

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Lielrīgas reģionālā vides pārvalde

Operators: AS "VIADA Baltija" 40103867145

Iekārta:

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Ziepniekkalna iela 20, Rīga

Iesnieguma pieņemšanas datums: 01/07/2024

Atļaujas izdošanas termiņš: 27/09/2024

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

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

Dienesta 17.09.2024. novērtējums:

Iepriekš degvielas uzpildes stacija darbojās saskaņā ar 07.10.2020. veikto C kategorijas piesārņojošas darbības reģistrāciju RI20IC0120 (turpmāk – Reģistrācija RI20IC0120). Reģistrācija RI20IC0120 tika veikta degvielas uzpildes stacijas darbībai atbilstoši 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” (turpmāk - MK noteikumi Nr. 1082) 2. pielikuma: 1.3. apakšpunktam – degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m³ gadā; 1.4. apakšpunktam – gāzes uzpildes stacijas ar gāzes apgrozījumu 500 un vairāk tonnu gadā.

Atbilstoši MK noteikumu Nr. 1082 62. punkta prasībām AS "VIADA Baltija" (turpmāk arī Operators) 01.07.2024. ir iesniedzis Valsts vides dienestā (turpmāk - Dienests) iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai, degvielas uzpildes stacijas (DUS) un auto gāzes uzpildes stacijas (GUS) darbībai nekustamajā īpašumā ar kadastra numuru 01000730604 (zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 01000730604) (turpmāk - Objekts), Ziepniekkalna iela 20, Rīga (turpmāk – Iesniegums).

Iesniegums iesniegts šādam degvielas apjomam:

- Benzīns 1000 t/a (~1333 m³/gadā);
- Dīzeļdegviela 4500 t/a (~5357 m³);
- Sašķīdinātā naftas gāze 536 t/a (~1000 m³).

Papildus iesniegumā pieprasītais piedevu un citu ķīmisko vielu daudzums:

- AdBlue dīzeļdegvielas piedeva līdz 100 t/a.

Izvērtējot Iesniegumā norādīto darbības aprakstu, secināms, ka Operatora pieteiktā piesārņojošā darbība atbilst MK noteikumu Nr.1082 1.pielikuma 1. punkta 1.4. apakšpunktam - degvielas uzpildes stacijas ar degvielas daudzumu (lielākais kopējais degvielas daudzums, kas pārsūknēts pēdējo triju

gadu laikā) 2000 un vairāk kubikmetru gadā; 2. pielikuma 1. punkta 1.4. apakšpunktam gāzes uzpildes stacijas ar gāzes apgrozījumu 500 un vairāk tonnu gadā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1.1. DUS atrašanās vieta kartē pievienota 1. pielikumā.

Līgums par degvielas uzpildes stacijas nomu ar SIA "Petrol Property" pievienots 13. pielikumā.

1.2. 2. pielikumā pievienots DUS ģenerālpilns.

1.3. Teritorijas kods: Rīga - 0001000.

1.4. AS "VIADA Baltija" degvielas uzpildes stacija "Ziepniekkalna" atrodas Ziepniekkalna iela 20, Rīgā, LV-1004 saskaņā ar spēkā esošo Rīgas teritorijas plānojumu DUS atrodas "Jauktas centra apbūves teritorija" (JC2).

1.5. Ģeomorfoloģiski DUS atrodas Piejūras zemienes kāpu joslā, blakus Daugavas ielejai. Zemes absolūtās atzīmes stacijas teritorijā nepārsniedz 10,0 m virs jūras līmeņa.

Kvartāra slāņkopas biezums sasniedz 11 m un sastāv no 1,0 līdz 2,5 m biezas augšējā pleistocēna Baltijas svītas morēnas, kas pārklāj pamatiežus. Virs morēnas ir 1-5 m bieza limnoglaciālo nogulumu kārtā, galvenokārt smalka un puteklaina smiltis un smilšmāls. Virsējais slānis līdz 4 metru dziļumam sastāv no eoliem (kāpu) nogulumiem – smalka smiltis.

Pamatieži zem kvartāra nogulumiem sastāv no augšējā devona Salaspils svītas māliem ar sīkiem dolomīta šķembiņu ieslēgumiem. Šo iežu maksimālais biezums ir 12 m.

Visseklākais ūdensnesējslānis stacijas apkārtnē ir kvartāra nogulumos. Kvartāra nogulumi galvenokārt sastāv no limnoglaciālajām smiltīm. Gruntsūdens noteces zona ir Daugava. Gruntsūdens atrodas sekli – parasti mazāk nekā 3 metrus zem zemes virsmas. Augšējā devona slānī sastopams Salaspils spiedienūdens horizonts. Ūdeņus satur dolomīti, mergēļi, kas atrodas zem māliem. Šī slāņa biezums sniedzas līdz pat 21 m.

Degvielas uzpildes stacijas tiešā tuvumā atklātu ūdens teču un/vai tilpju nav. Īsākais attālums (gaisa līnijā) līdz Bieķengrāvim 760 m Z virzienā no DUS.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2.1. DUS un AGUS "Ziepniekkalna" atrodas Ziepniekkalna ielas labajā pusē (virzienā uz Rīgas centru). Tuvākajā apkārtnē atrodas tirdzniecības ēkas. Uz DUS dienvidiem un DA atrodas dzīvojamās mājas, līdz tuvākajai dzīvojamajai ēkai ~100 m.

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 "Ziepniekkalns" 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.

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

3.2. Esošā darbība.

4.1. Degvielas uzpildes stacijā strādā līdz 10 darbiniekiem.

4.2. Bez izmaiņām.

Dienesta 17.09.2024. novērtējums:

Saskaņā ar Rīgas teritorijas plānojumu (Redakcija 3.1.) Funkcionālā zonējuma karti zemes vienība Ziepniekkalna ielā 20, Rīgā (ar kadastra apzīmējumu 01000730604) atrodas Jauktas centra apbūves teritorijā (JC2), kur galvenie teritorijas izmantošanas veidi ir: savrupmāju apbūve; rindu māju

apbūve; daudzdzīvokļu māju apbūve; biroju ēku apbūve; tirdzniecības vai pakalpojumu objektu apbūve (12002); tūrisma un atpūtas iestāžu apbūve; kultūras iestāžu apbūve; sporta būvju apbūve; aizsardzības un drošības iestāžu apbūve; izglītības un zinātnes iestāžu apbūve; veselības aizsardzības iestāžu apbūve; sociālās aprūpes iestāžu apbūve; dzīvnieku aprūpes iestāžu apbūve; reliģisko organizāciju ēku apbūve; labiekārtota ārtelpa. Teritorijas papildizmantošanas veidi ir: vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve (13001) un transporta apkalpojošā infrastruktūra (14003). Atļautā izmantošana noteikta atbilstoši Rīgas teritorijas plānojuma (Redakcija 3.1.) teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu (turpmāk – TIAN) 4.5.2. apakšnodaļas prasībām. Ņemot vērā iepriekš minēto, AS “VIADA Baltija” esošā piesārņojošā darbība – degvielas uzpildes stacijas izbūve un ekspluatācija (TIAN izpratnē – tirdzniecības vai pakalpojumu objektu apbūve (12002)) ir atļauta zemes vienības izmantošana Jauktas centra apbūves teritorijā (JC2).

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.1. DUS darbojas 7 dienas nedēļā, 365 dienas gadā no 24 stundas diennaktī.

5.2. Šī ir esoša darbība.

5.3. Esoša darbība. Līdz šim DUS darbību reglamentēja Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes izsniegtais C kategorijas apliecinājums Nr. RI20IC0120.

