darbības vieta neatrodas īpaši aizsargājamā teritorijā. Teritorijā nav konstatētas īpaši aizsargājama sugu atradnes vai biotopi. Teritorijā neatrodas valsts vai vietējas nozīmes kultūras pieminekļi. Kā arī uzņēmums neatrodas teritorijā, kurā gaisa kvalitātes novērtējums norāda, ka gaisu piesārņojošo vielu koncentrācija pārsniedz apakšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšni.*

*DUS teritorija ir iekļauta Ventas upes riska ūdensobjektu baseinu apgabalā, ko nosaka Ministru kabineta noteikumi Nr.418 "Noteikumi par riska ūdensobjektiem".*

### 3. Plānošana, projektēšana un būvdarbi

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

*DUS atrodas Aizputes pilsētas būvvaldes pārraudzībā. Adrese: Atmodas 22, Aizpute, LV-3456, tālr. 63459149.*

**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).**

*Liepājas reģionālā vides pārvalde 28.04.2003. izsniegusi C kategorijas apliecinājumu Nr. LIT-13/1-31.*

### 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 (30.11.2010.) 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 m<sup>3</sup> gadā”, C kategorijas piesārņojošā darbība saskaņā ar **2. pielikuma 1.4. punktu:** “gāzes uzpildes stacijas”.

### 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.

*DUS strādā ap 10 darbinieku.*

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

*DUS strādā ap 10 darbinieku.*

### 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 izsniegšanai, sakarā ar degvielas realizācijas apjoma palielināšanu.*

**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 darbosies 24 stundas dienā 365 dienas gadā.*

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

*Esoša darbība.*

**6.4. Paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas laiks**

*Esoša darbība.*

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

*Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:*

- 1500 t jeb ~ 2000 m<sup>3</sup> benzīnu gadā
- 2500 t jeb ~ 2976 m<sup>3</sup> dīzeļdegvielas gadā
- 500 t jeb ~ 933 m<sup>3</sup> sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes gadā

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

*Uzņēmuma 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.

*Esoša darbība.*

**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.

*Šī ir esoša darbība. Līdz šim DUS darbību reglamentēja Liepājas RVP izsniegtais C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājums Nr. LIT-13/1-31.*

**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 19.07.2005. noteikumiem Nr. 532 "Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem".*

**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

*Degvielas uzpildes stacijas vajadzībām ūdens tiek saņemts no SIA „Aizputes komunālais uzņēmums”. Kopumā DUS gada laikā izmantos līdz 300 m<sup>3</sup> ūdens.*

### 8.2. Par notekūdeņu attīrīšanu

*Sadzīves notekūdeņi (~300 m<sup>3</sup>/gadā) no tirdzniecības ēkas tiek novadīti uz šķidro sadzīves atkritumu uzkrāšanas rezervuāru. Lietus notekūdeņi no DUS darbības zonas (uzpildes salīnām, noliešanas stenda) tiek savākti, attīrīti lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtās - eļļas un smilšu atdalītājā un novadīti vidē.*

### 8.3. Par atkritumu apsaimniekošanu

*Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA “Eko Kurzeme”. Par notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tīrīšanu un tajos uzkrājušos bīstamo atkritumu savākšanu un utilizāciju atbilstoši vides aizsardzības prasībām noslēgts līgums ar SIA “Ekovalis Latvija”. Par šķidro sadzīves atkritumu apsaimniekošanu noslēgts līgums ar SIA „Aizputes komunālais uzņēmums”.*

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

## 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.	09-02/2012/261	Dzeramā ūdens piegāde	SIA „Aizputes komunālais uzņēmums” un SIA “Astarte-Nafta”	-	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
2.	9.1/2018/11	Šķidro sadzīves atkritumu izvešana	SIA „Aizputes komunālais uzņēmums” un SIA “Astarte-Nafta”	Pēc pieprasījuma	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
3.	1119/ELF-A20	Attīrīšanas iekārtu un bīstamo atkritumu apsaimniekošana	SIA “EKO OSTA” un SIA “Astarte-Nafta”	Pēc pieprasījuma	13.05.2021.
4.	D22560-0001	Sadzīves atkritumu izvešana	SIA “Eko Kurzeme” un SIA “Astarte-Nafta”	1 reizi nedēļā	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
6.	VKB-12/18DM	Gruntsūdens monitorings	SIA “Vides Konsultāciju Birojs” un SIA “Astarte-Nafta”	-	31.12.2022.
6.	01Ex02	Bīstamo iekārtu tehniskā pārbaude	SIA „LRTDA- TUV Rheinland grupa” un SIA “Astarte-Nafta”	-	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
7.	S/86/2017-AN	Degvielas uzpildes aparātu apkope	SIA “DLL SERVISS”	-	Beztermiņa (pagarinās)

<i>Nr.p. k.</i>	<i>Līguma numurs</i>	<i>Līguma priekšmets</i>	<i>Līguma puses</i>	<i>Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)</i>	<i>Līguma termiņš</i>
					<i>automātiski katru gadu)</i>

Piezīme. \* Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda līgumu oriģinālus.

