

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Iesniegts

Struktūrvienība: Lielrīgas reģionālā vides pārvalde

Operators: AS "VIADA Baltija" 40103867145

Iekārta: DUS, AGUS, auto darbnīca Šampētera iela 180, Rīga, LV-1046

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana esošai piesārņojošai darbībai

Adrese: Šampētera iela 180, Rīga

Iesnieguma pieņemšanas datums: 01/07/2022

Atļaujas izdošanas termiņš: 25/08/2022

Teritorija: 0001000 Rīga

Piesārņojošo darbību veidi

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

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

Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes (turpmāk – Dienests) novērtējums:

Norādītais piesārņojošās darbības veids ir atbilstošs iekārtas darbībai.

Līdz šim brīdim piesārņojošo darbību reglamentēja 23.08.2018. veiktā C kategorijas piesārņojošās darbības reģistrācija Nr. RI15IC0180. Saskaņā ar 01.07.2022. pieņemto AS "VIADA Baltija" iesniegumu piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai operators plāno palielināt realizēto benzīna apjomu līdz 1333 m³/gadā, dīzeļdegvielas apjomu līdz 3571 m³/gadā un samazināt realizēto sašķidrinātās naftas gāzes apjomu līdz 840 m³/gadā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1.1. Zemes nomas līgums un vienošanās par tā pagarinājumu pievienots 1. pielikumā. DUS atrašanās vieta kartē pievienota 2. pielikumā.

1.2. 3. pielikumā pievienots DUS ģenerālpilns.

1.3. 001000

1.4. AS "VIADA Baltija" degvielas uzpildes stacija "Šampētera" atrodas Šampētera iela 180, Rīga, LV – 1046 saskaņā ar spēkā esošo Rīgas teritorijas plānojumu 2006.-2008. gadam, DUS atrodas "Jauktas apbūves ar dzīvojamo funkciju teritorijā" (J).

1.5. Ģeoloģija. Ģeomorfoloģiski DUS atrodas Piejūras zemienes Baltijas Ledus ezera līdzenumā. Zemes absolūtās atzīmes stacijas teritorijā nepārsniedz 11 m virs jūras līmeņa.

Kvartāra slāņkopas biezums sasniedz 15-25 m un sastāv no dažus metrus biezās augšējā pleistocēna

Baltijas svītas morēnas, kas pārklāj pamatiežus. Virs morēnas vai tieši pārklājot pamatiežus seko vairāk nekā 12,5 m biezs Baltijas Ledus ezera limnoglaciālo nogulumu slānis, kas sastāv no vidēji blīvas smalksmilts pārmaiņus ar putekļainu smilti. Šis limnoglaciālais slānis veido augšējos kvartāra nogulumus.

Pamatieži zem kvartāra nogulumiem sastāv no devona sistēmas augšējās nodaļas Daugavas svītas 9 – 15 m bieziem nogulumiem. To pamatā ir 1,5 – 5 m bieza zila māla slāņkopa, kam uzguļ 1,5 – 2 m biezi pelēku dolomītmerģeļu slāņi un 0,5 – 1 m biezi zaļganpelēku, kārtainu karbonātisko mālu slāņi.

Hidroģeoloģija. Seklākais ūdensnesējslānis ir kvartāra nogulumos, kas sastāv galvenokārt no limnoglaciāliem smilšainiem nogulumiem. Gruntsūdens atrodas augstu – parasti tas atrodas seklāk nekā 2 metrus no zemes virsmas. Gruntsūdens plūsma vērsta galvenokārt dienvidu virzienā. Spiedienūdens nesējslāņi pamatiežos sastopami dažādos dziļumos un kopumā veido Amatas pazemes ūdens horizontu.

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar spēkā esošo Rīgas teritorijas plānojumu 2006.-2018. gadam (1.0 redakcija), degvielas uzpildes stacija (turpmāk – DUS) atrodas “Jauktas apbūves ar dzīvojamo funkciju teritorijā” (J), kur ir atļauta automazgātavas, DUS un gāzes uzpildes stacijas (turpmāk – GUS) ierīkošana.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2.1. DUS un AGUS “Šampētera” atrodas Šampētera ielas kreisajā pusē. DUS izvietots šosejas malā, kas ved no Rīgas centra uz lidostu. Tuvākajā apkārtnē atrodas dažu uzņēmumu ēkas un angāri, bet pārsvarā vienkāršu dzīvojamās ēkas.

2.2. Saskaņā ar Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 30. punktu, visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai, un tās robežas sakrīt ar Latvijas Republikas sauszemes robežām.

DUS Maskavas ielā 481, Rumbulā neatrodas īpaši aizsargājamā teritorijā vai tiešā šādu teritoriju tuvumā. Teritorijā nav konstatētas īpaši aizsargājama sugu atradnes vai biotopi un neatrodas valsts vai vietējas nozīmes kultūras pieminekļi. DUS piekļaujas Maskavas ielai, tādēļ daļa DUS teritorijas atrodas Maskavas ielas sarkanajās līnijās.

3.1. Esošā darbība ir Rīgas pilsētas būvvalde. Adrese – Amatu iela 4, Rīga, LV-1050, tālr. 67105800, pad@riga.lv.

3.2. Esošā darbība. Pašapkalpošanās automazgātavas būvniecība plānota 2023. gadā.

4.1. Degvielas uzpildes stacijā strādā līdz 10 darbiniekiem.

4.2. Bez izmaiņām.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.1. DUS darbojas 7 dienas nedēļā, 365 dienas gadā 24 h diennaktī.

5.2. Šī ir esoša darbība.

5.3. Esoša darbība. Līdz šim DUS darbību reglamentēja Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2018. gada 23. augustā izsniegtais C kategorijas apliecinājums Nr. RI15IC0180.

5.4. Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- 1000 tonnu (~1333 m³) benzīnu gadā;
- 3000 tonnu (~3571 m³) dīzeļdegvielas gadā;
- 450 tonnu (840 m³) sašķidrinātā naftas gāze gadā.

5.5. DUS darbība nav saistīta ar atkritumu poligoniem.

5.6. DUS darbība nav saistīta ar sadedzināšanas iekārtām.

Dienesta novērtējums:

Atļauja pieprasīta esošai piesārņojošai darbībai. Operatora darbība ir sasniegusi robežsliekšni – kopējais pārsūknētās degvielas daudzums pārsniedzis 2000 m³, kad saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu Nr. 1082 Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas darbības un izsniedzama atļauja A un B kategorijas darbību veikšanai " 1. pielikuma 1.4. punktu nepieciešama B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja.

Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 07.07.2022. atzinums Nr. 2.4.5.-20./6015 un Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta 22.07.2022. atzinums Nr. DA-22-19232-nd.

Veselības inspekcija informē, ka neiebilst B kategorijas atļaujas izsniegšanai.

Rīgas domes Pilsētas attīstības departamentam nav iebildumu pret piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanu. Atzinumi pievienoti Atļaujas 2. un 3. pielikumā. Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6.1. Šī ir esoša darbība.

6.2. Esoša darbība. Līdz šim DUS darbību reglamentēja Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2018. gada 23. augustā izsniegtais C kategorijas apliecinājums Nr. RI15IC0180.

6.3. Atbilstoši MK (17.11.2017.) noteikumu Nr. 658 „Noteikumi par civilās aizsardzības plānu struktūru un tajos iekļaujamo informāciju” IV daļai, AS “Viada Baltija” DUS Šampētera iela 180, Rīga, LV – 1046 ir izstrādāts un VUGD saskaņots civilās aizsardzības plāns. Apliecināšana dokumenta kopija, kas apliecina, ka CAP ir iesniegts un saskaņots VUGD pievienota 4. pielikumā.

Dienesta novērtējums:

Šīs atļaujas izsniegšanas dienā no C kategorijas piesārņojošo darbību reģistra tiks izslēgta C kategorijas piesārņojoša darbība ar reģistrācijas numuru Nr. RI15IC0180.

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

Piesārņojošā darbība atbilst MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” (turpmāk – Noteikumi Nr. 563) 2.3.1.apakšpunkta prasībām un 2. tabulai “Kvalificējošie daudzumi bīstamām vielām un bīstamo vielu grupām, pēc kuriem objekts ir pieskaitāms pie vietējas nozīmes paaugstinātas bīstamības objektam”.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.1. Ūdens DUS vajadzībām tiek ņemts no SIA “Rīgas Ūdens”. Līgums pievienots 5. pielikumā.

7.2. Notekūdeņi uzņēmuma teritorijā veidojas no ūdens izmantošanas sadzīves un automazgātavas vajadzībām un no nokrišņu ūdeņiem. Lietus notekūdeņi tiek attīrīti attīrīšanas iekārta “Rešetilovs & Co”, kuras attīrīšanas jauda ir 3 l/sek. Notekūdeņi tiek attīrīti no naftas produktiem un suspendētām vielām. Attīrīšanas iekārtas pase pievienota 6. pielikumā.

Automazgātavas notekūdeņi tiks attīrīti ražotāja smilšu atdalītājā un naftas eļļas produktu atdalītājā “ENA PC5” ar jaudu 5 l/sek. Pēc attīrīšanas automazgātavas notekūdeņi tiek novadīti SIA “Rīgas ūdens” apsaimniekotajos sadzīves kanalizācijas tīklos. AS “VIADA Baltija” iznomā objektā esošo automazgātavu SIA “MK Derailing”. Apakšnomas līgums pievienots 7. pielikums. Sadzīves notekūdeņi no DUS ēkas tiek novadīti uz SIA “Rīgas ūdens” apsaimniekotajiem sadzīves kanalizācijas tīkliem. Līgums ar SIA “Rīgas ūdens” pievienots 5. pielikumā un automazgātavas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu pase pievienots 8. pielikumā.