5.4. Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- 1000 tonnu (~1333 m³) benzīnu gadā;
- 4500 tonnu (~5357 m³) dīzeļdegvielas gadā;
- 536 tonnu (1000 m³) sašķidrinātā naftas gāze gadā;

DUS realizē arī AdBlue dīzeļdegvielas piedevu līdz 100 t gadā.

5.5. DUS darbība nav saistīta ar atkritumu poligoniem.

5.6. DUS darbība nav saistīta ar sadedzināšanas iekārtām.

Dienesta 17.09.2024.

Atļaujas izsniegšanas procesā Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 08.08.2024. atzinums Nr. 2.4.5.-20./5786 un Rīgas valstspilsētas pašvaldības pilsētas attīstības departamenta 16.08.2024. atzinums Nr. DA-24-21733-nd. Veselības inspekcija un Rīgas valstspilsētas pašvaldības pilsētas attīstības departaments informē, ka neiebilst B kategorijas atļaujas izsniegšanai, ievērojot izvirzītos nosacījumus. Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā.

Veselības inspekcijas 08.08.2024. atzinums Nr. 2.4.5.-20./5786 pievienots 3. pielikumā.

Rīgas valstspilsētas pašvaldības pilsētas attīstības departamenta 16.08.2024. atzinums Nr. DA-24-21733-nd pievienots 4. pielikumā.

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 izsniegtais C kategorijas apliecinājums Nr. RI20IC0120.

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 Ziepniekkalna iela 20, Rīgā, LV-1004 ir izstrādāts un VUGD saskaņots civilās aizsardzības plāns. Apliecinoša dokumenta kopija, kas apliecina, ka CAP ir iesniegts VUGD pievienota 3. pielikumā.

Dienesta 17.09.2024. novērtējums

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

Ņemot vērā Iesnieguma 3. tabulā sniegto informāciju, Objektā vienlaicīgi tiks uzglabāts 29,4 tonnas

dīzeļdegvielas un 18,8 tonnas benzīna (kopējais bīstamo vielu daudzuma kritērijs $Q \sim 0,69$) un 8 tonnas sašķidrināto naftas gāzi (kopējais bīstamo vielu daudzuma kritērijs $Q \sim 1,6$). Atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasībām, ko apliecina bīstamo vielu daudzuma kritērijs (kritērijs ir lielāks par vienu, pielietojot mazākos kvalificējošos daudzumus zemākā riska līmeņa objektiem, kā arī mazāks par vienu, pielietojot lielākos kvalificējošos daudzumus augstākā riska līmeņa objektiem) AS “VIADA Baltija” Ziepniekkalna ielā 20, Rīga ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns, kas 04.12.2023. iesniegts un 13.12.2023. saskaņots Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.1. Ūdens DUS vajadzībām tiek ņemts no SIA “Rīgas Ūdens”.

7.2. Notekūdeņi uzņēmuma teritorijā veidojas no ūdens izmantošanas sadzīves vajadzībām un no nokrišņu ūdeņiem.

Lietus notekūdeņi no teritorijas asfaltētās un apbūvētās daļas tiks savākti un attīrīti ražotāja “Wavin Labko” lokālajā attīrīšanas iekārtā „EuroPEK Omega NS3” ar jaudu 3 l/sek. (attīrīšanas iekārtas pase pievienota 4. pielikumā) un pēc tam novadīti uz pilsētas lietus kanalizācijas sistēmu. Notekūdeņi tiek attīrīti no naftas produktiem un suspendētām vielām.

Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti SIA "Rīgas ūdens" apsaimniekotajā sadzīves notekūdeņu kanalizācijas sistēmā. Kanalizācijas sistēmas shēma redzama 2. pielikumā. Šobrīd SIA "Rīgas ūdens" apsaimniekotajā kanalizācijā tiek novadīti sadzīves notekūdeņi saskaņā ar 15. pielikumā pievienotais līgumu, šobrīd tiek slēgta vienošanās par līguma pagarināšanu.

7.3. Par sadzīves atkritumu savākšanu ir noslēgts līgums ar PS “Lautus Vide”. Līgums pievienots 5. pielikumā. Bīstamo atkritumu savākšanu un izvešanu teritorijā veic SIA “Eko Osta”. Līguma kopija pievienota 6. 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 PS “Lautus Vide”	Pēc pieprasījuma	18.02.2027.
leL/17/03-37	Gruntsūdens un lietus notekūdens monitoringa veikšana; Vides konsultāciju sniegšana u.c. pakalpojumi	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 iekārtu tīrīšana; rezervuāru tīrīšana; bīstamo atkritumu savākšana un utilizācija	AS “VIADA Baltija” un SIA “Eko Osta”	Pēc pieprasījuma	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
-	Nomas līgums	AS “VIADA Baltija” un SIA “Petrol Property”	-	-
LA00074632	Par pilsētas ūdensvada un kanalizācijas lietošanu	AS “VIADA Baltija” un SIA “Rīgas ūdens”	-	28.05.2023.
1064141878	SISTĒMAS PAKALPOJUMU LĪGUMS	AS “VIADA Baltija” un AC “Sadales tīkls”	Pēc pieprasījuma	Beztermiņa (pagarinās automātiski katru gadu)

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 7. pielikumā.

DUS teritorijā izvietots degvielas noliešanas punkts, viens degvielas un viens sašķidrinātās naftasgāzes uzglabāšanas rezervuārs, divas degvielas uzpildes saliņas novietotas zem nojumes, viena degvielas uzpildes saliņa novietota atsevišķi – smago automašīnu bāku uzpildei. Katra saliņa aprīkota ar vienu uzpildes aparātu. Viena no uzpildes saliņām aprīkota ar vienu SNG uzpildes pistoli, katrā pusē.

DUS teritorijā uzstādīts viens 60 m³ stacionārs pazemes rezervuārs, kas sadalīts četrās sekcijās (15/20/15/10 m³). Sašķidrinātā naftasgāze tiek uzglabāta vienā pazemes tvertnē ar tilpumu 15 m³.

Jaunākās tvertņu pārbaudes pievienotas 8. pielikumā. DUS tehnoloģiskā shēma pievienota 9. pielikumā.

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 šķidruma 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 automobiļu tvertnē gāzi iepilda ar pistoles palīdzību. Iekārta ir nodrošināta ar aizsardzības un kontroles elementiem.

DUS vieglo automašīnu uzpildes sūkņu ražība ir 40 l/min jeb 2,4 m³/h, smago automašīnu uzpildes sūkņu ražība ir 120 l/min jeb 7,2 m³/h un sašķidrinātās naftasgāzes sūkņa ražība ir 40 l/min jeb 2,4 m³/h.

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.

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

Lietus notekūdeņi no teritorijas asfaltētās un apbūvētās daļas tiek savākti un attīrīti ražotāja “Wavin Labko” lokālajā attīrīšanas iekārtā “EuroPEK Omega NS3” ar jaudu 3 l/sek. (attīrīšanas iekārtas pase pievienota 4. pielikumā) un pēc tam novadīti uz pilsētas lietus kanalizācijas sistēmu.

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.

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 nomaīņa u.c. vajadzīgās darbības. DUS atbildīgais 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 naftas gāzi (skatīt 3. tabulu). Tos uzglabā hermētiski noslēgtos pazemes rezervuāros.

Ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- 1000 tonnu (~1333 m³) benzīnu gadā;
- 4500 tonnu (~5357 m³) dīzeļdegvielas gadā;
- 536 tonnu (1000 m³) sašķidrinātā naftas gāze gadā

DUS realizē arī AdBlue dīzeļdegvielas piedevu līdz 100 t gadā.