## **B SADAĻA**

### ***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 precīzē informācijas detalizācijas pakāpi.

*SIA "Astarte-Nafta" DUS Kalvenes iela 75, Aizpute, Aizputes nov., LV-3456 pamatdarbība ir degvielas un sašķidrinātās autogāzes realizācija – gadā paredzēts apgrozīt līdz 1500 t jeb ~ 2000 m<sup>3</sup> benzīna, 2500 t jeb ~ 2976 m<sup>3</sup> dīzeļdegvielas un 500 t jeb ~ 933 m<sup>3</sup> sašķidrinātās autogāzes.*

*Degvielas piegāde uz staciju notiek ar specializētām autocisternām. Benzīna noliešana no autocisternas pazemes cisternās notiek caur speciālu degvielas noliešanas stendu, kurā ir uzstādītas ierīces, kas nodrošina hermētisku autocisternas šļūtenes savienojumu ar degvielas noliešanas sistēmu, benzīna tvaiku atsūkņēšanas sistēmu, autocisternas sazēmēšanu un autocisternas savienojumu ar degvielas pārplūdes kontroles/brīdināšanas sistēmu. Ap degvielas noliešanas stendu ir ierīkots pretinfiltrācijas uztvērējs (degvielas noliešanas kaste), nodrošinot degvielas savākšanu, kas izlijusi autocisternas šļūtenes pievienošanas vai atvienošanas laikā. Degvielas noliešanas sistēma ir aprīkota ar benzīna tvaiku atsūkņēšanas sistēmu Stage-1 (pirmās pakāpes tvaiku atsūkņēšana). Benzīna noliešanas laikā Stage-1 nodrošina no pazemes cisternas izspiesto benzīna tvaiku atsūkņēšanu uz autocisternu, lai pārspiediena dēļ no pazemes cisternas tas neizplūstu apkārtējā vidē. Stage-1 nodrošina 93% – 100% benzīna tvaiku novadīšanu atpakaļ autocisternā. Benzīna un dīzeļdegvielas noliešana ātrums ir 33 m<sup>3</sup>/h. Benzīna un dīzeļdegvielas uzpildīšanas ātrums automašīnu bākās ir 2,4 m<sup>3</sup>/h. Dīzeļdegvielas uzpildīšanas ātrums smagajās automašīnu bākās ir 7,2 m<sup>3</sup>/h.*

*Degvielas uzglabāšanai teritorijā uzstādītas septiņas pazemes stacionāras degvielas uzglabāšanas tvertnes. Katras tvertnes ietilpība ir 25 m<sup>3</sup>. Trijās no 25m<sup>3</sup> tvertnēm tiek uzglabāts benzīns, bet četrās no 25 m<sup>3</sup> tvertnēs tiek uzglabāta dīzeļdegviela. Autogāze tiek uzglabāta divās virszemes tvertnēs ar tilpumu 6,4 m<sup>3</sup> katra. Tehnoloģiskā shēma pievienota 4. pielikumā.*

*Zem kopējas nojumes atrodas četras degvielas uzpildes saliņas. Vienlaicīgi DUS ar degvielu var uzpildīt sešas vieglās automašīnas, vienu smago automašīnu un vienu automašīnu ar autogāzi.*

*Benzīna un dīzeļdegvielas uzpildes automātu ražība 40 l/min. Ātrās uzpildes dīzeļdegvielas uzpildes aparāta sūkņu ražība - 120 l/min.*

*Degvielas uzpildes stacijas vajadzībām ūdeni tiek saņemti no SIA „Aizputes komunālais uzņēmums”.*

*DUS galvenā piesārņojošā darbība ir degvielas tvaiku emisija gaisā. DUS darbības rezultātā kā piesārņojošās vielas rodas benzīna un dīzeļdegvielas tvaiki, kas caur drošības vārstiem izplūst gaisā pa ventilācijas izvadu, automašīnu uzpildes vietām, kā arī iespējamiem nolījumiem (nopilējumiem).*

*DUS ēka tiek apsildīta, izmantojot elektroenerģiju.*

**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 uzpilde notiek izmantojot pirmās pakāpes (Stage-I) tvaiku atsūkņēšanu. Tvaiku savākšana no degvielas uzpildes stacijas rezervuāra (tā uzpildes laikā) un novadīšana pārvietojamajā autocisternā, kas tvaikus aizved uz degvielas termināli pārstrādei, samazina emisiju apjomu. Šādas sistēmas vidējā efektivitāte ir 90 % līdz 100 %, kas emisiju no rezervuāru uzpildes samazina vismaz 10 reizes.*

*Degvielas uzglabāšanas rezervuāri ir aprīkoti ar datorizētu degvielas noplūdes kontroles sistēmu un elektronisku līmeņa uzskaites/kontroles sistēmu. Degvielas rezervuāru datorizētā signalizācijas ierīce (pārplūdes vārsts, kas nostrādā, aizverot noliešanas cauruli) neļauj piepildīt rezervuārus vairāk par 90 % no kopējā atļautā apjoma.*

*DUS teritorijas braucamā daļa ir noklāta ar asfaltbetona segumu. Vietās, kur potenciāli iespējama naftas produktu noplūde (autocisternu noliešanas vietas un automobiļu uzpildes vietas), ir noklātas ar hidrobetonu.*

**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 “Astarte-Nafta” ievēro un seko līdzi Latvijas Republikas spēkā esošajiem likumiem, MK noteikumiem un normatīviem, kas attiecas uz vides aizsardzību.*

