

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Vidzemes reģionālā vides pārvalde

Operators: AS "VIADA Baltija" 40103867145

Iekārta: DUS Pļaviņas "Pļaviņu apvedceļš", Aiviekstes pag., Aizkraukles nov., LV-5120

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Pļaviņu apvedceļš, Aiviekstes pag., Aizkraukles nov.

Iesnieguma pieņemšanas datums: 26/08/2025

Atļaujas izdošanas termiņš: 25/10/2025

Teritorija: 0020400 Aiviekstes pagasts

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

Dienesta 17.10.2025. novērtējums:

Iepriekš Akciju sabiedrības "VIADA Baltija" (Reģ. Nr. 40103867145) (turpmāk arī Operators) degvielas uzpildes stacija (turpmāk - DUS) darbojās saskaņā ar 11.12.2015. veikto C kategorijas piesārņojošas darbības reģistrāciju Nr. MA15IC0093 (turpmāk – Reģistrācija Nr. MA15IC0093). Reģistrācija Nr. MA15IC0093 (ar 26.05.2016. grozījumiem) 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. punkta 1.3 apakšpunktam - degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m³ gadā un 1.4. apakšpunktam - gāzes uzpildes stacijas ar gāzes apgrozījumu 500 un vairāk tonnu gadā.

Atbilstoši MK noteikumu Nr. 1082 62. punkta prasībām Akciju sabiedrība "VIADA Baltija" 23.05.2025. (ar 29.07.2025., 26.08.2025.un 14.10.2025. papildinformāciju) ir iesniedzis Valsts vides dienestā (turpmāk - Dienests) iesniegumu AB#428479 B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai, DUS darbībai zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 32420090084008 "Pļaviņu apvedceļš", Aiviekstes pagastā, Aizkraukles novadā (turpmāk – Iesniegums). Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- Benzīns līdz 1000 t/gadā (~1333 m³/gadā);
- Dīzeļdegviela līdz 3500 t/gadā (~4167 m³/gadā);
- Sašķidrinātā naftas gāze līdz 450 t/gadā (840 m³/gadā).

Saskaņā ar Dienestā sniegto informāciju Operators plāno palielināt degvielas apjomus.

Izvērtējot iesniegumā norādīto darbības aprakstu, secināms, ka Operatora veiktā 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.

Degvielas uzpildes stacijā izvietotā gāzes uzpildes stacija vairs neatbilst gāzes uzpildes stacijas piesārņojošās darbības kritērijiem, jo saskaņā ar MK noteikumu Nr. 1082 2. pielikuma 1. punkta 1.4. apakšpunktu - gāzes uzpildes stacijas ir ar gāzes apgrozījumu 500 un vairāk tonnu gadā, bet degvielas uzpildes stacijas "Pļaviņu apvedceļš", Aiviekstes pagastā, Aizkraukles novadā gāzes apgrozījums ir 450 t/gadā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1.1. DUS atrašanās vieta kartē pievienota 1. pielikumā.

1.2. 2. pielikumā pievienots DUS ģenerālpilāns.

1.3. Teritorijas kods: Aiviekstes pagasts - 0020400

1.4. AS "VIADA Baltija" degvielas uzpildes stacija "Pļaviņas" atrodas "Pļaviņu apvedceļš", Aiviekstes pag., Aizkraukles nov., saskaņā ar spēkā esošo Aiviekstes pagasta funkcionālo zonējumu DUS atrodas "Publiskās apbūves teritorijā" (P).

1.5. Ģeomorfoloģiski DUS izvietots Vidzemes augstienes, Vestienas pauguraines, Odzes vaļņa dienvidu nogāzes daļā. Mūsdienu dabiskais reljefs ir līdzens, zemes virsmas absolūtās atzīmes svārstās 91 – 93 m virs jūras līmeņa. DUS reljefam piemīt izteikts kritums Daugavas virzienā, Daugava taisnā gaisa līnijā uz dienvidiem no DUS atrodas aptuveni 2 km attālumā. Ūdens horizonts, labi aizsargāts no piesārņojuma, jo ūdens vāji caurlaidīgo iežu biežums sastāda vairāk kā 20 m. Pirmais pazemes ūdens (gruntsūdens) horizonts veidojas mālainas smilts nogulumos, tā netraucētais līmenis nostājas aptuveni 1,5 m dziļumā no zemes virsmas. Gruntsūdens plūsma lokāli virzīta ziemeļaustrumu, austrumu virzienā uz netālu esošajiem meliorācijas sistēmas novadgrāvjiem, bet reģionāli uz dienvidiem Daugavas upes virzienā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2.1. DUS atrodas ārpus Pļaviņu pilsētas, tuvākajā apkārtnē lauksaimniecības zemes, pļavas, krūmāji, meži. No DUS "Pļaviņas" aptuveni 400 m attālumā D virzienā atrodas tuvākā privātmāja. ~150 m D virzienā atrodas Troņupīte.