7.3. Par sadzīves atkritumu savākšanu ir noslēgts līgums ar SIA "Lautus vide". Līgums pievienots 9. pielikumā. Bīstamo atkritumu savākšanu un izvešanu teritorijā veic SIA "Eko Osta". Līguma kopija pievienota 10. pielikumā.

7.4. Par vides konsultācijām, lietus notekūdeņu un gruntsūdens kvalitātes monitoringu ir noslēgts sadarbības līgums ar SIA "Vides Konsultāciju Birojs".

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
20/04/2020-1	Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas līgums	AS "VIADA Baltija" un SIA "Lautus vide"	-	18.02.2027.
leL/17/03-37	Gruntsūdens kvalitātes un lietus notekūdens kvalitātes kontrole; Bkategorijas atļaujā noteikto vides pārskatu sagatavošana, atļaujasiesniegumu sagatavošana	AS "VIADA Baltija" un SIA "Vides Konsultāciju Birojs"	Pēc pieprasījuma	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
EO-18/2020	Lietus un ražošanas notekūdens sistēmu tīrīšana; attīrīšanas iekārtutīrīšana; rezervuāru tīrīšana; bīstamo atkritumu savākšana un utillizācija	AS "VIADA Baltija" un SIA "Eko Osta"	Pēc pieprasījuma	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
-	Nomas līgums	AS "VIADA Baltija" un SIA "Petrol Property"	-	Līdz 2026. gada 30. aprīlis
LA00076412	Par pilsētas ūdensvada un kanalizācijas lietošanu	AS "VIADA Baltija" un SIA "Rīgas ūdens"	-	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
lzL/20/10-42	Automazgātavas apakšnomas līgums	AS "VIADA Baltija" un SIA "MK Derailing"	-	Līdz 2023. gada 31. decembrim

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) Degvielas uzpildes stacijas (DUS) pamatdarbība ir benzīna un dīzeļdegvielas mazumtirdzniecība, sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes (propāns – butāns) mazumtirdzniecība, kā arī automašīnu mazgāšana. DDL pievienotas 11. pielikumā.

DUS teritorijā izvietots degvielas noliešanas punkts, uzglabāšanas rezervuāri, četras degvielas uzpildes salīņas zem nojumes, SNG uzpildes punkts, kā arī objekta darbībai nepieciešamās inženierkomunikācijas.

Degvielas piegāde uz staciju notiek ar autotransportu. Degvielas noliešana rezervuāros notiek paštesces ceļā. Benzīna noliešanas stends aprīkots ar STEG-I, kas nodrošina 90 - 100% benzīna tvaiku atsūkšanu. Gāzes uzpildes stacija darbojas pēc sekojošas tehnoloģijas. Sašķidrināto gāzi (propāns-butāns) šķidrā stāvoklī ar sūkņu palīdzību caur noslēdzējvārstu un filtru ievada gāzes separatorā, kur tiek atdalīti iespējamie gāzveida un tvaikveida piemaisījumi. No šķidrās fāzes atdalīta, sašķidrinātā gāze tvaika fāzē pa tvaika fāzes cauruļvadu caur attiecīgo noslēdzējvārstu tiek novadīta atpakaļ uzglabāšanas tilpnē. Sašķidrinātā 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 sašķidrinātā gāze nonāk vizierī, bet tālāk – starpliku šļūtenē, no kuras automašīnu tvertnē gāzi iepilda ar pistoles palīdzību. Iekārta ir nodrošināta ar aizsardzības un kontroles elementiem.

Degviela tiek uzglabāta trīs stacionāros pazemes rezervuāros, pārējie trīs rezervuāri netiek izmantoti.

Katra rezervuāra tilpums 50 m³. Sašķidrināta autogāze tiek uzglabāta vienā pazemes tvertnē ar tilpumu 15 m³. DUS rezervuāru pārbaudes protokols pievienots 12. pielikumā. DUS degvielas tehnoloģisko cauruļvadu shēma pievienota 13. pielikumā.

DUS teritorijā ir izvietotas četras degvielas uzpildes saliņas, kas izvietotas zem jumta tās aprīkotas ar divpusējām degvielas pildnēm, kuru sūkņu ražība ir 40 l/min jeb 2,4 m³/h.

Sašķidrinātās autogāzes sūkņa ražība ir 2,4 m³/h (40 l/min).

b) Benzīna pārliešana pazemes rezervuāros notiek caur speciālo degvielas noliešanas stendu, izmantojot speciālo autotransportu. Nolejot benzīnu rezervuāros, paralēli autocisternā tiek novadīts ar degvielas tvaikiem piesārņots gaiss (tiek izmantota tvaiku līdzsvarojošā sistēma). Pieņemts, ka šī sistēma nodrošina 90 – 100% piesārņotā gaisa novadīšanu atpakaļ autocisternā. Tas samazina izmetes 10 reizes. Tā kā sistēma ir slēgta, tad izmetes var notikt tikai caur rezervuāru elpošanas vārstu. Benzīna uzpildes pistoles ir aprīkotas ar STAGE-II tvaiku savākšanas sistēmu. Inspecēšanas sertifikāts pievienots 14. pielikumā.

Stacija aprīkota ar pretinfiltrācijas segumiem autocisternas noliešanas vietās un automobiļu uzpildes vietās.

Lietus notekūdeņi tiek savākti lokālajā attīrīšanas iekārtā un pēc tam novadīti pilsētas lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmā. Attīrīšanas iekārtas jauda ir 3 l/sek. tās apraksts pievienots 6. pielikumā.

Automazgātavas notekūdeņi tiks attīrīti smilšu atdalītājā un naftas produktu atdalītājā “ENA PC5” ar jaudu 5 l/sek. Pēc attīrīšanas ražošanas (automazgātavas) un sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz SIA “Rīgas ūdens” apsaimniekoto sadzīves kanalizācijas tīklu.

c) Benzīna noliešanas stends aprīkots ar STEGE-I, kas nodrošina 90 - 100% benzīna tvaiku atsūkšanu. Regulāri tiek veiktas degvielas uzglabāšanas rezervuāru un cauruļvadu pārbaudes. Lietus notekūdeņi no DUS teritorijas tiek savākti un attīrīti lokālajās attīrīšanas iekārtās. Lietus notekūdeņu analīzes tiks veiktas atbilstoši atļaujas nosacījumiem.

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

Iekārtas atbilst visām normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

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

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

Benzīna noliešana pazemes degvielas rezervuāros notiek slēgtā sistēmā ar vienlaicīgu tvaika atsūkņēšanu autocisternas augšējā – tukšajā daļā. Rezervuāru ugunsdrošībai eksistē 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 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.

DUS teritoriju tiek apsekota un, nepieciešamības gadījumā tiek nodrošināta teritorijas apkope, absorbentu nomaiņa u.c. vajadzīgās darbības. Atbildīgais pārvaldnieks vajadzības gadījumā organizē nepieciešamo līgumorganizāciju ierašanos un darbības uzsākšanu (potenciāli iespējamās avārijas gadījumā).

DUS redzamās vietās izvietotas trauksmes informēšanas shēmas, kurās norādīti tālruņi, uz kuriem zvanīt, notiekot ugunsgrēkam vai sprādzienam. AS “VIADA Baltija” ir izstrādāta apziņošanas shēma avārijas gadījumos, lai DUS darbinieki un klienti vienmēr zinātu, kā reaģēt avārijas gadījumā.

e) 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 atsūkšanas sistēmā, kā rezultātā tās darbojas nepilnvērtīgi vai arī savas funkcijas neveic pilnībā.

f) AS “Viada Baltija” DUS pamatdarbība ir degvielas mazumtirdzniecība - alternatīvas nepastāv.

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

DUS realizē dažādu marku benzīnus, dīzeļdegvielu un sašķidrinātu ogļūdeņraža gāzi (skatīt 3. tabulu). Tos uzglabā hermētiski noslēgtos pazemes rezervuāros.

Ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- 1000 tonnu (~1333 m³) benzīnu gadā;
- 3000 tonnu (~3571 m³) dīzeļdegvielas gadā;
- 450 tonnu (840 m³) sašķidrinātā naftas gāze gadā

Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu atkritumi, naftas produkti, kas rodas degvielas uzglabāšanas tvertņu tīrīšanas rezultātā, degvielas izliešanas gadījumā izlietotais absorbents, tiek nodoti SIA „Eko Osta” saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu.

Benzīna, dīzeļdegvielas, propāna un butāna emisiju daudzumi ir iegūti aprēķinu ceļā, pamatojoties uz uzņēmuma sniegtajiem datiem par degvielas apgrozījumu, pārliešanas iekārtu darba ražīgumu un uzglabāšanas tvertņu uzbūvi un izvietojumu.

DUS teritorijā benzīna un dīzeļdegvielas uzglabāšanai uzstādīti seši pazemes rezervuāri katrs ar tilpumu 50 m³ no tiem trīs netiek izmantoti.

Sašķidrinātā naftasgāze tiek uzglabāta vienā pazemes rezervuārā ar tilpumu 15 m³. Jaunākās tvertņu pārbaudes pievienotas 12. pielikumā.