*Stacija ir aprīkota ar I pakāpes benzīna tvaiku savākšanas sistēmu (rezervuāru uzpilde). Regulāri tiek veiktas degvielas uzglabāšanas rezervuāru un cauruļvadu pārbaudes. Uzpildes laukumam ir betona pamatne, kura izgatavota no hidrobetona. Lietus notekūdeņi pēc attīrīšanas tiek novadīti vidē. Par dažādu veidu atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgti sadarbības līgumi ar licencētiem sadarbības partneriem.*

*Lietus notekūdeņi no DUS teritorijas tiek savākti un attīrīti attīrīšanas iekārtā (smilšu ķērājā un naftas atdalītājā), ar tālāku novadīšanu vidē. [Sadzīves notekūdeņi tiek uzkrāti šķidro sadzīves atkritumu krājrezervuārā ar tilpumu 5,3 m<sup>3</sup>.](#)*

*Ir izveidota gruntsūdens kvalitātes monitoringa sistēma un tiek veikts regulārs monitoringa. Par monitoringa veikšanu noslēgts līgums ar SIA "Vides Konsultāciju Birojs". Par visu veidu atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgti sadarbības līgumi ar licencētiem sadarbības partneriem.*

**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.

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

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

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

*Uz visiem uzpildes aparātiem būs marķēta avārijas apturēšanas poga, katra uzpildes aparāta sānos būs piestiprināti ugunsdzēsīgie aparāti. DUS redzamās vietās izvietotas trauksmes informēšanas shēmas, kurās norādīti tālruņi, uz kuriem zvanīt, ja notiek ugunsgrēks vai sprādziens.*

**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 tiks apturētas drošības apsvērumu dēļ (netiek ekspluatētas). Nestrādājošas iekārtas emisiju gaisā vai ūdenī nerada.*

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

*SIA "Astarte-Nafta" pamatdarbība ir degvielas un autogāzes mazumtirdzniecība - alternatīvas nepastāv.*

## ***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 precizē 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.

*SIA "Astarte-Nafta" DUS Kalvenes iela 75, Aizputē realizē dažādu marku benzīnus, dīzeļdegvielu un sašķidrināto ogļūdeņražu gāzi (skatīt 3. tabulu). Drošības datu lapas pievienotas 5. pielikumā.*

*Ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:*

- 1500 t jeb ~ 2000 m<sup>3</sup> benzīnu gadā
- 2500 t jeb ~ 2976 m<sup>3</sup> dīzeļdegvielas gadā
- 500 t jeb ~ 933 m<sup>3</sup> sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes gadā

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

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

*2. tabula*

<i>Nr. p.k. vai kods</i>	<i>Izejmateriāli, palīgmateriāli (vai to grupas)</i>	<i>Izejmateriālu un palīgmateriālu veidi</i>	<i>Izmantošanas veids</i>	<i>Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids</i>	<i>Izmantotais daudzums gadā (tonnas)</i>
-	-	-	-	-	-

*DUS realizēs 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).*

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

3. tabula

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums	Riska iedarbības raksturojums	Drošības prasību apzīmējums	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas gadā)
1.	Benzīns	Naftas produkts	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; P273; P280; P301+310; P331; P403+233	56,3 t, 25/25/25 m <sup>3</sup> tvertnes	1500
2.	Dīzeļdegviela	Naftas produkts	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; H373; H411;	P210; P260; P273; P280 P301+310; P331;	84 t 25/25/25/25 m <sup>3</sup> tvertnes	2500
3.	Sašķīdinātā ogļūdeņražu gāze	Gāzu maisījums	Realizācijas produkts	270-704-2	68476-85-7	Extr.Flam.Gas1; Press. Gas.	Bīstami GHS02 GHS04	H220 H280	P210; P381	6,4/6,4 m <sup>3</sup> tvertnes	500

Kurināmā vai degvielas izmantošana elektroenerģijas vai siltumenerģijas ražošanai, vai transportam DUS nenotiek, tāpēc 4. tabula nav aizpildīta. Elektroenerģiju iepērk atbilstoši noslēgtajiem līgumiem par elektroenerģijas iepirkumu. Ēka tiks apsildīta, izmantojot elektroenerģiju.

**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
Degviela (mazuts) (t)	-	-	-	-	-	-
Dabassāze (1000 m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-
Akmeņogles (t)	-	-	-	-	-	-
Dīzeļdegviela (t)	-	-	-	-	-	-
Benzīns (t)	-	-	-	-	-	-
Krāšņu kurināmais (t)	-	-	-	-	-	-
Degakmens eļļa (t)	-	-	-	-	-	-
Koksne (t)	-	-	-	-	-	-
Kūdra (t)	-	-	-	-	-	-
Citi kurināmā veidi (t)	-	-	-	-	-	-

**Uzglabāšanas tvertņu saraksts**

5. tabula

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (kubikmetros)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Pārbaudes datums	
					iepriekšējās	nākamais
B1	Benzīns 98	25	12	Pazemes, stacionāra	26.07.2019.	22.07.2020.
B2	Benzīns 95	25	12	Pazemes, stacionāra	26.07.2019.	22.07.2020.
B3	Benzīns 95	25	12	Pazemes, stacionāra	26.07.2019.	22.07.2020.
B4	Dīzeļdegviela	25	12	Pazemes, stacionāra	26.07.2019.	22.07.2020.
B5	Dīzeļdegviela	25	12	Pazemes, stacionāra	26.07.2019.	22.07.2020.
B6	Dīzeļdegviela	25	12	Pazemes, stacionāra	26.07.2019.	22.07.2020.
B7	Dīzeļdegviela	25	12	Pazemes, stacionāra	26.07.2019.	22.07.2020.
B8	Propāns-butāns	6,4	8	Virszemes	07.06.2019.	07.06.2020.
B9	Propāns-butāns	6,4	8	Virszemes	07.06.2019.	07.06.2020.