DUS teritorijā uzstādīts viens 60 m³ stacionārs pazemes rezervuārs, kas sadalīts četrās sekcijās (15/20/15/10 m³). Sašķidrinātā naftasgāze tiek uzglabāta vienā pazemes tvertnē ar tilpumu 15 m³. Jaunākās pārbaudes pievienotas 8. pielikumā.

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

2.Tabula. Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
AdBlue® (32,5% karbamīda šķīdums ūdenī)	neorganiska viela	Realizācijas produkts	~ 3,27 t / 3 m ³ virszemes tvertnē	100

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 - vienreizēja iedarbība	H224 H304 H315 H336 H340 H350 H361 H411	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	P201 P210 P273 P280 P301+310 P403+233	18,8 t, (15 un 10 m ³) pazemes rezervuāra sekcijās	1000

					Muta. 1B cilmes šūnu mutagenitāte Carc. 1B kancerogenitāte Repr. 2 toksisks reproduktīvai sistēmai Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi					
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Realizācijas produkts	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Acute Tox. 4 akūts toksiskums Carc. 2 kancerogenitāte STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	P210 P260 P273 P280 P301+310 P331	29,4 t, (15 un 20 m3) pazemes rezervuāra sekcijās	4500
Sašķīdinātā naftas gāze	naftas produkti	Realizācijas produkts	200-827-9; 203-448-7	74-98-6; 106-97-8	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas sašķīdināta gāze	H220 H280	GHS02 GHS04	P102; P210; P377; P381; P410+P403	~ 8 t, 15 m3 Viena pazemes tvertne	536
R134a	organiska viela	Telpu un produktu atdzesēšanai	-	811-97-2	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04	P410+P403	0,0009 t; aukstumiekārtās	0.01
R448a	organiska viela	Telpu un produktu atdzesēšanai	-	811-97-2; 754-12-1; 354-33-6; 75-10-5; 29118-24-9	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04	P410+P403	0,0045	0.01
R410a	organiska viela	Telpu un produktu atdzesēšanai	-	75-10-5; 354-33-6	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04	P410+P403	0,0015	0.002

Dienesta 17.09.2024. 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 dažviet vairākkārt atkārtojas. Dienests Atļaujas C sadaļā precīzē 3. tabulu, svītrojot no tās iepriekš minēto atkārtojošos informāciju katrai izejvielai.

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.

Atļaujā tiek izvirzīts nosacījums veikt darbību, ievērojot MK 19.10.2021. noteikumus Nr. 704 “Prasības darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm”.

Iesnieguma 3. tabulā iekļauta informācija par uzņēmumā izmantojamiem aukstuma aģentiem R134A (uzglabātais daudzums – 0,0009 t), R448A (uzglabātais daudzums – 0,0045 t), R410A (uzglabātais daudzums – 0,0015 t). Saskaņā ar Eiropas parlamenta un padomes regulas Nr. 517/2014 par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006 13. panta 3. punktā iekļauto informāciju, ir noteikts aizliegums no 2020. gada 1. janvāra izmantot fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru globālās sasilšanas potenciāls ir 2500 vai lielāks, lai apkalpotu vai tehniski apkoptu dzesēšanas iekārtas ar uzpildīšanas daudzumu, kas ir 40 tonnas CO₂ ekvivalenta vai vairāk. Šādu saldēšanas iekārtu tehniskai apkopei līdz 2030.gada 1. janvārim var lietot tikai reģenerētu un pārstrādātu (rekuperētu no esošām iekārtām) aukstuma aģentu, pēc 2030. gada 1. janvāra šādu iekārtu lietošana tiks aizliegta.

Saskaņā ar interneta tīmekļa vietnē pieejamo informāciju, sekojošo aukstuma aģentu globālais sasilšanas potenciāls ir:

- R134A – 3, kas ir mazāks par 2500;
- R448A – 1273, kas ir mazāks par 2500;
- R410A – 2088, kas ir mazāks par 2500.

Aukstumiekārtu apkopi, darbības ar aukstuma aģentiem (aukstuma iekārtu uzstādīšana, aukstuma aģentu iepildīšana aukstuma sistēmā, dzesēšanas kontūra vai iekārtas remonts un apkope, noplūžu novēršana, pārbaudes vai jebkādas citas darbības ar aukstuma aģentiem) atļauts veikt fiziskai vai juridiskai personai, kas saņēmusi sertifikātu darbībām ar aukstuma aģentiem, atbilstoši normatīvajiem aktiem par ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm. Aukstuma iekārtas nepieciešams apkopot un nodrošināt pārbaudes saskaņā ar normatīvajiem aktiem par darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm. Apkopes un pārbaudes rezultātus reģistrēt aukstuma iekārtu apkopes žurnālā. Par iekārtām, uz kurām attiecas noplūdes pārbaudes, vismaz piecus gadus jā saglabā dokumenti, kuros norādīta informācija atbilstoši likumdošanas prasībām. Attiecīgi nosacījumi izvirzīti Atļaujas C sadaļā.

Dienests norāda, ka personālam pieejamā vietā jānodrošina visu Objektā izmantojamo ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapas valsts valodā, kas atbilst 28.05.2015. Komisijas Regulai (ES) 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006, kas

attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH). Iepakojumu nepieciešams apsaimniekot saskaņā ar Iepakojuma likuma 13. un 15.panta prasībām. Operatoram vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Atbilstoši nosacījumi izvirzīti Atļaujas C sadaļā.

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
1	Dīzeļdegviela/Dīzeļdegviela/Benzīns/Benzīns	60 (15/20/15/10)	5	Zem zemes	04/09/2023	04/09/2024
2	Sašķīdinātā naftas gāze	15	5	Zem zemes	04/09/2023	04/09/2024

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.

Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem izmantota netiek.

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 vajadzībām ūdens tiek ņemts no SIA “Rīgas ūdens”. Informācija par ūdens lietošanu atspoguļota 11. tabulā.

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	2000			2000	
Kopā	2000			2000	

Dienesta 17.09.2024. novērtējums:

Atbilstoši Iesniegumā sniegtai informācijai ūdensapgādi nodrošina SIA “Rīgas ūdens”. Saskaņā ar Iesniegumam pievienoto ūdens izmantošanas gada bilances shēmu, 2000 m³ ūdens gadā tiek izmantots sadzīves vajadzībām. Dienests norāda, ka nebūtu lietderīgi limitēt ūdens daudzumu saskaņā ar savstarpēji noslēgtā līguma saņemto un kanalizācijas sistēmā novadīto ūdens apjomu, līdz ar to Atļaujas C sadaļā 11.tabula netikas iekļauta un 18.tabulā notekūdeņu daudzumu norāda “atbilstoši radītajam apjomam”.

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;
- papildējumi 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 dnn. 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 – 5357 m³ : 33 m³/h (noliešanas ātrums) = 162 h

2678,5 m³ : 2,4 m³/h (uzpildīšanas ātrums vieglajām automašīnām) = 1116 h

2678,5 m³ : 7,2 m³/h (uzpildīšanas ātrums smagajām automašīnām) = 372 h

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

1000 m³ : 2,4 m³/h (uzpildīšanas ātrums) = 417 h

(67 cisternas x 5 sek) + (16667 automašīnas x 5 sek) (savienotājmehānismu atvienošana) = 23

Emisijas avotu fizikālais raksturojums sniegts 12. tabulā.