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

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Benzīns	naftas produkti	Realizācijas produkts	289-220-8	86290-81-5	Flam. Liq. 1 uzliesmojošs šķidrums Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu -	H224 H304 H315 H336 H340 H350 H361 H411 H224 H304 H315 H336 H340 H350 H361 H411 H224 H304 H315 H336 H340 H350 H361 H411 H224 H304 H315	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	P201 P210 P273 P280 P301+310 P403+233 P201 P210 P273 P280 P301+310 P403+233 P201 P210 P273 P280	70 t, (50/50 m ³) pazemes rezervuāros	1000

					<p>vienreizēja iedarbība Muta. 1B cilmes šūnu mutagenitāte Carc. 1B kancerogenitāte Repr. 2 toksisks reproduktīvai sistēmai Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi</p>	<p>H336 H340 H350 H361 H411 H224 H304 H315 H336 H340 H350 H361 H411 H224 H304 H315 H336 H340 H350 H361 H411 H224 H304 H315 H336 H340 H350 H361 H411</p>	<p>GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 GHS02; GHS07; GHS08; GHS09</p>	<p>P301+310 P403+233 P201 P210 P273 P280 P301+310 P403+233 P201 P210 P273 P280 P301+310 P403+233 P201 P210 P273 P280 P301+310 P403+233 P201 P210 P273 P280 P301+310 P403+233 P201 P210 P273 P280 P301+310 P403+233 P201 P210 P273 P280 P301+310 P403+233</p>		
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Realizācijas produkts	269-822-7	68334-30-5	<p>Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Acute Tox. 4 akūts toksiskums Carc. 2 kancerogenitāte STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi</p>	<p>H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411 H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411 H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411 H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411 H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411 H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411</p>	<p>GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 GHS02; GHS07; GHS08; GHS09</p>	<p>P261 P280 P301+310 P331 P501 P261 P280 P301+310 P331 P501 P261 P280 P301+310 P331 P501 P261 P280 P301+310 P331 P501 P261 P280 P301+310 P331 P501 P261 P280 P301+310 P331 P501 P261 P280 P301+310 P331 P501</p>	42 t, (50 m3) pazemes rezervuāros	3000

						H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411		P261 P280 P301+310 P331 P501		
Sašķidrinātā naftas gāze	organiska viela	Realizācijas produkts	200-827-9; 203-448-7	74-98-6; 106-97-8	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas saspiesta gāze	H220 H280 H220 H280	GHS02; GHS04 GHS02; GHS04	P102; P210; P377; P381; P410+P403 P102; P210; P377; P381; P410+P403	~ 8 t, 15 m3 Viena pazemes tvertnes	450
PINK POWER	mazgāšanas līdzeklis	Izmanto automazgātavā	203-905-0 931-292-6 500-234-8	111-76-2 308062-28-4 68891-38-3 68439-50-9	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H315 H318 H412 H315 H318 H412 H315 H318 H412	GHS05 GHS05 GHS05	P264 P280 P302+352 P305+351+338 P310. P332+313 P264 P280 P302+352 P305+351+338 P310. P332+313 P264 P280 P302+352 P305+351+338 P310.	25 l kanna	0.5
ACIDOPOON PLUS	mazgāšanas līdzeklis	Izmanto automazgātavā	931-986-9 203-961-6 231-633-2 287-494-3 201-069-1	68439-51-0 112-34-5 7664-38-2 85536-14-7 5949-29-1	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H315 H318 H315 H318	GHS05 GHS05	P280 P302+352 P305+351+338 P310 P332+313 P280 P302+352 P305+351+338 P310 P332+313	25 l kanna	0.5
LOTUS ULTRA 3D-PROTECT EXCLUSIV	mazgāšanas līdzeklis	Izmanto automazgātavā	203-905-0 295-344-3 225-878-4 931-745-8 200-580-7 237-926-1	111-76-2 91995-81-2 5131-66-8 64-19-7 71750-79-3 14073-97-3	Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H315 H319 H412 H315 H319 H412 H315 H319 H412	GHS07 GHS07 GHS07	P264 P273 P280 P302+352 P305+351+338 P332+313: P264 P273	25 l kanna	0.5

					Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai			P280 P302+352 P305+351+338 P332+313: P264 P273 P280 P302+352 P305+351+338 P332+313:		
LOTUS ULTRA GLANZSCHA UMPOLITUR	mazgāšanas līdzeklis	Izmanto automazgātav ā	295-344-3 203-961-6 225-878-4 931-296-8 200-580-7 270-325-2	91995-81-2 112-34-5 5131-66-8 97862-59-4 64-19-7 68424-85-1	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H315 H319 H412 H315 H319 H412 H315 H319 H412	GHS07 GHS07 GHS07	P264 P280 P302+352 P305+351+338 P332+313 P337+313 P264 P280 P302+352 P305+351+338 P332+313 P337+313 P264 P280 P302+352 P305+351+338 P332+313 P337+313	25 l kanna	0.5
LOTUS ULTRA GLANZTROC KNER	mazgāšanas līdzeklis	Izmanto automazgātav ā	203-905-0 295-344-3 203-961-6 931-745-8	111-76-2 91995-81-2 112-34-5 68439-50-9	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H315 H319 H412 H315 H319 H412 H315 H319 H412	GHS07 GHS07 GHS07	P264 P280 P302+352 P305+351+338 P332+313. P337+313 P264 P280 P302+352 P305+351+338 P332+313. P337+313 P264 P280 P302+352 P305+351+338 P332+313. P337+313	25 l kanna	0.5

LOTUS ULTRA ISF	mazgāšanas līdzeklis	Izmanto automazgātav ā	225-768-6 203-961-6 203-049-8 215-185-5 931-292-6 800-029-6	5064-31-3 112-34-5 102- 71-6 863679- 20-3 1310-73- 2 308062-28- 4	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H315 H318 H412 H315 H318 H412 H315 H318 H412	GHS05 GHS05 GHS05	P264 P280 P302+352 P305+351+338 P310 P332+313 P264 P280 P302+352 P305+351+338 P310 P332+313 P264 P280 P302+352 P305+351+338 P310 P332+313	25 l kanna	0.5
LOTUS ULTRA POWERSCH AUM	mazgāšanas līdzeklis	Izmanto automazgātav ā	500-234-8 931-534-0 939-464-2 203-961-6 931-296-8	68891-38-3 68439-57-6 121617-08-1 112-34-5 97862-59-4	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H315 H318 H315 H318	GHS05 GHS05	P280 P302+352 P305+351+338 P332+313 P280 P302+352 P305+351+338 P332+313	25 l kanna	0.5

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
1	Netiek izmantota	50	25	Zem zemes		
2	Netiek izmantota	50	25	Zem zemes		
3	Dīzeļdegviela	50	25	Zem zemes	07/07/2021	07/07/2022
4	Benzīns	50	25	Zem zemes	07/07/2021	07/07/2022
5	Netiek izmantota	50	25	Zem zemes		
6	Benzīns	50	25	Zem zemes	07/07/2021	07/07/2022
7	Sašķīdinātā naftas gāze	15	4	Virš zemes	07/07/2021	07/07/2022

Dienesta novērtējums:

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

Operators nav aizpildījis 2. tabulu. Operatoram vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 10
Atkritumu sadedzināšana un līdzsadedzināšana DUS teritorijā netiek veikta.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11
DUS gada laikā izmanto līdz 500 MWh/gadā elektroenerģijas (skat. 7. tabulu), nodrošinot ražošanas iekārtu, teritorijas un ēku apgaismojumu, kā arī apkures sistēmas darbošanos.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	200
Apgaismojumam	50
Atdzesēšanai un saldēšanai	35
Vēdināšanai	15
Apsildei	200
Kopā	500

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

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

DUS ēkas un automazgātavu vajadzībām ūdens tiek ņemts no SIA "Rīgas ūdens". Informācija par ūdens lietošanu atspoguļota 11. tabulā.

Ūdens bilance pievienota 16. pielikumā.

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

11. Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No ārējiem piegādātājiem	5000	0	4000	1000	0

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Emisiju gaisā rada šādas degvielas uzpildes stacijā veiktas darbības:

- degvielas noliešana degvielas uzglabāšanas tvertnēs;
- degvielas tvertnes „elpošana”;
- transportlīdzekļu bāku uzpildīšana;
- nopilējumi transportlīdzekļa bāku uzpildīšanas laikā.

Galvenie gaisa piesārņojuma avoti ir benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru elpošanas vārsti un pie degvielas uzpildīšanas automašīnās. Degvielas uzpildes stacija darbojas 24 h diennaktī, 365 d. gadā, emisija paredzama tikai degvielas noliešanas laikā uzglabāšanas tvertnē, degvielas uzpildīšanas laikā, kā arī degvielas tvertnes „elpošanas” laikā.

12. tabulas aprēķini

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

** Benzīns - 1333 m³ : 33 m³/h (noliešanas ātrums) = 40 h
 1333 m³ : 2,4 m³/h (uzpildīšanas ātrums) = 555 h

Dīzeļdegviela – 3571 m³ : 33 m³/h (noliešanas ātrums) = 108 h
 1785,5 m³ : 2,4 m³/h (uzpildīšanas ātrums vieglajām automašīnām) = 744 h
 1785,5 m³ : 7,2 m³/h (uzpildīšanas ātrums kravas automašīnām) = 248 h

Gāze - 840 m³ : 30 m³/h (noliešanas ātrums) = 28 h
 840 m³ : 2,4 m³/h (uzpildīšanas ātrums) = 350 h
 (56 cisternas x 5 sek) + (14000 automašīnas x 5 sek) (savienotājmehānismu atvienošana) = 20 h

Uzglabājot un realizējot 1000 t benzīna, 3000 t dīzeļdegvielas un 450 t naftas gāzi gadā, atmosfērā nonāks 1,1244 t gaistošo organisko savienojumu (vielas kods 230001), t.sk. 0,0028 benzola, 0,0181 t toluola, 0,0261 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0003 t cikloheksāna, 0,0021 t etilbenzola, 0,0369 t m-kisilola, 0,0026 t n-heksāna tvaiki, bet realizējot līdz 450 t sašķīdināta naftas gāze – 0,0189 t propāna – butāna tvaiku.