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

**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)
-	-	-	-	-	-

**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 bifēniliem, polihlorētajiem terfeniliem, hloru, fluoru, sēru un smagajiem metāliem).

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

*DUS gada laikā izmanto līdz 500 MWh elektroenerģijas (skatīt 7. tabulu).*

**Elektroenerģijas izmantošana (gadā)**

7. tabula

<i>Elektroenerģija, MWh/gadā</i>	
<i>izlietots</i>	<i>kopējais daudzums</i>
<i>Ražošanas iekārtām</i>	120
<i>Apgaismojumam</i>	80
<i>Atdzesēšanai un saldēšanai</i>	50
<i>Vēdināšanai</i>	20
<i>Apsildei</i>	225
<i>Citiem mērķiem</i>	5
<b>Kopā:</b>	<b>500</b>

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

**Siltumenerģijas izmantošana gadā**

8. tabula

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

**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.

*Ūdens ieguve uzņēmuma teritorijā nenotiek, tāpēc 9. un 10. tabula nav aizpildīta.*

## 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 <sup>3</sup> dienā	m <sup>3</sup> 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, hidrāntus, aizbīdņus, skatakas, ūdenstorņus, tīrā ūdens rezervuārus, ūdens attīrīšanas iekārtas un dezinficēšanas ierīces.

-

**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.**

*Ūdens ieguve no dabīgajiem ūdens avotiem nav paredzēta.*

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

*DUS gada laikā izmanto līdz 300 m<sup>3</sup> ūdens, ko pamatojoties uz noslēgto līgumu piegādā SIA „Aizputes komunālais uzņēmums”.*

## Ūdens lietošana

11. tabula

Ūdens avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (m <sup>3</sup> gadā)	Atzīmes	Ražošanas procesiem (m <sup>3</sup> gadā)	Sadzīves vajadzībām (m <sup>3</sup> gadā)	Citiem mērķiem (m <sup>3</sup> gadā)
1. No ārējiem piegādātājiem	300	-	-	300	-
2. No īpašniekam piederoša urbuma	-	-	-	-	-
3. Ezers vai upe	-	-	-	-	-
4. Jūras ūdens	-	-	-	-	-
5. Citi avoti	-	-	-	-	-
<b>Kopā:</b>	<b>300</b>	-	-	<b>300</b>	-

## D SADAĻA

### Vides piesārņojums

#### 17. Piesārņojošo vielu emisija gaisā:

##### 17.1. Gaisa piesārņojuma avotu apraksts. Atbilstoši 12. tabulai

Emisiju gaisā rada šādas degvielas uzpildes stacijā veiktas darbības:

- degvielas noliešana degvielas uzglabāšanas tvertnēs;
- degvielas tvertnes “elpošana” – tā ir attiecināma uz degvielas iztvaikošanu un barometriskā spiediena izmaiņām. Arī biežumam, ar kādu degviela tiek izsūkņēta no tvertnes, ļaujot gaisam ieplūst tvertnē, tādējādi palielinot iztvaikošanu, ir nozīmīga loma emisijas veidošanās procesā;
- transportlīdzekļu bāku uzpildīšana. Emisija rodas, kad transportlīdzekļa bākas uzpildīšanas laikā no tās tiek izspiesti degvielas tvaiki;
- nopilējumi transportlīdzekļa bāku uzpildīšanas laikā;

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. DUS 2020. gadā izstrādāts emisiju limitu projekts, kas pievienots 6. pielikumā.

#### Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12 .tabula

Emisijas avota apraksts		Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas		avota augs-tums	avota iekšējais diametrs	gāzu plūsma	emisijas tempera-tūra*	emisijas ilgums**
kods	Nosaukums	Z platums	A garums	m	m	Nm <sup>3</sup> /h	°C	h
A1	Benzīna, dīzeļdegvielas un SOG tvertņu un pildņu laukums	56°42'17,9" 56°42'19,8" 56°42'17,3" 56°42'16,1"	21°37'30,8" °3721'34,8" 21°37'36,5" 21°37'32,3"	1-4	Teritorijas laukums 60 × 55 m		7,8	2175

\* Gada vidējā gaisa temperatūra Rīgā saskaņā ar MK 21.09.2019. noteikumu Nr. 432 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-19 „Būvklimatoloģija”” 1. pielikumu.

\*\* Benzīns            2000 m<sup>3</sup> : 33 m<sup>3</sup>/h (noliešanas ātrums) = 61 h  
                          2000 m<sup>3</sup> : 2,4 m<sup>3</sup>/h (uzpildīšanas ātrums) = 833 h

Dīzeļdegviela    2976 m<sup>3</sup> : 33 m<sup>3</sup>/h (noliešanas ātrums) = 90 h  
                          1488 m<sup>3</sup> : 2,4 m<sup>3</sup>/h (uzpildīšanas ātrums 40 l/min) = 620 h  
                          1488 m<sup>3</sup> : 7,2 m<sup>3</sup>/h (uzpildīšanas ātrums 120 l/min) = 207 h

Gāze                    933 m<sup>3</sup> : 30 m<sup>3</sup>/h (noliešanas ātrums) = 31 stundas  
                          933 m<sup>3</sup> : 3 m<sup>3</sup>/h (uzpildīšanas ātrums) = 311 stundas

*73 cisternas x 5 s + 15550 automašīnas x 5 s (savienotāj mehānismu atvienošana) = 22 stundas.*

**17.2. Ziņas par emisijas avotiem** atbilstoši 13. tabulai. Aizpilda atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai, kādā novēršama, 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.