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 "Pļaviņas" 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 Aizkraukles novada būvvaldes pārvaldībā. Adrese – Kalna iela 20, Aizkraukles novads, tālr. 65133921, buvvalde@aizkraukle.lv.

3.2. DUS ir esoša darbība, B kategorijas atļauja nepieciešama sakarā ar degvielas apgrozījuma palielināšanos.

4.1. Degvielas uzpildes stacijā strādā līdz 8 darbiniekiem.

4.2. Degvielas uzpildes stacijā strādā līdz 8 darbiniekiem

Dienesta 17.10.2025. novērtējums:

Saskaņā ar Aizkraukles novada Pļaviņu pilsētas, Aiviekstes pagasta, Klintaines pagasta un Vietalvas pagasta teritorijas plānojuma (ar Aizkraukles novada domes 2022.gada 15.decembra lēmumu Nr.778 (protokols Nr.24., 6.p.))(turpmāk – Teritorijas plānojums) funkcionālā zonējuma grafisko daļu Objekts atrodas „Publiskās apbūves teritorijā (P)”, kur saskaņā ar teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu (turpmāk – TIAN) 107.punktu ir atļauta tirdzniecības vai pakalpojumu objektu apbūve (12002). Atbilstoši Ministru kabineta 2013.gada 30.aprīļa noteikumu Nr. 240 “Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi” 4.pielikumam “Tirdzniecības vai pakalpojumu objektu apbūve” ir apbūve, ko veido citu pakalpojumu objekti, tai skaitā degvielas uzpildes stacijas. Tādējādi, Operatora paredzētā darbība atbilst Teritorijas plānojuma funkcionālajam zonējumam.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.1. DUS darbojas 7 dienas nedēļā, 365 dienas gadā katru dienu no 00:00-24:00.

5.2. DUS ir esoša darbība, B kategorijas atļauja nepieciešama sakarā ar degvielas apgrozījuma palielināšanos.

5.3. DUS ir esoša darbība.

5.4. Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- 1000 tonnu (~1333 m³) benzīnu gadā
- 3500 tonnu (~4167 m³) dīzeļdegvielas gadā
- 450 tonnu (~840 m³) sašķidrinātā naftas gāze gadā

DUS tiek realizēta arī dīzeļdegvielas piedeva AdBlue – līdz 200 tonnu gadā.

5.5. DUS darbība nav saistīta ar atkritumu poligoniem.

Dienesta 17.10.2025.novērtējums:

Atļaujas pārskatīšanas procesā Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 11.09.2025. atzinums Nr. 1.7.7.-25./763. Veselības inspekcija informē, ka neiebilst B kategorijas atļaujas izsniegšanai, ievērojot izvirzītos nosacījumus. Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā. Veselības inspekcijas 11.09.2025. atzinums Nr. 1.7.7.-25./763 pievienots 3. pielikumā. Savukārt Aizkraukles novada pašvaldības priekšlikumi B kategorijas atļaujas izsniegšanai līdz Atļaujas izsniegšanas datumam netika saņemti.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6.1. Esoša darbība. Līdz šim DUS darbību reglamentēja Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldes izsniegtais C kategorijas apliecinājumu Nr. MA15IC0093.

6.2. Esoša darbība. Līdz šim DUS darbību reglamentēja Valsts vides dienesta Valmieras reģionālās vides pārvaldes izsniegtais C kategorijas apliecinājumu Nr. MA15IC0093.

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 – “Pļaviņu apvedceļš”, Aiviekstes pag., Aizkraukles nov., LV-5120 ir izstrādāts un VUGD saskaņots civilās aizsardzības plāns, pievienots 3. pielikumā.

Dienesta 17.10.2025. novērtējums:

Uz Operatora darbību neattiecas MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”. Netiek pārsniegti bīstamo vielu kvalificējošie daudzumi zemākā riska līmeņa objektiem atbilstoši iepriekš minēto noteikumu 1. pielikuma 1. un 2. tabulai (bīstamo vielu daudzuma kritērijs $Q \sim 0,020 < 1$).

Ņemot vērā Iesnieguma 3. tabulā sniegto informāciju Objektā vienlaicīgi tiks uzglabāts 29,52 tonnas dīzeļdegvielas, 17,32 tonnas benzīna, 6,7 tonnas sašķidrinātā naftas gāzes (kopējais bīstamo vielu daudzuma kritērijs $Q \sim 2,01 > 1$). Ņemot vērā iepriekš minēto, uz Operatora darbību attiecas MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasības un atbilstoši iepriekš minētajiem MK noteikumiem Operatoram "Pļaviņu apvedceļš", Aiviekstes pagastā, Aizkraukles novadā 2022. gadā ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns, kas 22.02.2022. saskaņots Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.1. DUS darbības nodrošināšanai ūdens tiek iegūts no urbuma. Gada patēriņš līdz 1000 m³.