Dati par benzīna un dīzeļdegvielas emisiju ir iegūti aprēķinu ceļā, pamatojoties uz uzņēmuma sniegtajiem datiem par degvielas apgrozījumu, pārļiešanas iekārtu darba ražīgumu un degvielas uzglabāšanas rezervuāru uzbūvi un izvietojumu (virszemes, pazemes vai konteinerā). No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas apkopotas 13. tabulā.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A1	Benzīna, dīzeļdegvielas un SNG rezervuāru un pildņu laukums	56.93084 56.93046 56.93021 56.93058	24.01326 24.01441 24.01418 24.01302	0-6	Teritorijas laukums 80 × 35 m	Teritorijas laukums 80 × 35 m	7,6	5.7	2093

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceļa nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Benzīna, dīzeļdegvielas un SNG rezervuāru un pildņu laukums	Laukumveida	A1	5.7	2093	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	3.124		1.1244				3.124		1.1244
					043003 Benzols	0.0075		0.0028			0.0075		0.0028	
					043015 Toluols	0.0616		0.0181			0.0616		0.0181	
					043016 Trimetilbenzoli	0.0963		0.0261			0.0963		0.0261	
					041004 Cikloheksāns	0.0006		0.0003			0.0006		0.0003	
					043007 Etilbenzols	0.0074		0.0021			0.0074		0.0021	
					043009 m-Ksilols (meta-ksilols, 1,3-dimetilbenzols)	0.1348		0.0369			0.1348		0.0369	
					041007 Heksāns	0.0049		0.0026			0.0049		0.0026	
					041015 Propāns	10.93		0.0189			10.93		0.0189	
					041002 Butāns	10.93		0.0189			10.93		0.0189	

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

AS „VIADA Baltija” DUS Šampētera ielā 180, Rīgā ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts pievienots 15. 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 (~0,0028 t/gadā jeb 7,6 gramu diennaktī), ka arī benzola izkliedes modelēšana nav lietderīga. Jāuzsver, ka apkārtnē esošie citi benzola emisijas avoti ir mobilie piesārņojuma avoti (transporta līdzekļi, kas pārvietojas pa tuvējām ielām).

Veicot pārrēķinu uz toluolu, emitētā toluola daudzums nepārsniedz 0,0269 t/a jeb 49,59 gramus diennaktī. Ņemot vērā toluola augsto mērķlielumu – 260 µg/m³ (noteikšanas periods – nedēļa), ir viennozīmīgi secināms, ka toluola koncentrācijas novērtējums pat netuvosies mērķlielumam.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu nav lietderīgi veikt arī propānam un butānam, jo šīm vielām nav noteikts robežlielums, bez tam iespējamā maksimālā emisija DUS teritorijā nepārsniegs 0,0189 t/a (~ 52 gramus diennaktī).

Laukumveida emisijas avota karte pievienota 18. pielikumā.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Benzīna, dīzeļdegvielas un SNG rezervuāru un pildņu laukums (A1 80 x 35 m)	56.93084 56.93046 56.93021 56.93058	24.01326 24.01441 24.01418 24.01302	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	3.1240		1.1244	
			043003 Benzols	0.0075		0.0028	
			043015 Toluols	0.0616		0.0181	
			043016 Trimetilbenzoli	0,0963		0,0261	
			041004 Cikloheksāns	0,0006		0,0003	
			043007 Etilbenzols	0,0074		0,0021	
			043009 m-Ksilols (meta-	0,1348		0,0369	

		ksilols, 1,3-dimetilbenzols)			
		041007 Heksāns	0,0049		0,0026
		041015 Propāns	10,93		0,0189
		041002 Butāns	10,93		0,0189

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām uzņēmuma gaisu piesārņojošiem emisiju avotiem 2022.gadā maijā ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (turpmāk – SPAELP). SPAELP izstrādāja SIA „VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS”.

Operators nav aizpildījis 15. tabulu, līdz ar to Dienest atbilstoši SIA „VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS” 2022. gada izstrādātajam SPAELP aizpildīja 15. tabulu.

Saskaņā ar operatora sniegto informāciju emisiju gaisā rada šādas DUS veiktās darbības:

- degvielas noliešana degvielas uzglabāšanas tvertnēs;
- degvielas tvertņu „elpošana”;
- transportlīdzekļu bāku uzpildīšana;
- nopilējumi transportlīdzekļa bāku uzpildīšanas laikā.

Emisijas faktori no Eiropas Vides aģentūras atmosfēras emisiju krājuma „CORINAIR” emisijas faktoru datu bāzes sadaļā 1.B.2.a.v „Distribution of oil products” ir pieejami tikai 2. līmeņa emisijas faktori, tādēļ emisijas aprēķināšanai no darbībām ar benzīnu ir izmantoti atbilstošie emisijas faktori no ASV Vides aizsardzības aģentūras gaisa piesārņojuma emisijas faktoru apkopojuma „AP-42” sadaļas 5.2. „Transportation And Marketing Of Petroleum Liquids” [1] tabulas 5.2-7 „Evaporative emissions from gasoline service station operations”. Tā kā ASV nevērtē piesārņojošo vielu emisiju no darbībām ar dīzeļdegvielu degvielas uzpildes stacijās, uzskatot tās par nenozīmīgām, tad attiecīgi dīzeļdegvielas tvaiku emisijas aprēķināšanai ir izmantoti emisijas faktori no Austrālijas Vides departamenta apstiprinātās metodikas „Emissions Estimation Technique Manual for Aggregated Emissions from Service Stations” [2] 2. tabulas „Emission factors for Service Stations”.

Gaistošo organisko savienojumu sadalījums individuālās ķīmiskajās vielās ir veikts atbilstoši ASV Vides aizsardzības aģentūras izstrādātajā datorprogrammā „Tanks 4.0.9.d” ietvertajai ķīmisko vielu datu bāzei. Tā kā 95. benzīna maksimālais piesātināto tvaiku spiediens vasarā nedrīkst pārsniegt 70 kPa pie 37,8 °C, tad attiecīgi ir izvēlēts benzīns RVP10, kas apzīmē benzīnu, kam piesātināto tvaiku spiediens attiecīgajā temperatūrā ir 10 psi jeb 70 kPa. Tāpat ir precizēts benzola saturs benzīna šķidrā fāzē – saskaņā ar MK 26.09.2000. noteikumu Nr.332

„Noteikumi par benzīna un dīzeļdegvielas atbilstības novērtēšanu” 1.pielikumu, benzola saturs nedrīkst pārsniegt 1 %. Šāda benzola vērtība attiecīgi ir norādīta „Tanks 4.0.9.d” benzīna RVP10 sastāvā.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu nav lietderīgi veikt gaistošiem organiskajiem savienojumiem, jo šai vielai normatīvajos aktos nav noteikts robežlielums. Veicot pārrēķinu uz benzolu, emitētā benzola daudzums ir tik nenozīmīgs (~0,0028 t/gadā jeb 7,6 g/dnn), kā arī benzola izkliedes modelēšana nav lietderīga.

Veicot pārrēķinu uz toluolu, emitētā toluola daudzums nepārsniedz ~0,0181 t/gadā jeb 49,59 g/dnn. Ņemot vērā toluola augsto mērķlielumu – 260 µg/m³ (noteikšanas periods – nedēļa), secināms, ka toluola koncentrācijas novērtējums netuvojas mērķlielumam.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu nav lietderīgi veikt arī propānam un butānam, jo šīm vielām nav noteikts robežlielums, bez tam iespējamā maksimālā emisija DUS teritorijā nepārsniegs 0,0189 t/gadā (~52 grami diennaktī).

Maksimālā emisija tiks novērota, kad visās uzpildes vietās uzpildīsies automašīnas, pazemes tvertnēs tiks noliets benzīns un dīzeļdegviela un virszemes tvertnē tiks uzpildīta autogāze. Aprēķinā pieņemts, ka vienlaicīgi uzpilda 8 automašīnu bākas, 2 smago automašīnu bākas ar dīzeļdegvielu, 5 vieglo automašīnu bākas ar benzīnu un 1 vieglo automašīnu bākas ar autogāzi. Maksimālā emisija aprēķināta, ņemot vērā maksimālās sūkņu jaudas. Degvielas noliešanas ātrums 33 m³/h. Degvielas uzpildīšanas ātrums vieglajās automašīnās – 2,4 m³/h, bet kravas automašīnām – 7,2 m³/h. Degvielas uzpildīšanas ātrums autogāzei – 2,4 m³/h.

Saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 22. punkta prasībām benzīna tvaiku pirmās pakāpes uztveršanas sistēmas kopējie benzīna zudumi, kas rodas, uzpildot degvielas uzpildes stacijas rezervuārus, gada laikā nedrīkst pārsniegt 0,01 svara procentu no benzīna apjoma. SPAELP aprēķinātie dati liecina, ka, minētais nosacījums tiks izpildīts, jo uzpildot gada laikā DUS rezervuāros 1000 t benzīna, izmantojot „Stage-1” sistēmu, tvaiku emisija no pazemes tvertņu uzpildīšanas ir 0,0533 t/gadā, kas sastāda 0,0053 % no benzīna gada apjoma.