*Maksimālā emisija (g/s) tiks novērota, kad trīs vieglajās automašīnās tiks uzpildīts benzīns (40 l/min), trīs automašīnās tiks uzpildīta dīzeļdegviela (40 l/min), vienā smagajā automašīnā tiks uzpildīta dīzeļdegviela (120l/min) un vienā automašīnā autogāze (~40 l/min), pazemes tvertnēs tiks noliet benzīns un dīzeļdegviela (33 m<sup>3</sup>/h) un virszemes tvertnēs tiks uzpildīta autogāze (30 m<sup>3</sup>/h).*

*Emisiju gaisā rada šādas degvielas uzpildes stacijā veiktās darbības:*

- *degvielas noliešana degvielas uzglabāšanas tvertnēs;*
- *degvielas tvertņu “elpošana”;*
- *transportlīdzekļu bāku uzpildīšana. Emisija rodas, kad transportlīdzekļa bākas uzpildīšanas laikā no tās tiek izspiesti degvielas tvaiki;*
- *nopilējumi transportlīdzekļa bāku uzpildīšanas laikā.*

*Uzglabāšanas tvertņu uzpildīšanas un uzglabāšanas, kā arī automašīnu bāku uzpildes laikā notiek gaistošo organisko savienojumu (benzīna un petrolejas tvaiku) emisija gaisā. Uzglabājot un realizējot 2976 m<sup>3</sup> (2500 t) dīzeļdegvielas, 2000 m<sup>3</sup> (1500 t) benzīna, 933 m<sup>3</sup> (500 t) autogāze gadā, atmosfērā nonāks 3,6438 t gaistošo organisko savienojumu, t.sk. 0,0096 t benzola, 0,0289 t toluola, 0,0220 t 1,2,4-trimetilbenzola, 0,0022 t cikloheksāna, 0,0026 t etilbenzola, 0,0343 t m-ksilola, 0,0146 t n-heksāna tvaiki, bet realizējot līdz 933 m<sup>3</sup> sašķidrinātās ogleņūdeņražu gāzes (autogāzes) – 0,0212 t propāna – butāna tvaiku.*

*No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas apkopotas 13. tabulā.*

No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas

13. tabula

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisijas raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisijas raksturojums pēc attīrīšanas		
Nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Darbības ilgums, h		vielas kods	nosaukums	g/s	mg/m <sup>3</sup>	t/a	Nosaukums, tips	efektivitāte, %		g/s	mg/m <sup>3</sup>	t/a
			dnn	gadā							projektētā	faktiskā			
Benzīna, dīzeļdegvielas un SOG tvertņu un pildņu laukums	Laukumveida 60 × 55 m	A1	~6,0	2175	230001	GOS, t.sk.:	5,3240	-	3,6438	*	*	*	5,3240	-	3,6438
					043003	Benzols	0,0134	-	0,0096				0,0134	-	0,0096
					043015	Toluols	0,0728	-	0,0289				0,0728	-	0,0289
					043007	1,2,4-trimetilbenzols	0,0965	-	0,0220				0,0965	-	0,0220
					043016	Cikloheksāns	0,0021	-	0,0022				0,0021	-	0,0022
					041004	Etilbenzols	0,0081	-	0,0026				0,0081	-	0,0026
					043009	m-ksilols	0,1376	-	0,0343				0,1376	-	0,0343
					041007	n-heksāns	0,0150	-	0,0146				0,0150	-	0,0146
					041015	Propāns-butāns**	10,93	-	0,0212				-	-	-

\* Benzīna nolīšanai uzglabāšanas rezervuārā uzstādīta pirmās pakāpes tvaiku savākšanas sistēma „Stage 1”, taču tā kā emisijas avoti pieņemti kā laukumveida avots, „Stage 1” sistēma šajā tabulā netiek uzrādīta.

\*\* 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 %)

**17.4. 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.

*SIA "Astarte-Nafta" degvielas uzpildes stacijai Kalvenes ielā 75, Aizputē ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (pievienots 6. pielikumā).*

*Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu nav lietderīgi veikt gaistošajiem organiskajiem savienojumiem, jo šai vielai nav noteikts robežlielums. Veicot pārrēķinu uz benzolu, emitētā benzola daudzums ir tik nenozīmīgs (0,0096 t/gadā jeb ~ 26 gramu diennaktī), ka arī benzola izkliedes modelēšana nav lietderīga.*

*Veicot pārrēķinu uz toluolu, emitētā toluola daudzums nepārsniedz 0,0289 t/a jeb ~ 79 gramus diennaktī. Ņemot vērā toluola augsto mērķlielumu – 260 µg/m<sup>3</sup> (noteikšanas periods – nedēļa), ir viennozīmīgi secināms, ka toluola koncentrācijas novērtējums pat netuvosies mērķlielumam.*

**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 limitu projekts (pievienots 6. pielikumā). Aprēķinātie emisijas limiti apkopoti 15. tabulā.*

*Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts*

15. tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O <sub>2</sub> %
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m <sup>3</sup>	t/gadā	
		Z platums	A garums						
A1	Benzīna, dīzeļdegvielas un SOG tvertņu un pildņu laukums  60 × 55 m	56°42'17,9" 56°42'19,8" 56°42'17,3" 56°42'16,1"	21°37'30,8" 21°37'34,8" 21°37'36,5" 21°37'32,3"	GOS, t.sk.	230001	5,3240	-	3,6438	-
				Benzols	043003	0,0134	-	0,0096	
				Toluols	043015	0,0728	-	0,0289	
				1,2,4-trimetilbenzols	043007	0,0965	-	0,0220	
				Cikloheksāns	043016	0,0021	-	0,0022	
				Etilbenzols	041004	0,0081	-	0,0026	
				m-ksilols	043009	0,1376	-	0,0343	
				n-heksāns	041007	0,0150	-	0,0146	
				Propāns-butāns**	041015	10,93	-	0,0212	-

\* Benzīna nolīšanai uzglabāšanas rezervuārā uzstādīta pirmās pakāpes tvaiku savākšanas sistēma „Stage 1”, taču tā kā emisijas avoti pieņemti kā laukumveida avots, „Stage 1” sistēma šajā tabulā netiek uzrādīta.

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

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

*Sadedzināšanas iekārtas netiek darbinātas.*

**17.6.1. teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums -  $V^0 \text{ m}^3/\text{kg}$  ( $\text{m}^3/\text{nm}^3$ );**

*Sadedzināšanas iekārtas netiek darbinātas.*

**17.6.2. teorētiskais dūmgāzu daudzums -  $V_a^0 \text{ m}^3/\text{kg}$  ( $\text{m}^3/\text{nm}^3$ );**

*Sadedzināšanas iekārtas netiek darbinātas.*

**17.6.3. dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam  $\text{O}_2$  -  $V_a \text{ m}^3/\text{kg}$  ( $\text{m}^3/\text{nm}^3$ ).**

*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.

*Lietus, sniega un ledus kušanas notekūdeņus no degvielas uzpildīšanas vietām attīra attīrīšanas iekārtā, kas sastāv no trīs sekcijām smilšu uztvērēja, eļļas atdalītāja un ūdens labirinta. Tā kā attīrīšanas iekārta ir sena, nav pieejama iekārtas pase. Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti vidē. Uzņēmums SIA "EKO OSTA" veic lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un bīstamo atkritumu apsaimniekošanu.*

*Tā kā Uz SIA "Astarte-Nafta" DUS lokālo attīrīšanas iekārtu novada lietus, sniega un ledus kušanas notekūdeņus no aptuveni 0,33 ha lielas platības. Lietus, sniega un ledus kušanas notekūdeņu gada apjomi rēķināti pēc zemāk esošās formulas:*

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

$H_{gads}$  = gada nokrišņu summa = 710 mm (saskaņā ar MK not. Nr.432 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-19 „Būvklimatoloģija” (21.09.2019.)

$F$  = platība – noteces laukums (ha)

$\psi$  = noteces faktors (jumiem – 1,0, melniem segumiem – 0,9)

$$W_{gads} = 10 \times 710 \times 1,0 \times 0,04 \times 0,7 = 199 \text{ m}^3$$

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

$$W_{gads} = 10 \times 710 \times 0,9 \times 0,33 \times 0,7 = 1476 \text{ m}^3$$

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

*Gada laikā maksimāli tiek attīrīti ~1675 m<sup>3</sup> lietus, sniega un ledus kušanas notekūdeņu, diennakts laikā – vidēji 4,6 m<sup>3</sup>. Tā kā teritorijā rodas mazāk par 5 m<sup>3</sup>/dnn lietus notekūdeņu, darbība nav klasificējama kā piesārņojoša darbība (neatbilst pat C kategorijas piesārņojošas darbības kritērijiem).*

**18.1. Piesārņojošo vielu izplūdes apraksts** atbilstoši 16., 17. un 18. tabulai Norāda ziņas par saņemamo ūdens 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.

**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)
DUS SIA "Astarte-Nafta", Kalvenes iela 75, Aizpute	Suspendētās vielas 230 026	-	-	-	Smilšu ķērājs un eļļas atdalītājs	35	0,058
	Naftas produkti 230 028	-	-	-		1	0,0017

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

17. tabula

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums h/dnn; d/gadā
		Z platums	A garums	nosaukums	kods	ūdens caurtece (m <sup>3</sup> /h)	m <sup>3</sup> /dnn (max)	m <sup>3</sup> /gadā (max)	
DUS SIA "Astarte-Nafta", Kalvenes iela 75, Aizpute	-	56° 42' 19,6" 56.705444	21° 37' 30,9" 21.625250	Vidē	-	-	~4,6	~1675	Nevienmērīgi

**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)		Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
		Z platums	A garums		m <sup>3</sup> /dnn	m <sup>3</sup> /gadā	
-	-	-	-	-	-	-	-

**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.

Kanalizācijas sistēmas uzņēmuma teritorijā regulāri apseko atbildīgais pārvaldnieks, vajadzības gadījumā uzturēšanas darbus pasūtot kādam no saviem sadarbības partneriem.

Kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lietas vai kanalizācijas sistēmas tehniskā pase nav nepieciešamas un nav sagatavotas, tāpēc 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.