Uzglabājot un realizējot 1000 t benzīna, 4500 t dīzeļdegvielas un 536 t naftasgāzi gadā, atmosfērā nonāks 1,4387 t gaistošo organisko savienojumu (vielas kods 230001), t.sk. 0,0035 benzola, 0,0259 t toluola, 0,0392 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0003 t cikloheksāna, 0,0031 t etilbenzola, 0,0550 t m-kxilola, 0,0028 t n-heksāna tvaiki, bet realizējot līdz 536 t sašķidrināto naftasgāzi – 0,0223 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,	307337.17	507763.39			0.1		7.6	2718

	dīzeļdegvielas un SNG rezervuāru un pildņu laukums	307367.20 307368.00 307337.44	507763.25 507793.02 507793.81						
--	--	-------------------------------------	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Dienesta 17.09.2024. novērtējums:

Iesniegumā aizpildītā 12. tabula ir nepilnīga, tādēļ zemāk tiek ievietots tabulas izkopējums no SPAELP (4. tabula “Emisijas avotu fizikālais raksturojums”).

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

4.tabula

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) gadā
A1	Benzīna, dīzeļdegvielas un SNG rezervuāru un pildņu laukums	307337.17 307367.20 307368.00 307337.44	507763.39 507763.25 507793.02 507793.81	-	Teritorijas laukums 30 × 30 m	7.6		2718

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Izmantošanas mērķis	Iekārtas kods	Iekārtas veids	Kurināmā veids	Kurināmā patēriņš t vai 3 tkst.m	Nominālā ievadītā siltuma jauda (MW)	Plānotās darba stundas gada laikā	Vidējā slodze darbības laikā %	Darbības uzsākta	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektē ā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte
Benzīna, dīzeļdegvielas un SNG	Laukums 30 × 30 m	Darbības gaisa gaistošajiem	G1					2718		07/10/2020	A1	7.4	2718			

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

AS „VIADA Baltija” DUS Ziepniekkalna ielā 20, Rīgā ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts pievienots 10. 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 (~0,0035 t/gadā jeb 9,5 gramu diennaktī), ka arī benzola izkliedes modelēšana nav lietderīga. Jāuzsver, ka apkārtņē esošie citi benzola emisijas avoti ir mobilie piesārņojuma avoti (transporta līdzekļi, kas pārvietojas pa tuvējām ielām).

Veicot pārrēķinu uz toluolu, emitētā toluola daudzums nepārsniedz 0,0259 t/a jeb 70,9 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 0,0223 t/a (~ 61 gramus diennaktī).

Laukumveida emisijas avota karte pievienota 11. pielikumā.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha 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	O ₂ %
Benzīna, dīzeļdegvielas un SNG rezervuāru un pildņu laukums	307337.17	507763.39	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	2.86			1.4387
			043003 Benzols	0.0068			0.0035
			043015 Toluols	0.0602			0.0259
			043016 Trimetilbenzoli	0.0962			0.0392
			041004 Cikloheksāns	0.0004			0.0003
			043007 Etilbenzols	0.0073			0.0031
			043009 m-Ksilols (meta-ksilols, 1,3-dimetilbenzols)	0.1344			0.055
			041007 Heksāns	0.0037			0.0028
			041015 Propāns	10.93			0.0223
			041002 Butāns	10.93			0.0223

Dienesta 17.09.2024. novērtējums:

Saistībā ar degvielas apgrozījuma apjoma palielināšanos atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" prasībām uzņēmuma gaisu piesārņojošiem emisiju avotiem 2024.gada jūnijā ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (turpmāk – SPAELP). SPAELP izstrādāja SIA „Vides Konsultāciju Birojs”.

Atbilstoši SPAELP sniegtajai informācijai, Emisiju gaisā rada šādas degvielas uzpildes stacijā veiktās darbības:

- degvielas noliešana degvielas uzglabāšanas tvertnēs;
- degvielas tvertņu „elpošana” – tā ir attiecināma uz degvielas iztvaikošanu un barometriskā spiediena izmaiņām. Arī biežumam, ar kādu degviela tiek izsūknēta 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;
- noplējumi transportlīdzekļa bāku uzpildīšanas laikā.

Degvielas uzpildes stacijas darbības rezultātā kā piesārņojošā viela rodas gaistoši organiskie savienojumi.

Saskaņā ar SPAELP norādīto informāciju un aprēķiniem, maksimālā emisija tiks novērota tad, kad visās uzpildes vietās uzpildīsies automašīnas, pazemes tvertnēs tiks noliets benzīns un dīzeļdegviela un tvertnē tiks uzpildīta naftasgāze. Aprēķinā pieņemts, ka vienlaicīgi uzpilda 6 automašīnu bākas, 2 vieglo automašīnu bākas ar benzīnu, 2 smago automašīnu bākas ar dīzeļdegvielu un 2 vieglo automašīnu bākas ar naftasgāzi. Maksimālā emisija aprēķināta, ņemot vērā maksimālās sūkņu jaudas.

Atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 10.3. punktam, emisijas daudzuma noteikšanai jālieto emisijas faktori no Eiropas Vides aģentūras atmosfēras emisiju krājuma CORINAIR emisiju faktoru datubāzes (metodikas) trešā līmeņa vai, ja tajā nav pieejami atbilstošie emisijas faktori, no Amerikas Savienoto Valstu Vides aizsardzības aģentūras gaisa piesārņojuma emisijas faktoru apkopojuma AP-42. Ja Eiropas Vides aģentūras vai Amerikas Savienoto Valstu Vides aizsardzības aģentūras emisiju faktoru datubāzē nav pieejams piesārņojošai darbībai raksturīgais emisiju faktors, izmanto emisijas faktorus, kas iegūti no citas emisiju faktoru datubāzes (metodikas).

ASV Vides aizsardzības aģentūras gaisa piesārņojuma emisijas faktoru apkopojuma „AP-42” sadaļas 5.2. „Transportation And Marketing Of Petroleum Liquids” 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. 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 - atspoguļots 3. tabulā. Tā kā 95. benzīna maksimālais tvaiku piesātināto 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 izkļedes modelēšanu nav lietderīgi veikt gaistošajiem organiskajiem savienojumiem, jo šai vielai nav noteikts robežlielums. Veicot pārrēķinu uz benzolu, emitētā benzola daudzums ir tik nenozīmīgs (~0,0035 t/gadā jeb 9,5 gramu diennaktī), kā arī benzola izkļedes modelēšana nav lietderīga.

Veicot pārrēķinu uz toluolu, emitētā toluola daudzums nepārsniedz 0,0259 t/a jeb 70,9 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 izkļedes modelēšanu nav lietderīgi veikt arī propānam un butānam, jo šīm vielām nav noteikts robežlielums, bez tam iespējamā maksimālā emisija DUS teritorijā nepārsniegs 0,0223 t/a (~ 61 gramus diennaktī).

Benzīna uzpildes pistoles ir aprīkotas ar STAGE-II tvaiku savākšanas sistēmu.

Uzglabājot un realizējot 1000 t benzīna, 4500 t dīzeļdegvielas un 536 t naftasgāzi gadā, atmosfērā nonāks 1,4387 t gaistošo organisko savienojumu (vielas kods 230001), t.sk. 0,0035 benzola, 0,0259 t toluola, 0,0392 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0003 t cikloheksāna, 0,0031 t etilbenzola, 0,0550 t m-ksilola, 0,0028 t n-heksāna tvaiki, bet realizējot līdz 536 t sašķidrināto naftasgāzi – 0,0223 t propāna – butāna tvaiku.