Uzglabājot un realizējot 1000 t benzīna, 3000 t dīzeļdegvielas un 450 t naftas gāzi gadā, atmosfērā nonāks 1,1244 t gaistošo organisko savienojumu (vielas kods 230001), t.sk. 0,0028 benzola, 0,0181 t toluola, 0,0261 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0003 t cikloheksāna, 0,0021 t etilbenzola, 0,0369 t m-kxilola, 0,0026 t n-heksāna tvaiki, bet realizējot līdz 450 t sašķidrināta naftas gāze – 0,0189 t propāna – butāna tvaiku. Saskaņā ar iesniegumu dati par benzīna un dīzeļdegvielas emisiju ir iegūti aprēķinu ceļā, pamatojoties uz uzņēmuma sniegtajiem datiem par degvielas apgrozījumu, pārliešanas iekārtu darba ražīgumu un degvielas uzglabāšanas rezervuāru uzbūvi un izvietojumu (virszemes, pazemes vai konteinera).

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Lietus notekūdeņu gada apjoms aprēķināts pēc formulas:

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

H_{gad} – gada nokrišņu summa ($R_{\text{Ķga}}$)= 671 mm

F – platība – noteces laukums (ha)

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

$W_{\text{gad}} = 10 \times 671 \times 1,0 \times 0,06 \times 0,7 = 281,8 \text{ m}^3$ (tīrie lietus notekūdeņi no DUS operatoru ēkas (veikala), uzpildes nojumes un automazgātavu jumiem)

$W_{\text{gad}} = 10 \times 671 \times 0,9 \times 0,47 \times 0,7 = 1986,8 \text{ m}^3$ (lietus notekūdeņi no cietā seguma)

Kopā Rīgas pilsētas lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmā gadā tiek novadīti ~ 2268,6 m³ lietus un sniega kušanas notekūdeņu.

Notekūdeņi objektā veidojas no ūdens izmantošanas sadzīves, automazgātavas un no lietus nokrišņu ūdeņiem. Lietus (līdz 1986,8 m³)

notekūdeņi no melnajiem segumiem tiek attīrīti attīrīšanas iekārtā “Rešetilovs & Co”, kuras attīrīšanas jauda ir 3 l/sec. Lietus notekūdeņi tiek attīrīti no naftas produktiem un suspendētām vielām. Pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti pilsētas lietus kanalizācijas sistēmā. Lietus notekūdeņi no jumiem bez attīrīšanas tiek savākti un novadīti lietus kanalizācijas tīklā. Sadzīves un automazgātavas notekūdeņi (5000 m³ gadā) tiks novadīti SIA “Rīgas ūdens” sadzīves kanalizācijas sistēmā.

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas mg/l 24 stundās (vidēji)	Pirms attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
Pilsētas lietus kanalizācijas sistēma	230026 Suspendētas vielas (SV)	35	0	0	Iekārta “Rešetilovs & Co” ar jaudu 3 l/sec	35	0.07
Pilsētas lietus kanalizācijas sistēma	230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)	1	0	0	Iekārta “Rešetilovs & Co” ar jaudu 3 l/sec	1	0.002

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m3/d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
DUS Šampētera iela 180, Rīga (pieslēgums uz Šampētera ielas)	Šampētera iela 180, Rīga	-	56.93068	24.01485	SIA "Rīgas ūdens"	13.7	5000	365 d/gadā

Dienesta novērtējums:

Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments 22.07.2022. atzinumā Nr. DA-22-19232-nd izvirza priekšlikumu atļaujas nosacījumiem, proti, operatoram nepieciešams nodrošināt potenciāli piesārņoto un tīro lietus notekūdeņu attīrīšanu pirms novadīšanas pilsētas lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmā atbilstoši Rīgas domes 15.11.2011. saistošo noteikumu Nr. 147 "Rīgas pilsētas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi" 2. pielikumam.

Ņemot vērā iepriekšminēto, Dienests Atļaujas C sadaļā izvirzīs nosacījumu lietus notekūdeņiem no cietā seguma un tīriem lietus notekūdeņiem no DUS operatoru ēkas (veikala), uzpildes nojumes un automazgātavas jumta nodrošināt Rīgas domes 15.11.2011. saistošo noteikumu Nr. 147 "Rīgas pilsētas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi" 2. pielikuma noteiktās maksimāli pieļaujamās piesārņojošo vielu koncentrācijas lietus notekūdeņu kanalizācijā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Lietus, sniega un ledus kušanas notekūdeņi tiek attīrīti "Rešetilovs & Co" attīrīšanas iekārtā pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti pilsētas kanalizācijas tīklā. DUS veidojas arī sadzīves un ražošanas notekūdeņi no DUS ēkas un automazgātavas, kas tiek novadīti uz SIA "Rīgas ūdens" apsaimniekotajiem sadzīves kanalizācijas tīkliem. Gada laikā sadzīves vajadzībām plānots patērēt līdz 1000 m³ ūdens, bet automazgātavu vajadzībām līdz 4000 m³ ūdens.

Ūdens lietošanas bilance pievienota 16. pielikumā.

Dienesta novērtējums:

Dienestā 2021. un 2022. gadā ir saņemti lietus notekūdeņu kvalitātes kontroles rezultāti (SIA „VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS” (LATAK-T-292) 19.10.2020. testēšanas pārskats Nr. 1667-20 (turpmāk – testēšanas pārskats Nr.1) un 15.04.2021. testēšanas pārskats Nr. 909-21 (turpmāk – testēšanas pārskats Nr.2)) degvielas uzpildes stacijai Šampētera ielā 180, Rīgā.

Testēšanas pārskatā Nr.1 rezultāti: naftas produkti – <0,072 mg/l, suspendētās vielas – 2 mg/l. Testēšanas pārskatā Nr.2 rezultāti: naftas produkti – <0,082 mg/l, suspendētās vielas – 3,5 mg/l.

Ņemot vērā testēšanas pārskatu Nr.1 un Nr.2 rezultātus, ir secināms, ka naftas produktu un suspendēto vielu koncentrācija attīrītajos lietus ūdeņos nepārsniedz maksimāli pieļaujamās koncentrācijas/robežlielumus (kopējie naftas produkti – 1,0/ neveido plēvi; suspendētās vielas 35 mg/l).

Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments 22.07.2022. atzinumā Nr. DA-22-19232-nd izvirza priekšlikumu atļaujas nosacījumiem, proti, notekūdeņu paraugu kontroli nepieciešams veikt vismaz reizi pusgadā. Ja normatīvo aktu prasības netiek pārkāptas, pārbaužu biežumu pieļaujams samazināt līdz 1 reizei gadā.

Ņemot vērā, testēšanas pārskatu Nr.1 un Nr.2 rezultātus Operatoram jāturpina veikt lietus notekūdeņu testēšanu reizi gadā. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Gruntsūdens un lietus ūdens monitorings tiek veikts atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām. Gruntsūdens monitoringa tīkls ir labā tehniskā stāvoklī, kas ļauj veikt kvalitatīvu gruntsūdens monitoringu un noņemt reprezentatīvus gruntsūdens paraugus.

Gruntsūdens monitoringa atskaite par 2021. gadu pievienota 17. pielikumā.

Dienesta novērtējums:

DUS teritorija nav reģistrēta VSIA „Latvijas, Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” uzturētajā Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā.

Gruntsūdeņu kvalitātes novērojumiem objektā ir ierīkoti 3 gruntsūdens monitoringa novērošanas urbumi. Saskaņā ar Iesniegumam pievienotiem pazemes ūdeņu novērošanas rezultātiem degvielas uzpildes stacijai Šampētera ielā 180, Rīgā par 2021. gadu gruntsūdens monitoringa rezultāti neuzrāda piesārņojošo vielu koncentrācijas, kas pārsniegtu MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikumā noteiktos robežlielumus.

Testēšanu veica akreditēta SIA „VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS” laboratorija (LATAK-T-292), testēšanas pārskats Nr. 912-21.

Par pazemes ūdeņu kvalitātes kontroles veikšanu Dienests atļaujas C sadaļā izvirza nosacījumu to veikt reizi gadā.

Gruntsūdeņu paraugu testēšanas rezultāti apkopoti tabulā:

Gruntsūdens paraugu laboratorijas analīžu rezultāti

Monitoringam pakļautie parametri	2021.gads			Testēšanas laboratorija	Paraugu ņemšanas metode	Testēšanas metode
	1.urb.	2.urb.	3.urb.			
Benzols	<0,25	<0,25	<0,25	SIA „VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS”	LVS ISO 5667-11:2011	ISO 11423-1:1997
Toluols	<0,25	<0,25	<0,25			
Etilbenzols	<0,25	<0,25	<0,25			
m-ksilols	<1	<1	<1			
p-ksilols						
o-ksilols						
kopējie naftas ogļūdeņraži (ogļūdeņražu C ₁₀ -C ₄₀ indekss)	< 72	< 72	< 72			LVS EN ISO 9377-2:2001

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

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.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Informācija par atkritumu savākšanu un pārvadāšanu apkopota 22. tabulā.

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

Lietus un automazgātavas notekūdeņu iekārtu sistēmas tīrīšanu, kā arī sistēmās radušos atkritumu – smilts, piesārņotā eļļas - ūdens maisījuma - apsaimniekošanu DUS teritorijā veic SIA “Eko Osta”.

Izlietoto absorbenta materiālu pēc vajadzības savāc SIA „Eko Osta”.