*Ūdens bilances shēma pievienota iesnieguma pielikumā.*

**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.

*Lietus notekūdeņu kanalizācijas tīklu shēma pievienota 4. 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 dziļi vai pazemes ūdeņu piesārņojumu, pievieno izpētes rezultātus, ja šāda izpēte ir veikta.

*DUS gruntsūdens monitoringa tīkls ir labā tehniskā stāvoklī, kas ļauj veikt kvalitatīvu gruntsūdens monitoringu un noņemt reprezentatīvus gruntsūdens paraugus. SIA "Vides Konsultāciju Birojs" reizi gadā apseko gruntsūdens monitoringa tīklu un veic gruntsūdens paraugu noņemšanu un testēšanu. Gruntsūdens monitoringa rezultāti par 2019. gadu pievienoti iesnieguma pielikumā..*

**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 uzglabāsies 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 <sub>diena</sub>	L <sub>vakars</sub>	L <sub>nakts</sub>			L <sub>diena</sub>	L <sub>vakars</sub>	L <sub>nakts</sub>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**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 noslēgta līgums ar uzņēmumu SIA "Eco Kurzeme".*

*Smilts un piesārņotā eļļas - ūdens maisījuma atkritumi veidosies attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā, attīrot novadītos ūdeņus, kas satek no lietus kanalizācijas. Līdz šo atkritumu utilizācijai smilšu un piesārņotā eļļas - ūdens maisījuma pagaidu uzglabāšana notiks DUS uzstādītajās attīrīšanas iekārtās - eļļas atdalītājā un smilšu ķērājā. Lietus kanalizācijas un attīrīšanas iekārtu sistēmu tīrīšanu veic SIA "EKO OSTA"*

*Izlietoto absorbenta materiālu uzglabās kā bīstamos atkritumus speciālā, hermētiskā, atbilstoši marķētā konteinerā zem jumta uz cietā seguma. Par šī atkrituma veida apsaimniekošanu noslēgts līgums ar SIA "EKO OSTA"*

*Septisko tvertņu dūņas tiek uzglabātas speciālā noslēgtā krājrezervuārā ar tilpumu 5,3 m<sup>3</sup>. Par septisko tvertņu dūņu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Aizputes komunālais uzņēmums”.*

*Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem parādīta 21.tabulā.*

*Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem*

21. tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (t/gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots	t/gadā			dau dzums	R-kods	dau dzums	D-kods		
190802	Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nav bīstami	-	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	5,0	-	5,0	-	-	-	-	5,0	5,0
130507	Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Bīstami	-	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	30,0	-	30,0	-	-	-	-	30,0	30,0
150202	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Bīstami	0,05	Absorbenta materiāls, kas izlietoti degvielas nopilējumu savākšanai	0,5	-	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	0,24	Klientu un personāla radīti atkritumi	50,0	-	50,0	-	-	-	-	50,0	50,0
200304	Septisko tvertņu dūņas	Nav bīstami	-	Sadzīves kanalizācija	300	-	300	-	-	-	-	300	300

**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 un izlietotais absorbents. Eļļas – ūdens maisījums gada laikā var rasties maksimāli līdz 30,0 t. SIA “Astarte-Nafta” ir noslēgts līgums ar SIA “EKO OSTA” par lietus kanalizācijas sistēmas un attīrīšanas iekārtu tīrīšanu un tajā esošo bīstamo atkritumu savākšanu, izvešanu, izlietotā absorbenta apsaimniekošanu un jauna absorbenta piegādi pēc vajadzības (paredzētais apjoms - līdz 0,5 t/a).*

**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 “EKO OSTA”.*

*Izlietoto absorbenta materiālu pēc nepieciešamības savāks SIA “EKO OSTA”.*

**21.4. Esošie un plānotie drošības pasākumi.**

*SIA “Astarte-Nafta” 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 vakuummašīnu</i>	5,0	<i>Autotransports</i>	<i>SIA "EKO OSTA"</i>	<i>Uzņēmums, kuram ir atbilstošas atļaujas</i>
130507	<i>Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām</i>	<i>Bīstami</i>	<i>Atsūkšana ar vakuummašīnu</i>	30,0	<i>Autotransports</i>	<i>SIA "EKO OSTA".</i>	<i>Uzņēmums, kuram ir 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 "EKO OSTA".</i>	<i>Uzņēmums, kuram ir atbilstošas atļaujas</i>
200301	<i>Nešķiroti sadzīves atkritumi</i>	<i>Nav bīstami</i>	<i>Klientu un personāla radīti atkritumi</i>	50,0	<i>Autotransports</i>	<i>SIA „Eko Kurzeme”</i>	<i>Uzņēmums, kuram ir atbilstošas atļaujas</i>
200304	<i>Septisko tvertņu dūņas</i>	<i>Nav bīstami</i>	<i>Sadzīves kanalizācija</i>	500	<i>Autotransports</i>	<i>SIA „Aizputes komunālais uzņēmums”</i>	<i>Uzņēmums, kuram ir 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 neuzglabās, par tā tālāko apsaimniekošanu pēc iekārtu attīrīšanas ir noslēgts līgums ar SIA "EKO OSTA".*

*Izlietoto absorbenta materiālu īslaicīgi uzglabās kā bīstamos atkritumus speciālā un tam atbilstoši marķētā konteinerā.*

### ***Pamatziņojums***

**21.<sup>1</sup>** 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 uzskaitēi izmanto normatīvajos aktos par ūdens resursu lietošanas atļaujām noteiktos uzskaites žurnālus.