Ņemot vērā to, ka emisijas avots ir laukumveida objekts, bet operators sniedzis koordinātas atbilstoši punktveida objektam, Dienests labo sniegtās punktveida koordinātas Atļaujas 15.tabulā atbilstoši SPAELP sniegtajām koordinātām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Lietus notekūdeņu gada apjoms aprēķināts pēc formulas:

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

H_{gad} – gada nokrišņu summa (Rīga)= 671 mm

F – platība – noteces laukums (ha)

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

$W_{gad} = 10 \times 671 \times 1,0 \times 0,03 \times 0,7 = 140,9 \text{ m}^3$ (tīrie lietus notekūdeņi no DUS operatoru ēkas (veikala), uzpildes nojumes jumtiem)

$W_{\text{gad}} = 10 \times 671 \times 0,9 \times 0,21 \times 0,7 = 887,7 \text{ m}^3$ (lietus notekūdeņi no cietā seguma)

Kopā Rīgas pilsētas lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmā gadā tiek novadīti ~ 1029 m³ lietus un sniega kušanas notekūdeņu.

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)
41313	230026 Suspendētas vielas (SV)	35	0	0	"EuroPEK Omega NS3" 3 l/sec	35	0.036
41313	230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)	1	0	0	"EuroPEK Omega NS3" 3 l/sec	1	0.001

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 m ³ /d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
41313 Ziepniekkalna iela 20, Rīga	Ziepniekkalna iela 20, Rīga	-	307375.671	507773.753	SIA "Rīgas ūdens" sadzīves kanalizācija	5.5	2000	24h/d; 365d/g
41313 Ziepniekkalna iela 20, Rīga	Ziepniekkalna iela 20, Rīga	-	307375.671	507773.753	Rīgas pilsētas lietus kanalizācijas sistēma	2.8	1029	24h/d; 365d/g

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Notekūdeņi objektā veidojas no ūdens izmantošanas sadzīves vajadzībām un no lietus nokrišņu ūdeņiem. Lietus (līdz 1029 m³) notekūdeņi no DUS teritorijas tiek attīrīti attīrīšanas iekārtā "EuroPEK Omega NS3", 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 notekūdeņu attīrīšanas iekārtas pase pievienota 4a. pielikumā. Sadzīves notekūdeņi (2000 m³ gadā), tiek novadīti SIA "Rīgas ūdens" sadzīves kanalizācijas sistēmā.

Ūdens lietošanas bilance pievienota 14. pielikumā.

Dienesta 17.09.2024. novērtējums:

Iesniegumā, (IS TULPE AB#ID 427972) sadaļā “Dokumenti” ir pievienoti 2023.gadā SIA “Vides Konsultāciju Birojs” izstrādāti lietus notekūdens kvalitātes kontroles rezultāti. Paraugus noņēma un testēšanu veica SIA “Vides Konsultāciju Birojs” (LATAK-T-292). Testēšanas pārskats Nr. 2757-23 (turpmāk – Testēšanas pārskats) Ziepniekkalna ielā 20, Rīgā.

Testēšanas pārskata rezultāti: naftas produkti <0,072 mg/l, suspendētās vielas <2,0 mg/l.

Ņemot vērā Testēšanas pārskata rezultātus, ir secināms, ka naftas produktu un suspendēto vielu koncentrācija attīrītajos lietus ūdeņos nepārsniedz maksimāli pieļaujamās koncentrācijas/robežlielumus (kopējie naftas produkti – 1,0 mg/l neveido plēvi; suspendētās vielas 35 mg/l). Saskaņā ar testēšanas pārskata rezultātiem Operators var veikt lietus notekūdeņu testēšanu reizi gadā. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Ņemot vērā, ka Operatoram slēgts līgums Nr. LA00074632 par pilsētas ūdensvada un kanalizācijas lietošanu ar SIA “Rīgas ūdens”(Reģ.Nr. 40103023035) (turpmāk - Līgums), kurā 8.2. punktā noteikts: “Jautājumos, kas nav atrunāti Līgumā, Puses vadās pēc Ūdenssaimniecības pakalpojumu likuma, likuma “Par sabiedrisko pakalpojumu regulatoriem”, Ministru kabineta pieņemtajiem sabiedrisko ūdenssaimniecības pakalpojumu sniegšanas un lietošanas noteikumiem, Rīgas domes saistošajiem noteikumiem ūdenssaimniecības pakalpojumu jomā un citiem ārējiem normatīvajiem aktiem”, Operatoram jāievēro 29.12.2017. Rīgas domes saistošo noteikumu Nr. 17 “Rīgas pilsētas centralizētās ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas ekspluatācijas, lietošanas un aizsardzības saistošie noteikumi” pielikumā “Rīgas pilsētas centralizētajā kanalizācijas sistēmā novadāmo notekūdeņu sastāvs” noteiktās maksimāli pieļaujamās piesārņojošās vielas koncentrācijas, līdz ar to Dienests secina, ka Operators ievēro 22.01.2002. MK noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 43. punktā noteikto.

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 2023. gadu pievienota 12. pielikumā.

Dienesta 17.09.2024. novērtējums:

Saskaņā ar Piesārņoto vietu pārvaldības sistēmu (PVPS) Ziepniekkalna iela 20, Rīgā, kurā AS “VIADA Baltija” veic piesārņojošu darbību, nav iekļauta šajā reģistrā. Operators savu darbību plāno organizēt veidā, kas neradīs piesārņojošo vielu nokļūšanu augsnē un gruntsūdeņos.

Operators nodrošina gruntsūdeņu kvalitātes monitoringu degvielas uzpildes stacijas teritorijā atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" (turpmāk - MK noteikumi Nr.409) prasībām.

Gruntsūdens kvalitātes novērojumiem Objektā ir ierīkoti 3 gruntsūdens monitoringa novērošanas urbumi. Saskaņā ar Dienesta rīcībā esošajiem gruntsūdens kvalitātes rezultātiem 2023. gadā (testēšanas pārskats Nr. 2756-23), gruntsūdens kvalitātes pārbaudi veica SIA "Vides Konsultāciju Birojs" laboratorija.

Izvērtējot informāciju par gruntsūdeņu monitoringu 2023. gadā, Dienests secina, ka 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.

Gruntsūdeņu paraugu testēšanas rezultāti apkopoti tabulā:

Gruntsūdens paraugu laboratorijas analīžu rezultāti

Testēšanas rādītāji	2023. gads			Robežlielums	Testēšanas laboratorija	Testēšanas metode
	1.urb.	2.urb.	3.urb.			
Naftas produktu ogļūdeņražu indekss	<0.072	<0.072	<0.072	1000	SIA “Vides Konsultāciju Birojs”	LVS EN ISO 9377-2:2001
o-ksilols	<0.50	<0.50	<0.50	60		ISO 11423-1:1997
m-ksilols	<0.25	<0.25	<0.25			
p-ksilols	<0.25	<0.25	<0.25			
Tohuols, µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	50		
Etilbenzols, µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	60		
Benzols, µg/l	<0.25	<0.25	<0.25	5		

Dienests vērš uzmanību, ka Operatoram ir jāturpina gruntsūdeņu stāvokļa novērojumus atbilstoši MK noteikumu Nr.409 prasībām. Gadījumā, ja veicot gruntsūdeņu kvalitātes monitoringu tiks konstatēts piesārņojums ar naftas produktiem, nekavējoties nodrošināt atkārtotu paraugu ņemšanu un testēšanu. Gadījumā, ja tiks konstatēts piesārņojums ar naftas produktiem ar tendenci paaugstināties, par to nekavējoties ziņot Dienestam. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

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.

Dienesta 17.09.2024. novērtējums:

Līdz Atļaujas izsniegšanai sūdzības par AS “VIADA Baltija” Objektā darbības rezultātā radītu traucējošu troksni Dienestā nav saņemtas. Dienests vērš uzmanību, ka Operatoram ir jānodrošina, ka darbības rezultātā netiktu pasliktināts trokšņa līmenis teritorijās, kurās vērtē atbilstību ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (turpmāk - MK noteikumi Nr. 16) 2.pielikumā noteiktajiem robežlielumiem, līdz ar to Atļaujā tiks izvirzīti atbilstoši nosacījumi.