Sadzīves cieto atkritumu savākšanu un transportēšanu līdz noglabāšanas un šķirošanas vietai veic SIA “Lautus Vide”. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem parādīta 21.tabulā.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmējība)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmējība)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	1.1	Klientu un personāla radīti atkritumi	30	0	30	0	0	0	0	30	30
130507 Eļļains ūdens no eļļas un	Jā	0.1	Lietus un automazgāt	25	0	25	0	0	0	0	25	25

ūdens atdalīšanas iekārtām			avas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas									
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0.05	Absorbenta materiāls, kas izlietoti degvielas nopilējumu savākšanai	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0,5	0.5
130502 Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu nogulsnes	Jā	0.1	Lietus un auto-mazgātavas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10	0	10	0	0	0	0	10	10

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteiners	30	Autotransports	SIA "Lautus Vide"	Uzņēmums, kuram ir atbilstošas atļaujas
130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	Atsūkšana ar vakummašīnu	25	Autotransports	SIA "Eko Osta"	Uzņēmums, kuram ir atbilstošas atļaujas
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Konteiners	0,5	Autotransports	SIA "Eko Osta"	Uzņēmums, kuram ir atbilstošas atļaujas

130502 Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu nogulsnes	Jā	Atsūkšana ar vakummašīnu	10	Autotransports	SIA "Eko Osta"	Uzņēmums, kuram ir atbilstošas atļaujas
---	----	--------------------------	----	----------------	----------------	---

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas uz B kategorijas piesārņojošo darbību.

E sadaļa. Monitorings 23

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.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
230002 (Gruntsūdens)	Benzols, toluols, etilbenzols, m-ksilols, p-ksilols, o-ksilols	LVS ISO 5667-10:2011	ISO 11423-1:1997	1 reizi gadā	Laboratorija, kuras akreditācijas sfērā ir minēto parametru testēšana
230025 (Gruntsūdens)	Kopējie naftas ogļūdeņraži	LVS ISO 5667-10:2011	LVS EN ISO 9377-2:2001	1 reizi gadā	Laboratorija, kuras akreditācijas sfērā ir minēto parametru testēšana
230025 (Lietus notekūdens)	Kopējie naftas ogļūdeņraži	LVS ISO 5667-10:2021	LVS EN ISO 9377-2:2001	4 reizes gadā	Laboratorija, kuras akreditācijas sfērā ir minēto parametru testēšana
230026 (Lietus notekūdens)	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2021	LVS NE 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 24

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

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

G sadaļa. Kopsavilkums 1

AS „VIADA Baltija” degvielas uzpildes stacija (DUS).

Adrese: Šampētera iela 180, Rīga, LV – 1046

G sadaļa. Kopsavilkums 2

B kategorijas piesārņojošā darbība saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma 1.4.apakšpunktu - degvielas uzpildes stacijas ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) 2000 un vairāk m³ gadā un 6.1. visu kategoriju (L,M,N,O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcām, kuras veic Ministru kabineta 2004.gada 22.aprīļa noteikumos Nr.380 „Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīcu izveidei un darbībai” 2.punktā paredzētās darbības. DUS mazumtirdzniecībā realizē benzīnu, dīzeļdegvielu un sašķidrinātu naftas gāzi.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Ūdens DUS vajadzībām tiek ņemts no SIA “Rīgas ūdens”. Gadā patērētais ūdens apjoms 5000 m³.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Galvenie tirdzniecības produkti:

- 1000 tonnu (~1333 m³) benzīnu gadā;
- 3000 tonnu (~3571 m³) dīzeļdegvielas gadā;
- 450 tonnu (~840 m³) sašķidrinātā naftas gāze gadā

G sadaļa. Kopsavilkums 33

DUS tiek realizēts benzīns (līdz 1000 t/a), dīzeļdegviela (līdz 3000 t/a) un sašķidrināta naftas gāze gadā (līdz 450 t/a). Degviela tiek uzglabāta hermētiski noslēgtās dubultsienu pazemes cisternās. Tā kā degvielas tirdzniecība ir uzņēmuma pamatdarbība, produktu aizvietošana nav iespējama.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Uzglabājot un realizējot 1000 t benzīna, 3000 t dīzeļdegvielas un 450 t naftas gāzi gadā, atmosfērā nonāks 1,1244 t gaistošo organisko savienojumu (vielas kods 230001), t.sk. 0,0028 benzola, 0,0181 t toluola, 0,0261 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0003 t cikloheksāna, 0,0021 t etilbenzola, 0,0369 t m-ksilola, 0,0026 t n-heksāna tvaiki, bet realizējot līdz 450 t sašķidrināta naftas gāze – 0,0189 t propāna – butāna tvaiku.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

DUS darbības rezultātā rodas sadzīves atkritumi, kas tiek uzkrāti konteineros. Galvenie to radītāji - DUS klienti un apkalpojošais personāls. Par atkritumu savākšanu ir noslēgts līgums ar SIA "Lautus Vide". Gada laikā tiks izvesti līdz 30 t sadzīves atkritumu. Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu nogulsnes (līdz 10 t/gadā) un eļļas - ūdens maisījuma (līdz 25 t/gadā) atkritumu savākšanu no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām un izvešanu veic SIA "Eko Osta". Izlietoto absorbenta materiālu (līdz 0,5 t/gadā) apsaimnieko SIA "Eko Osta", pamatojoties uz līgumu ar AS "VIADA Baltija".

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Troksņi DUS teritorijā nav mērīti un sūdzības no apkārtējiem iedzīvotājiem nav saņemtas.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

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

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

Benzīna noliešana pazemes degvielas rezervuāros notiek slēgtā sistēmā ar vienlaicīgu tvaika atsūkņēšanu autocisternas augšējā – tukšajā daļā. Rezervuāru ugunsdrošībai eksistē 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 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.

DUS teritoriju vismaz vienu reizi dienā apseko personāls, nepieciešamības gadījumā nodrošinot teritorijas uzskopi, absorbentu nomaiņu u.c. vajadzīgās darbības. Atbildīgais pārvaldnieks vajadzības gadījumā ierodas jebkurā diennakts laikā un organizē nepieciešamo līgumorganizāciju ierašanos un darbības uzsākšanu (potenciāli iespējamās avārijas gadījumā).

DUS redzamās vietās izvietotas trauksmes informēšanas shēmas, kurās norādīti tālruņi, uz kuriem zvanīt, notiekot ugunsgrēkam vai sprādzienam. AS “VIADA Baltija” ir izstrādāta apziņošanas shēma avārijas gadījumos, lai DUS darbinieki vienmēr zinātu, kā reaģēt avārijas gadījumā.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Pašlaik iekārtu vai tās daļu modernizācija netiek plānota.

2. pielikums

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

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
04.06.2022.	AS "VIADA Baltija" iesniegums Nr. AB#426616	Iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
01.07.2022.	Valsts vides dienests	Iesniegums ir pieņemts. Pieprasīta papildu informācija
04.07.2022.	Valsts vides dienests AS	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai, Ventspils novada pašvaldībai par izmaiņu veikšanu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā
05.07.2022.	"VIADA Baltija" iesniegums Nr. AB#426616	Iesniegts precizēts iesniegums.
07.07.2022.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.5.-20./6015	Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai
22.07.2022.	Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta vēstule Nr. DA-22-19232-nd	Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai
25.08.2022.	Atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. AP22IB0021 izsniegšana degvielas uzpildes stacijas un automazgātaves piesārņojošai darbībai Šampētera ielā 180, Rīgā.	



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67081600, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Rīgā

07.07.2022 Nr. 2.4.5.-20./6015
 Uz 04.07.2022 Nr. 14.4/AP/3248/2022

Valsts Vides dienesta
 Atļauju pārvaldei
 ap@vvd.gov.lv

Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai

Izvērtējot AS „VIADA Baltija” degvielas uzpildes stacijas (turpmāk - DUS) Rīgā, Šampētera ielā 180 iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai ir konstatēts, ka šī ir esoša piesārņojoša darbība. DUS piesārņojošo darbību līdz šim noteica C kategorijas piesārņojošas darbības apliecinājums Nr. RI15IC0180, bet sakarā ar degvielas apjoma pieaugumu ir nepieciešama B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja. Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms: benzīni līdz 1000 t/gadā, dīzeļdegviela līdz 3000 t/gadā, sašķidrinātā naftas gāze līdz 840 m³/gadā. DUS uzstādīti degvielas uzpildes sūkņi, kas aprīkoti ar degvielas tvaika pirmās un otrās pakāpes nosūkšanas sistēmu. DUS ūdensapgāde un kanalizācija nodrošināta no SIA „Rīgas Ūdens” centralizētajiem tīkliem. Teritorija ap pildnēm un degvielas noliešanas vietām noklāta ar pretinfiltrācijas segumu un ar naftas produktiem piesārņotie nokrišņu notekūdeņi pirms novadīšanas tiek attīrīti lokālās attīrīšanas iekārtās.

Sakarā ar grozījumiem tika pārstrādāts DUS stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts. Pēc iesniegtiem piesārņojuma aprēķina rezultātiem piesārņojošo vielu koncentrācijas ir nenozīmīgas un nepasliktinās gaisa kvalitāti DUS apkārtnē.

Nemot vērā minēto, Inspekcija piekrīt atļaujas izsniegšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

1. ievērot Ministru kabineta 2012. gada 12. jūnija noteikumus Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām”;
2. nodrošināt grunts kvalitāti saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 25. oktobra noteikumu Nr.804 “Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” prasībām un pazemes ūdeņu kvalitāti saskaņā ar 2002. gada 12. marta noteikumu Nr. 118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma prasībām;
3. nepārsniegt 07.01.2014. MK noteikumu Nr. 16 “Troksņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
4. nodrošināt iegūtā ūdens kvalitāti, veikt dzeramā ūdens monitoringu un ūdensapgādes
5. atkritumus, kas veidojas darbības procesā un sadzīves atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.