*Nemot 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 3 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
<b>Gruntsūdens</b>					
230 002	<i>Benzols, toluols, etilbenzols, m-ksilols, p-ksilols, o-ksilols</i>	<i>LVS EN ISO 5667-11:2011</i>	<i>ISO 11423-1:1997</i>	<i>1 reizi gadā</i>	<i>Laboratorija, kuras akreditācijas sfērā ir minēto parametru testēšana</i>
230 025	<i>Kopējie naftas ogļūdeņraži</i>		<i>LVS EN ISO 9377-2:2001</i>	<i>1 reizi gadā</i>	<i>Laboratorija, kuras akreditācijas sfērā ir minēto parametru testēšana</i>
<b>Lietus notekūdens</b>					
230 025	<i>Kopējie naftas ogļūdeņraži</i>	<i>LVS ISO 5667-10:2000</i>	<i>LVS EN ISO 9377-2:2001</i>	<i>1 reizi gadā</i>	<i>Laboratorija, kuras akreditācijas sfērā ir minēto parametru testēšana</i>
230 026	<i>Suspendētās vielas</i>		<i>LVS EN 872:2007</i>	<i>1 reizi gadā</i>	<i>Laboratorija, kuras akreditācijas sfērā ir minēto parametru testēšana</i>

## 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 Liepājas RVP.*

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

## **G SADAĻA**

### **Kopsavilkums**

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

*SIA "Astarte-Nafta" degvielas uzpildes stacija (DUS)  
Kalvenes iela 75, Aizpute, Aizputes nov., LV-3456*

#### **24.2. Ražošanas apraksts, iemesls atļaujas saņemšanai:**

*B kategorijas piesārņojošā darbība saskaņā ar Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B 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 m<sup>3</sup> gadā”, C kategorijas piesārņojošā darbība saskaņā ar 2. pielikuma 1.4. punktu: „gāzes uzpildes stacijas”.*

#### **24.3. Piesārņojošās darbības apraksts, norādot izmantojamus resursus un emisiju ietekmi uz vidi.**

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

*Sadzīves vajadzībām plānots patērēt līdz 300 m<sup>3</sup> ūdens.*

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

*Tirdzniecības produkti:*

- 1500 t jeb ~ 2000 m<sup>3</sup> benzīnu gadā
- 2500 t jeb ~ 2976 m<sup>3</sup> dīzeļdegvielas gadā
- 500 t jeb ~ 933 m<sup>3</sup> sašķidrinātās ogleņūdeņražu gāzes gadā

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

*DUS realizē benzīnu (līdz 1500 t/a), dīzeļdegvielu (līdz 2500 t/a) un autogāzi (līdz 500 t/a) Degviela tiek uzglabāta hermētiski noslēgtās pazemestvertnēs, autogāze – produktam atbilstošās virszemes spiedientvertnēs. Tā kā degvielas tirdzniecība ir uzņēmuma pamatdarbība, produktu aizvietošana nav iespējama.*

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

*Uzglabājot un realizējot 2976 m<sup>3</sup> (2500 t) dīzeļdegvielas, 2000 m<sup>3</sup> (1500 t) benzīna, 933 m<sup>3</sup> (500 t) autogāze gadā, atmosfērā nonāks 3,6438 t gaistošo organisko savienojumu, t.sk. 0,0096 t benzola, 0,0289 t toluola, 0,0220 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0022 t cikloheksāna, 0,0026 t etilbenzola, 0,0343 t m-ksilola, 0,0146 t n-heksāna tvaiki, bet realizējot līdz 933 m<sup>3</sup> sašķidrinātās ogleņūdeņražu gāzes (autogāzes) – 0,0212 t propāna – butāna tvaiku.*

#### **24.3.5. Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana:**

*DUS darbības rezultātā klienti un apkalpojošais personāls var radīt līdz 50 t nešķirotu 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 veiks SIA “EKO OSTA” saskaņā ar noslēgto līgumu.*

*Izlietoto absorbenta materiālu savāks ne vēlāk kā gada laikā pēc tā rašanās. Par šī atkrituma veida apsaimniekošanu SIA „Astarte-Nafta” noslēgts līgums ar SIA “EKO OSTA”.*

#### **24.3.6. Trokšņa emisiju līmeņi:**

*Trokšņi DUS teritorijā nav mērīti. Nav paredzams, ka DUS darbības rezultātā varētu veidoties trokšņa emisijas, kas būtiski ietekmētu apkārt dzīvojošos iedzīvotājus.*

#### **24.4. Iespējamo avāriju novēršana:**

*DUS teritorijā atradas ugunsdzēsāmie aparāti iespējamo avārijas cēloņu lokalizācijai un absorbenta materiāli iespējamo noplūdušo naftas produktu savākšanai.*

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

*Pašlaik būvniecības vai rekonstrukcijas darbi DUS netiek plānoti.*

## **H SADAĻA**

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

**SIA “Astarte-Nafta”**

Vilnis Vaitekūns

Datums: 25.03.2020.

Tālruņa numurs: 26188801

**Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes atzīmes:**

Saņemšanas datums:

Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes  
amatpersona:

Vārds, uzvārds

Datums  
Z.v.