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 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 izved SIA „Eko Osta”.

Sadzīves cieto atkritumu savākšanu un transportēšanu līdz noglabāšanas un šķirošanas vietai veic PS “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 (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)

200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	1.1	Klienti un personāls	50	0	50	0	0	0	0	50	50
130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	0	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	25	0	25	0	0	0	0	25	25
130502 Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu nogulsnes	Jā	0	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10	0	10	0	0	0	0	10	10
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0.05	Absorbenta materiāli	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0,5	0.5

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	kontainers	50	Autotransports	PS "Lautus Vide"	Uzņēmums, kuram ir atbilstošas atļaujas
130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	attīrīšanas iekārta	25	Autotransports	SIA "Eko Osta"	Uzņēmums, kuram ir atbilstošas atļaujas
130502 Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu nogulsnes	Jā	attīrīšanas iekārta	10	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	Jā	kontainers	0,5	Autotransports	SIA "Eko Osta"	Uzņēmums, kuram ir atbilstošas atļaujas

Dienesta 17.09.2024. novērtējums:

Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu atkritumu īslaicīga uzglabāšana ir pieļaujama ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika, un pēc īslaicīgas uzglabāšanas tie jānodod uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts atļaujas C sadaļā.

Dienests norāda, ka 21. un 22. tabulā iekļautā informācija tiek pieņemta kā informējoša un tā netiks izvirzīta kā limiti, Operators nav atkritumu apsaimniekotājs, bet gan radītājs. Šā iemesla dēļ Dienesta ieskatā var nebūt precīzi prognozējama dažādu atkritumu veidu un apjomu rašanās darbības procesā. Galvenais šajā jomā ir atbilstoša radušos atkritumu uzglabāšana un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atļauju (atļauju B vai A kategorijas piesārņojošajai darbībai, vai atkritumu apsaimniekošanas atļauju un kuram ir spēkā finanšu nodrošinājums).

Atkritumu apsaimniekošana ir jāveic atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likumam un citu normatīvo aktu prasībām. Par visa veida atkritumu apsaimniekošanu ir jānoslēdz līgumi ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem. Operatoram informācija par visu atkritumu veidiem, kas radušies uzņēmuma darbības rezultātā, kā arī komersantiem vai operatoriem, kuriem tiek nodoti atkritumi, ir jānorāda arī Valsts statistikas pārskatā "Nr.3.-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem". Tā kā uzņēmuma radīto atkritumu apsaimniekotājs un atkritumu saņēmējs var mainīties, tad Dienests neiekļauj 22.tabulu Atļaujā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas uz B kategorijas piesārņojošo darbību.

E sadaļa. Monitorings 23

Ņemot vērā emisijas gaisā apjomu, kā arī nelielo atkritumu daudzumu, nav nepieciešams veikt īpašu gaisa kvalitātes un atkritumu monitoringu.

Balstoties uz teritorijas novietojumu un trokšņa avotu raksturojumu, nav nepieciešams īstenot arī trokšņa monitoringu.

Regulāriem gruntsūdens kvalitātes novērojumiem objektā ir ierīkoti 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	Attiecīgā jomā akreditēta laboratorija
230025 (Gruntsūdens)	Naftas produktu ogļūdeņražu indekss	LVS ISO 5667-10:2011	ISO 11423-1:1997	1 reizi gadā	Attiecīgā jomā akreditēta laboratorija
230025 (Lietus notekūdens)	Naftas produktu ogļūdeņražu indekss	LVS ISO 5667-10:2021	LVS EN ISO 9377-2:2001	4 reizes gadā	Attiecīgā jomā akreditēta laboratorija
230026 (Lietus notekūdens)	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2021	LVS EN 872:2007	4 reizes gadā	Attiecīgā jomā akreditēta laboratorija

Dienesta 17.09.2024. novērtējums:

Atbilstoši MK 17.02.2009. noteikumiem Nr.158 "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai", monitorings iekārtā jāveic saskaņā ar vides normatīvajiem aktiem un nosacījumiem, kas tiks ietverti Dienesta izdotajā atļaujā B kategorijas piesārņojošas darbības veikšanai.

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 un gāzes uzpildes stacija (DUS).

Adrese: Ziepniekkalna iela 20, Rīga, LV-1004

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.

DUS mazumtirdzniecībā realizē benzīnu, dīzeļdegvielu un sašķidrināta naftas gāzi.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Ūdens DUS vajadzībām tiek ņemts no SIA “Rīgas ūdens”. Gadā patērētais ūdens apjoms 2000 m³.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Galvenie tirdzniecības produkti:

- 1000 tonnu (~1333 m³) benzīnu gadā;
 - 4500 tonnu (~5357 m³) dīzeļdegvielas gadā;
 - 536 tonnu (1000 m³) sašķidrinātā naftas gāze gadā;
- DUS realizē arī AdBlue dīzeļdegvielas piedevu līdz 100 t gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

DUS tiek realizēts benzīns (līdz 1000 t/a), dīzeļdegviela (līdz 4500 t/a) un sašķidrināta naftas gāze gadā (līdz 536 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, 4500 t dīzeļdegvielas un 536 t naftasgāzi gadā, atmosfērā nonāks 1,4387 t gaistošo organisko savienojumu (vielas kods 230001), t.sk. 0,0035 benzola, 0,0259 t toluola, 0,0392 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0003 t cikloheksāna, 0,0031 t etilbenzola, 0,0550 t m-ksilola, 0,0028 t n-heksāna tvaiki, bet realizējot līdz 536 t sašķidrināto naftasgāzi – 0,0223 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 PS “Lautus Vide”. Gada laikā tiks izvesti līdz 50 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

Trokšņi 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.

Reservuāru 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 uzkopi, 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 datumu

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
01.07.2024.	AS "VIADA Baltija" iesniegums Nr. AB# 427972	Iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
29.07.2024.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts. Pieprasīta papildu informācija.
29.07.2024.	Valsts vides dienests	Par tīmekļa vietnes nosūtīšanu – Degvielas un auto gāzes uzpildes stacija Ziepniekkalna iela 20, Rīgā
08.08.2024.	Veselības inspekcijas atzinums Nr. 2.4.5.-20./5786	Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai.
09.08.2024.	AS "VIADA Baltija" iesniegums Nr. AB# 427972	Iesniegta papildus informācija.
16.08.2024.	Rīgas valstspilsētas pašvaldības pilsētas attīstības departamenta atzinums Nr. DA-24-21733-nd	Par priekšlikumu sniegšanu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai darbībai Ziepniekkalna ielā 20, Rīgā.
17.09.2024.	AS "VIADA Baltija" B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. AP24IB0051 izsniegšana	



Veselības inspekcija

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

		Rīgā
08.08.2024	Nr.	2.4.5.-20./5786
Uz	29.07.2024.	Nr. 14.4/AP/8056/2024

Valsts Vides dienesta
Atļauju pārvaldei
e-adresē

Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai

Izvērtējot SIA „VIADA Baltija” degvielas un auto gāzes uzpildes stacijas (turpmāk - DUS) Rīgā, Ziepniekkalna ielā 20 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. Nr. RI20IC0120, 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 4500 t/gadā, sašķidrinātā naftas gāze līdz 536 t/gadā.

Sakarā ar izmaiņām, SIA „Vides Konsultāciju Birojs” izstrādāja DUS stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu. Pēc iesniegtiem piesārņojošo vielu daudzuma aprēķiniem, gaisa piesārņojums no DUS ir nenozīmīgs un nepārsniedz Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības.