Sabiedrības veselības departamenta
 Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROSU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZIMOGU

F001-v3

Ruslans Lucenko, tālr.67321064,
ruslans.lucenko@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v3



RĪGAS DOMES PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS DEPARTAMENTS

Dzirnavu iela 140, Rīga, LV-1050, tālrunis 67105800, e-pasts: pad@riga.lv

Rīgā



22.07.2022. Nr. DA-22-19232-nd

Uz 04.07.2022 Nr. 14.4/AP/3248/2022

Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajai
vides pārvaldei
Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045

Valsts vides dienestam
Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045

Par priekšlikumiem B kategorijas
piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai
degvielas uzpildes stacijas darbībai Rīgā,
Šampētera ielā 180

Rīgas dome ir saņēmusi Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 04.07.2022. vēstuli Nr. 14.4/AP/3248/2022 ar tīmekļa vietnē klāt pievienoto SIA „VIADA Baltija” iesniegumu (turpmāk – Iesniegums) B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai degvielas uzpildes stacijas darbībai Rīgā, Šampētera ielā 180.

SIA „VIADA Baltija” degvielas uzpildes stacijas (DUS) pamatdarbība Rīgā, Šampētera ielā 180 ir benzīna, dīzeļdegvielas un sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes mazumtirdzniecība, kā arī DUS teritorijā ierīkota automazgātava.

Sobrīd uzņēmuma darbību reglamentē Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 03.02.2015. izsniegtais C kategorijas piesārņojošas apliecinājums Nr. RI15IC0180 (pārskatīts 23.08.2018.). Apliecinājums izsniegts dīzeļdegvielas apgrozījumam līdz 1400 m³, benzīna apgrozījumam līdz 540 m³ un sašķidrinātās autogāzes apjomam līdz 500 m³ gadā.

Saskaņā ar Iesniegumu SIA „VIADA Baltija” pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms līdz 1000 t (~1333 m³) benzīna, 3000 t (~3571 m³) dīzeļdegvielas un 450 t (840 m³) sašķidrinātās naftas gāzes. Pašapkalpošanās automazgātavas būvniecība plānota 2023. gadā.

Uzņēmuma degvielas un gāzes uzpildes stacijas darbībai 2022. gada maijā ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts. Uzglabājot un realizējot 1000 t benzīna, 3000 t dīzeļdegvielas un 450 t naftas gāzes gadā, atmosfērā nonāks 1,1244 t gaistošo organisko savienojumu (vielas kods 230001), t.sk. 0,0028 benzola, 0,0181 t toluola, 0,0261 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0003 t cikloheksāna, 0,0021 t etilbenzola,

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

0,0369 t m-ksilola, 0,0026 t n-heksāna tvaiki, bet realizējot līdz 450 t sašķidrinātās naftas gāzes – 0,0189 t propāna – butāna tvaiku.

Atbilstoši Rīgas domes 20.12.2005. saistošo noteikumu Nr. 34 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” 15. pielikumam „Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” (turpmāk – Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi) zemes gabals Rīgā, Šampētera ielā 180 (kadastra apzīmējums 0100 099 0708) atrodas „Jauktas apbūves ar dzīvojamo funkciju teritorijā (J)”, kur atļautā izmantošana ir šādu būvju būvniecība un izmantošana: daudzdzīvokļu nams; komerciāla rakstura objekts; tirdzniecības un pakalpojumu objekts; savrupmāja; dvīņu māja; rindu māja; noliktava; mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīca (t.sk. automazgātava); transporta infrastruktūras objekts; izglītības iestāde; sabiedriska iestāde; kultūras iestāde; zinātnes iestāde; ārstniecības iestāde; sociālās aprūpes un rehabilitācijas iestāde; sporta būve; transportlīdzekļu novietne; degvielas un gāzes uzpildes stacija, kura aprīkota ar pazemes tvertnēm; vieglās ražošanas uzņēmums teritorijās, kas nerobežojas ar savrupmāju apbūves teritoriju, dzīvojamās apbūves teritoriju, publiskās apbūves teritoriju un esošu dzīvojamo vai publisko apbūvi atbilstoši 458. un 458.¹ punkta prasībām, bet gadījumos, kad robežojas – ja tas paredzēts detālplānojumā; laivu un jahtu ostu un piestātņu sauszemes infrastruktūra atbilstoši šo saistošo noteikumu 250.¹⁷ punktam; izlietotā iepakojuma pieņemšanas punkts un atsevišķu veidu bīstamo atkritumu savākšanas punkts ārstniecības iestādēs. Atļautā izmantošana atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 6.3. apakšnodalas prasībām.

Pamatojoties uz iepriekš minēto, darām zināmu, ka atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem SIA „VIADA Baltija” piesārņojošā darbība – degvielas un gāzes uzpildes stacijas ekspluatācija, kura aprīkota ar pazemes tvertnēm ir atļautā zemes gabala izmantošana „Jauktas apbūves ar dzīvojamo funkciju teritorijā (J)”, ja ap objektu tiek nodrošinātas drošības aizsargjoslas noteiktās prasības atbilstoši Aizsargjoslu likumam.

Rīgas dome atbilstoši 30.11.2010. Ministru kabineta noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 28. punktam ir izvērtējusi SIA „VIADA Baltija” Iesniegumu un tai ir šādi priekšlikumi atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem:

- Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9. panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajā vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro īpaša rūpība un piesardzība un jāveic nepieciešamie pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.
- Degvielas uzpildes iekārtas darbības zonā un rezervuāru uzpildes vietās, nodrošināt ūdeni un piesārņojošas vielas neaurlaidīgu pretinfiltrācijas segumu, saskaņā ar Ministru kabineta 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” III nodaļas un 4. pielikuma prasībām.
- Paredzēt degvielas cisternu nolīšanā tādus ugunsdzēsības līdzekļus un iekārtas, lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas.
- Uzņēmumam nepieciešams nodrošināt potenciāli piesārņoto un tiro lietus notekūdeņu attīrīšanu pirms novadīšanas pilsētas lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmā atbilstoši Rīgas domes 15.11.2011. saistošo noteikumu Nr. 147 “Rīgas pilsētas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi” 2. pielikumam. Notekūdeņu paraugu kontroli nepieciešams veikt vismaz reizi pusgadā. Ja

normatīvo aktu prasības netiek pārkāptas, pārbažu biežumu pieļaujams samazināt līdz 1 reizei gadā.

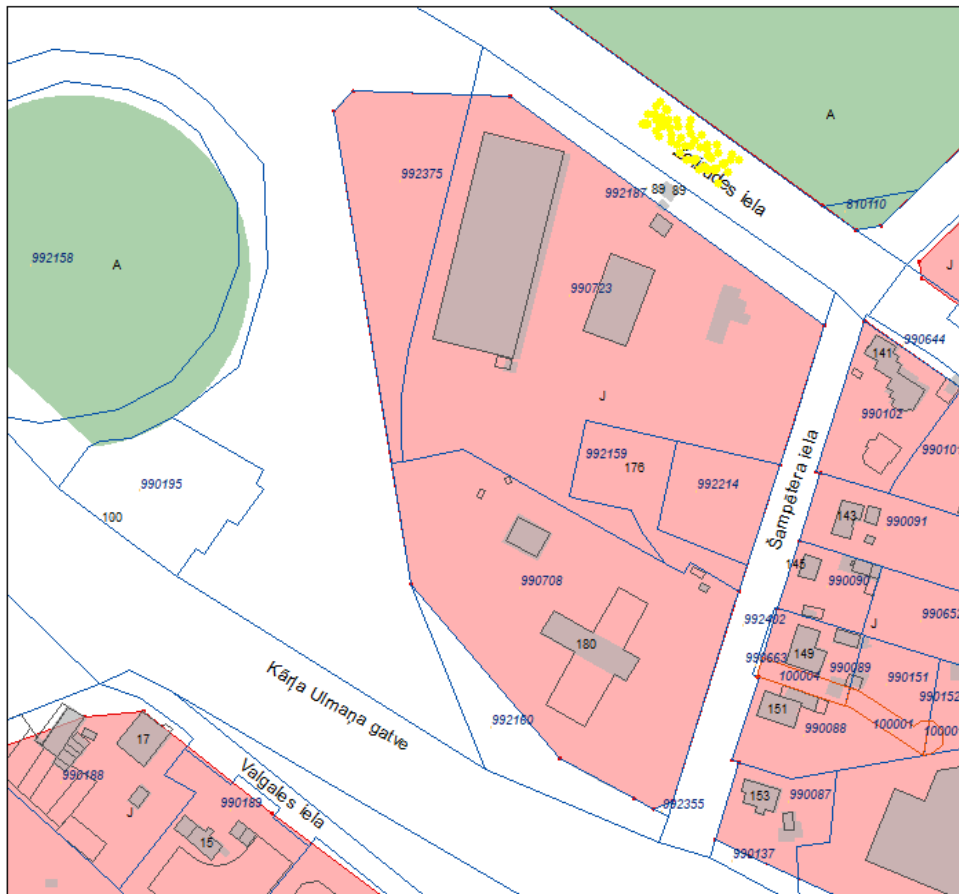
- Visi atkritumi jāklasificē atbilstoši Ministru kabineta 19.04.2011. noteikumu Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" prasībām.
- Darbības ar bīstamajiem atkritumiem jāveic atbilstoši Ministru kabineta 18.02.2021. noteikumu Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība" prasībām.
- Nodrošināt gruntsūdens monitoringu atbilstoši Ministru kabineta 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām cisternām" II nodaļas prasībām.

Pielikumā: izdruka no Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu grafiskās daļas uz 1 lapa.

Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta
Pilsētvides attīstības pārvaldes vadītājas p.i.

M.Liepa-Zemeša

Žubure 67037924

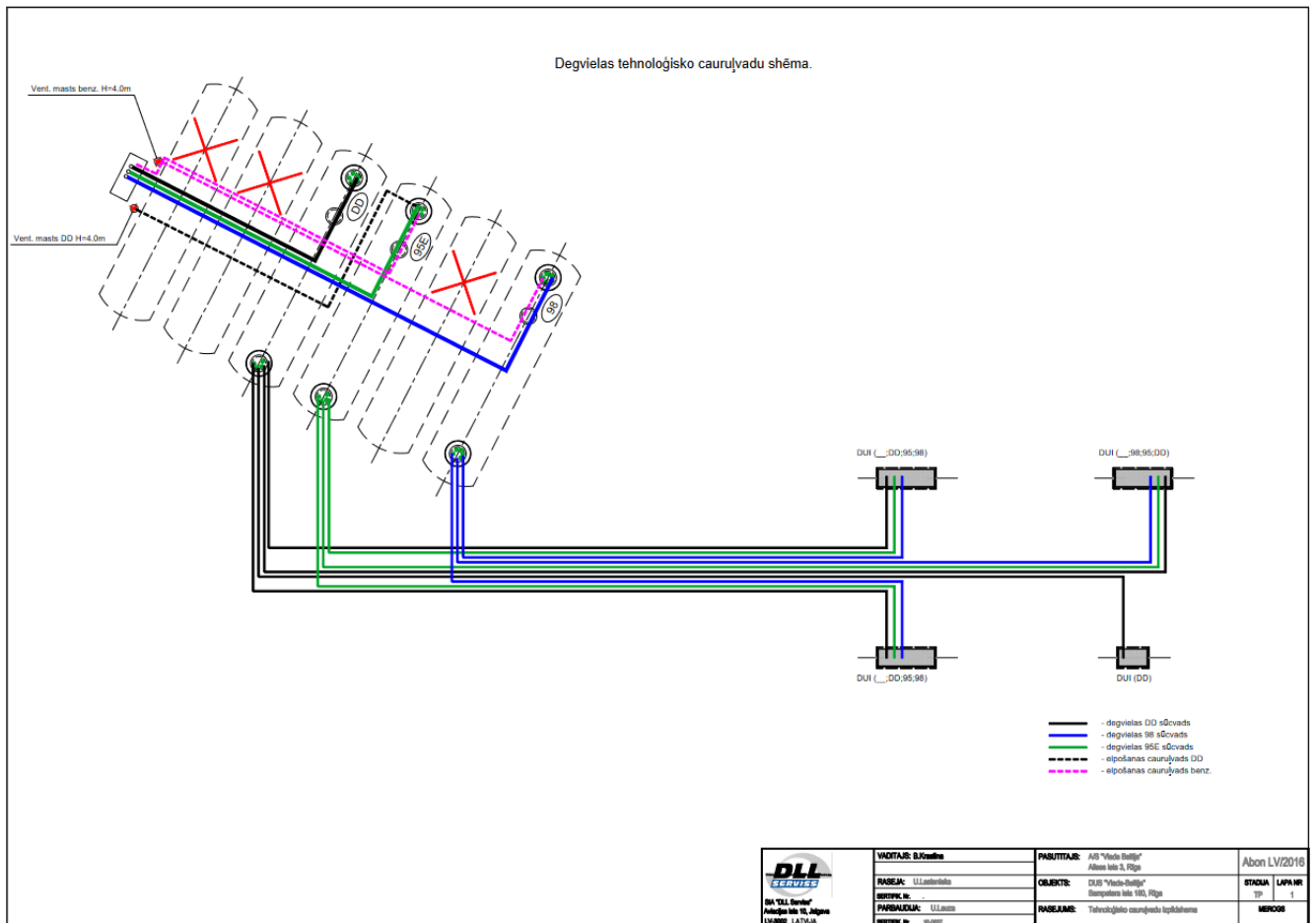


- Atļauš izmantošana pietojama no 20.01.2016.**
- lietu teritorijas
 - savrupmāju apbūves teritorija (SDz)
 - dzīvojamās apbūves teritorija (Dz)
 - lauka apbūve ar dzīvojamajām funkcijām (LJ)
 - lauka apbūve ar ražošanas un komercdarbības funkcijām (LR)
 - centru apbūves teritorija (C)
 - publiskās apbūves teritorija (P)
 - ražošanas un komercdarbības apbūves teritorija (R)
 - tehniskās apbūves teritorija (T)
 - apsārdzētumu un dabas teritorija (A)
 - kapotības (A)
 - apbūves teritorija ar apsārdzētumiem (Auz, A, Ap, As)
 - odens teritorija (O)
 - Gras ostas apbūves teritorija (OO)
 - ostas ražošanas un komercdarbības apbūves teritorija (OR)
 - ostas (lauktas) apbūves teritorija (OL)
 - ostas apsārdzētumu un dabas teritorija (OA)
 - ostas publiskās apbūves teritorija ar apsārdzētumiem (OAP)
 - īdauka izbūves teritorija (LL)
 - īdauka teritorijas (lauktas) apbūves teritorija (LJ)
 - īdauka ražošanas un komercdarbības apbūves terit. (LR)
 - daļiņveida nodalījuma (osta) (T)
- riska objekti
 riska objektu drošības aizsargjosla
 riska objektu drošības zona

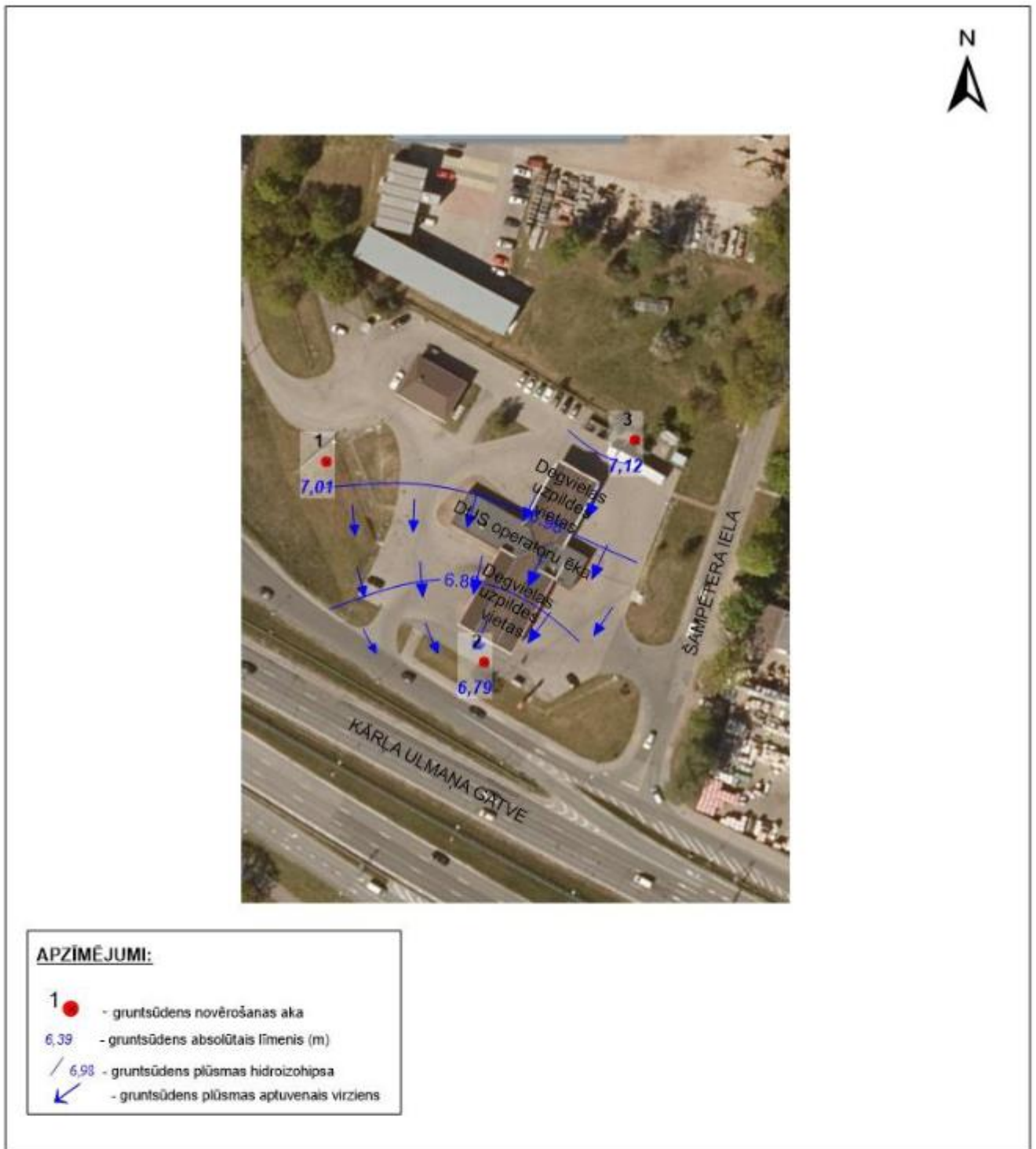
Iekārtas atrašanās vietas karte



6. Pielikums



7. Pielikums



1.attēls



Gruntsūdens novērošanas aku izvietojums
Gruntsūdens monitoringa dati 31.03.2021
A/S "VIADA BALTIJA" degvielas uzpildes stacija "Šampētera"
Rīga, Šampētera iela 180

Emisijas avota karte



AS "VIADA Baltija" DUS Šampētera iela 180, Rīga, LV – 1046, laukumveida emisijas avota Nr.1 karte, mērogā 1:1000