Nemot vērā iesnieguma informāciju, Inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

1. ievērot Ministru kabineta 12.06.2012. noteikumos Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām”;
2. nodrošināt grunts un pazemes ūdeņu kvalitāti saskaņā ar Ministru kabineta 25.10.2005. noteikumu Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” un 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma prasībām;
3. nepārsniegt Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Troksņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
4. atkritumus, kas veidojas darbības procesā un sadzīves atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja p.i.

Ludmila Vainiņa

Natalja Vorobjova, tālr.67081640,
natalja.vorobjova@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROSU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZIMOGU

F001-v3



RĪGAS VALSTSPILSĒTAS PAŠVALDĪBAS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS DEPARTAMENTS

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

Rīgā

16.08.2024. Nr. DA-24-21733-nd

Uz 29.07.2024 Nr. 14.4/AP/8056/2024

Valsts vides dienesta
Atļauju pārvaldei
paziņošanai e-adresē

Par priekšlikumu sniegšanu B kategorijas
piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai
Ziepniekkalna ielā 20, Rīgā

Rīgas valstspilsētas pašvaldībā ir saņemta Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes 29.07.2024. vēstule Nr. 14.4/AP/8056/2024 ar tūmekļa vietnē klāt pievienoto AS "VIADA Baltija" iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai (turpmāk – Iesniegums) degvielas uzpildes stacijas un auto gāzes uzpildes stacijas darbībai Ziepniekkalna ielā 20, Rīga un lūgumu sniegt priekšlikumus par atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem atbilstoši 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” 28. punktam.

AS "VIADA Baltija" degvielas uzpildes stacijas pamatdarbība ir benzīna, dīzeldegvielas un sašķidrinātās naftasgāzes (propāns-butāns) realizācija. Degvielas uzglabāšanai teritorijā uzstādīts viens stacionārs pazemes rezervuārs 60 m³, kas sadalīts četrās sekcijās (15/20/15/10 m³). Sašķidrinātā naftasgāze tiek uzglabāta vienā pazemes tvertnē ar tilpumu 15 m³. Degvielas uzpildes stacijā vienlaicīgi var uzpildīt 6 automašīnu bākas, 2 vieglo automašīnu bākas ar benzīnu, 2 smago automašīnu bākas ar dīzeldegvielu un 2 vieglā automašīnu bākas ar naftasgāzi.

Sobrīd AS "VIADA Baltija" piesārņojošo darbību minētajā teritorijā reglamentē Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 07.10.2020. izsniegtais C kategorijas piesārņojošas darbības apliecinājums Nr. RI20IC0120, kas izsniegts degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m³ gadā un gāzes uzpildes stacijas ar gāzes apgrozījumu 500 un vairāk tonnu gadā.

Nemot vērā, ka AS "VIADA Baltija" degvielas uzpildes stacijas teritorijā vienlaicīgi uzglabājama sašķidrinātās naftasgāzes apjoms pārsniedz 5 tonnas, uzņēmums atbilstoši Ministru kabineta 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības

Sis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” 1. pielikuma 2. tabulas nosacījumiem ir kvalificējams kā paaugstinātas bīstamības objekts. Atbilstoši Ministru kabineta 17.11.2017. noteikumu Nr. 658 “Noteikumi par civilās aizsardzības plānu struktūru un tajos iekļaujamo informāciju” IV daļai, AS “Viada Baltija” ir izstrādāts un VUGD saskaņots civilās aizsardzības plāns.

Iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai iesniegts sakarā ar degvielas apjoma palielināšanu. Saskaņā ar Iesniegumu, atļaujai pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms ir:

- benzīns līdz 1000 t/gadā (~1333 m³);
- dīzeļdegviela līdz 4500 t/gadā (~5357 m³);
- sašķidrinātā naftas gāze līdz 536 t/gadā (1000 m³);

DUS realizē arī AdBlue dīzeļdegvielas piedevu līdz 100 t gadā.

Uzņēmuma plānotajām darbības izmaiņām 2024. gada jūnijā izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts. Uzglabājot un realizējot 1000 t benzīna, 4500 t dīzeļdegvielas un 536 t naftasgāzi gadā, atmosfērā nonāks 1,4387 t gaistošo organisko savienojumu (vielas kods 230001), t.sk. 0,0035 benzola, 0,0259 t toluola, 0,0392 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0003 t cikloheksāna, 0,0031 t etilbenzola, 0,0550 t m-ksilola, 0,0028 t n-heksāna tvaiki, bet realizējot līdz 536 t sašķidrināto naftasgāzi – 0,0223 t propāna – butāna tvaiku.

Informējam, ka atbilstoši Rīgas teritorijas plānojuma (apstiprināts ar Rīgas domes 15.12.2021. saistošajiem noteikumiem Nr. 103 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi”) (turpmāk – RTP) Funkcionālā zonējuma kartei zemes vienība Ziepniekkalna ielā 20 (kadastra apzīmējums 0100 073 0604) atrodas Jauktas centra apbūves teritorijā (JC2), kur galvenie teritorijas izmantošanas veidi ir: savrupmāju apbūve; rindu māju apbūve; daudzdzīvokļu māju apbūve; biroju ēku apbūve; tirdzniecības vai pakalpojumu objektu apbūve (12002); tūrisma un atpūtas iestāžu apbūve; kultūras iestāžu apbūve; sporta būvju apbūve; aizsardzības un drošības iestāžu apbūve; izglītības un zinātnes iestāžu apbūve; veselības aizsardzības iestāžu apbūve; sociālās aprūpes iestāžu apbūve; dzīvnieku aprūpes iestāžu apbūve; reliģisko organizāciju ēku apbūve; labiekārtota ārtelpa. Teritorijas papildizmantošanas veidi ir: vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve (13001) un transporta apkalpojošā infrastruktūra (14003).

Atļautā izmantošana noteikta atbilstoši RTP teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu (turpmāk – TIAN) 4.5.2. apakšnodaļas prasībām.

Nemot vērā iepriekš minēto, informējam, ka AS “VIADA Baltija” esošā piesārņojošā darbība – degvielas uzpildes stacijas un auto gāzes uzpildes stacijas (ar pazemes tvertnēm) darbība (TIAN izpratnē kvalificējama kā tirdzniecības vai pakalpojumu objektu apbūve (12002)) ir atļautā zemes vienības izmantošana Jauktas centra apbūves teritorijā (JC2).

Rīgas valstspilsētas pašvaldība atbilstoši Ministru kabineta 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” 28. punktam ir izvērtējusi AS “VIADA Baltija” Iesniegumu un tai ir šādi priekšlikumi B kategorijas atļaujas saņemšanai un tās nosacījumiem degvielas apjoma palielināšanai:

- Nodrošināt Aizsargjoslu likumā noteiktās prasības attiecībā uz drošības aizsargjoslu, kas tiek noteikta ap sašķidrinātās naftasgāzes uzglabāšanas tvertni.

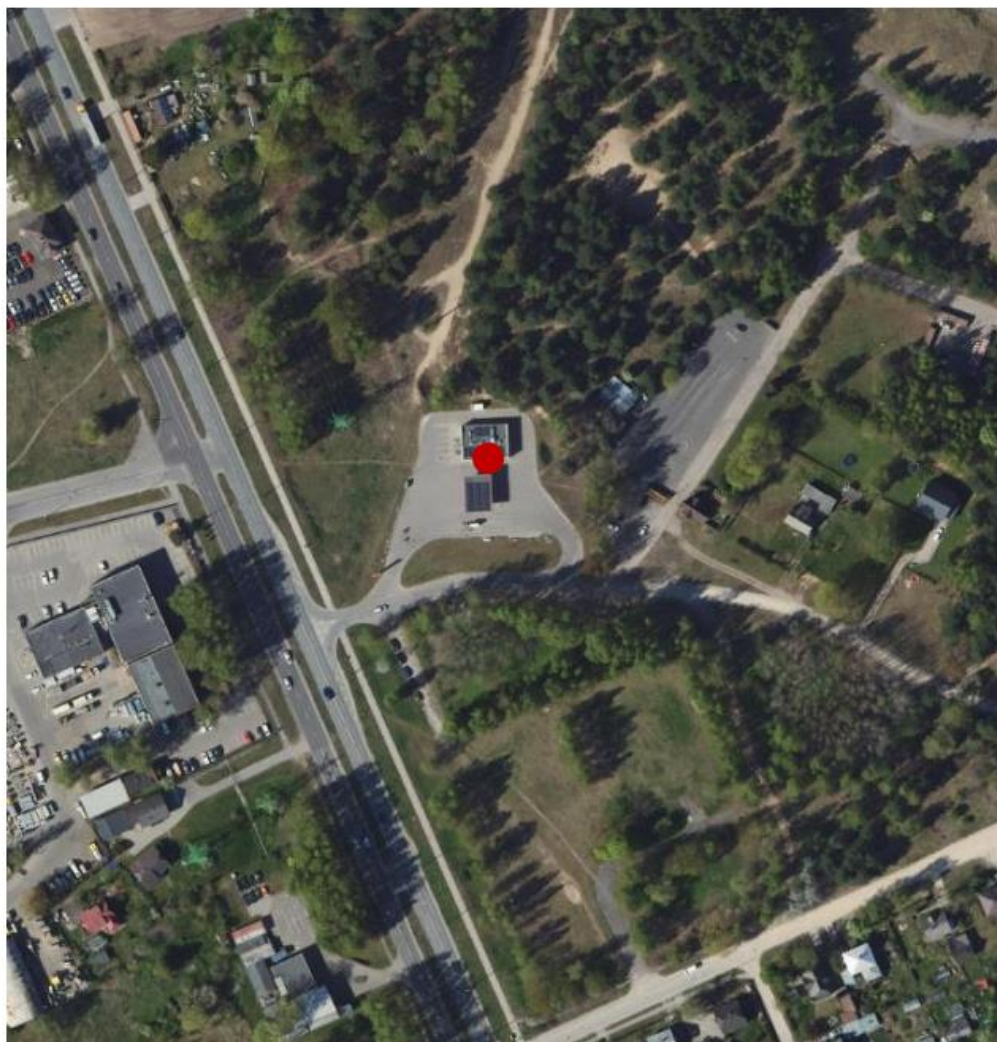
- Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9.panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro piesardzība un jāveic nepieciešamie drošības pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.
- Degvielas uzpildes iekārtas darbības zonā un rezervuāru uzpildes vietās, nodrošināt ūdeni un piesārņojošas vielas necaurlaidīgu 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 noliešanā tādas ugunsdzēsības līdzekļus un iekārtas, lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas.
- Visiem emisijas avotiem veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamie izejas dati jāreģistrē piesārņojuma uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielas patēriņš, procesa darbības ilgums).
- Nodrošināt lietus notekūdeņu attīrīšanu pirms novadīšanas vidē. Notekūdeņu paraugu kontroli veikt vismaz reizi pusgadā. Ja normatīvo aktu prasības netiek pārkāptas, pārbaužu 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.
- Bīstamo atkritumu uzglabāšana, iepakojšana un marķēšana 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.

Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības
departamenta Pilsētvides attīstības pārvaldes vadītāja
p.i.

I.Staša-Šaršūne

Krima 67037924

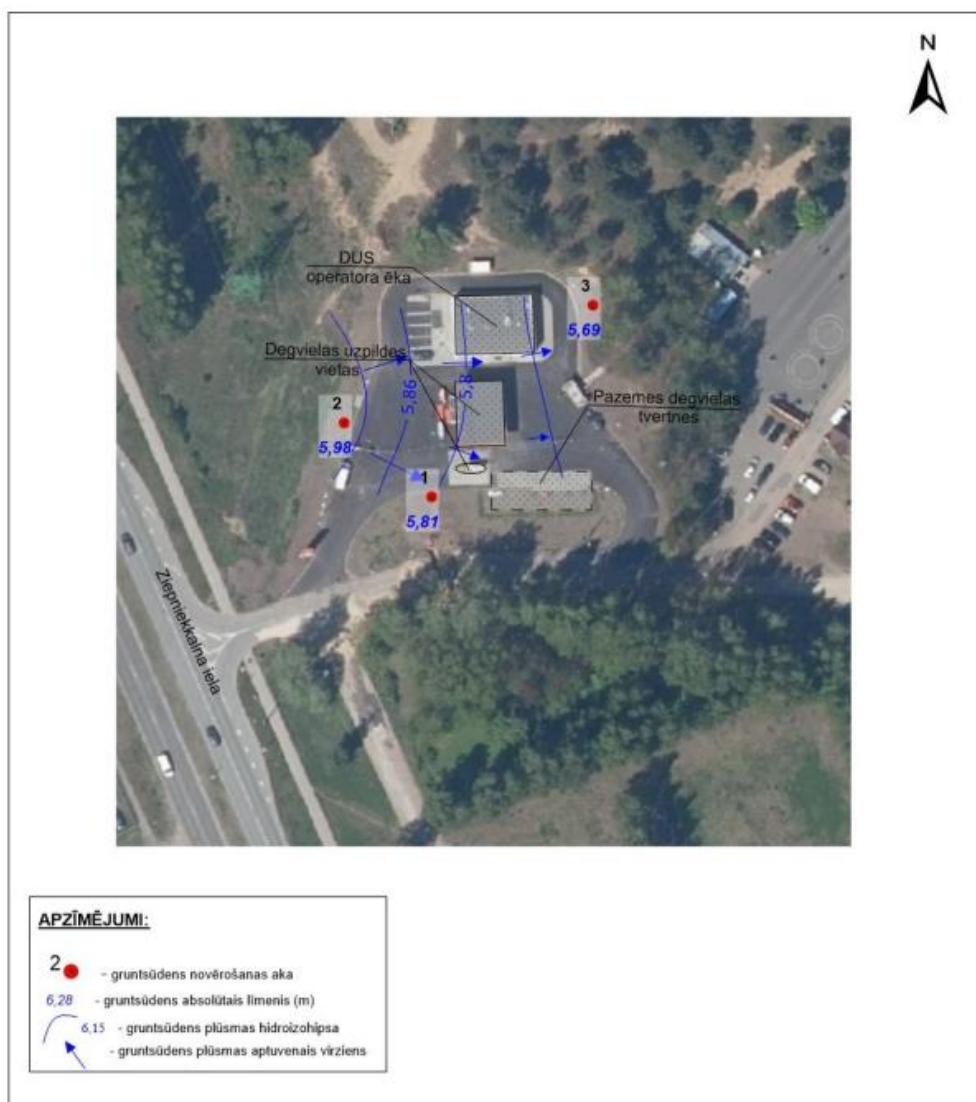
Atrašanās vieta



● - DUS atrašanās vieta

AS "VIADA Baltija" DUS Ziepniekkalna iela 20, Rīga, LV-1004 atrašanās vieta
kartē, mērogā 1:2000

6.pielikums



1.attēls



Gruntsūdens novērošanas aku izvietojums

Gruntsūdens monitoringa dati 02.08.2023.

A/S "VIADA BALTIJA" degvielas uzpildes stacija "Ziepniekkalns"
Rīga, Ziepniekkalna iela 20