7.2. Notekūdeņi uzņēmuma teritorijā veidojas no ūdens izmantošanas sadzīves vajadzībām līdz 1000 m³ gadā.

Lietus notekūdeņi tiek attīrīti attīrīšanas iekārtā Eko Vip ar jaudu 6 l/s, kas sastāv no smilšu un naftas

produktu uztvērēja. Pēc attīrīšanas sadzīves notekūdeņi tiek novadīti novadgrāvī.

Sadzīves notekūdeņi tiek attīrīti bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtā ASD un tālāk tiek novadīti uz novadgrāvī.

7.3. Par sadzīves atkritumu savākšanu ir noslēgts līgums ar SIA "Eco Baltia vide". Līgums pievienots 4. pielikumā. Bīstamo atkritumu savākšanu un izvešanu teritorijā veic SIA "Eko Osta". Līguma kopija pievienota 5. pielikumā.

7.4. Par vides konsultācijām, 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 |
|---------------|--|---|-----------------------------------|--|
| D81196-0008 | Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu Pļaviņu pilsētā un pagastos | AS "VIADA Baltija" un SIA "Eco Baltia vide" | 1x nedēļā viens 1,1 m2 kontainers | Spēkā līdz SIA "Eco Baltia vide" un pašvaldības noslēgtā līguma darbības laiku |
| 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" | - | - |

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) Degvielas uzpildes stacijas (DUS) pamatdarbība ir benzīna un dīzeļdegvielas mazumtirdzniecība, sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes (propāns – butāns) mazumtirdzniecība, DUS realizē arī dīzeļdegvielas piedevu AdBlue. DDL pievienotas 6. pielikumā.

DUS teritorijā izvietots degvielas noliešanas punkts, viens degvielas un divi sašķidrinātās naftasgāzes uzglabāšanas rezervuāri, divas degvielas uzpildes saliņas novietotas zem nojumes, viena degvielas uzpildes saliņa novietota atsevišķi – smago automašīnu bāku uzpildei. Katra saliņa aprīkota ar vienu divpusēju uzpildes aparātu. Vienas uzpildes saliņas uzpildes aparāts aprīkots ar divām autogāzes uzpildes pistolēm.

DUS teritorijā uzstādītas viena 75 m³ stacionārs pazemes rezervuārs, kas sadalīts četrās sekcijās (12,5/12,5/25/25 m³). Sašķidrināta naftasgāze tiek uzglabāta divās virszemes tvertnē ar kopējo tilpumu 13,4 m³. Jaunākās tvertņu pārbaudes pievienotas 7. pielikumā. DUS tehnoloģiskā shēma pievienota 8. pielikumā.

Degvielas piegāde uz staciju notiek ar autotransportu. Degvielas noliešana rezervuāros notiek pašteces ceļā. Benzīna noliešanas stands aprīkots ar STAGE-I, kas nodrošina 90 - 100% benzīna tvaiku atsūkšanu.

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 novadišanu 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 lokālajā attīrīšanas iekārtā Eko Vip ar jaudu 6 l/s, iekārtas pase pievienota 9. pielikumā.

Sadzīves notekūdeņi pēc attīrīšanas bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtā ASD ar jaudu 2.2-3.0 m³ diennaktī pēc to attīrīšanas tiek novadīti uz novadgrāvi. Attīrīšanas iekārtas jaudu iespējams noteikt pēc attīrīšanas iekārtai uzstādītā ražotāja "SECOH" kompresora EL-S-150 jaudas, kas ir 0.15 kW/h, attīrīšanas iekārtu tehniskā dokumentācija pievienota 10. pielikumā.

c) Benzīna noliešanas stands 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 monitoringa. 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 atsūkšanu 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 monitoringa, 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. DUS atbildīgais vajadzības gadījumā organizē nepieciešamo līgumorganizāciju ierašanos un darbības uzsākšanu (potenciāli iespējamās avārijas gadījumā).

DUS redzamās vietās izvietotas trauksmes informēšanas shēmas, kurās norādīti tālruni, 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). Nestrādājošās 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 un automazgāšana - alternatīvas nepastāv.

Dienesta 17.10.2025. novērtējums:

Dienests konstatēja, ka Iesnieguma B sadaļas "Ražošanas procesi un tehnoloģijas" f) apakšsadaļā tika pieļauta iesniedzēja pārrakstīšanas kļūda, t.i. norādīts, ka Operatora DUS pamatdarbība, izņemot degvielas mazumtirdzniecību, ir arī automazgāšana. Dienests vērs uzmanību, ka Iesnieguma izskatīšanas laikā šī pārrakstīšanas kļūda netika ņemta vērā.

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

DUS realizē benzīnu, dīzeļdegvielu un sašķidrinātu naftas gāzi (skatīt 3. tabulu). Tos uzglabā hermētiski noslēgtos pazemes rezervuāros.

Ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- 1000 tonnu (~1333 m³) benzīnu gadā
- 3500 tonnu (~4167 m³) dīzeļdegvielas gadā
- 450 tonnu (~840 m³) sašķidrinātā naftas gāze gadā

DUS tiek realizēta arī dīzeļdegvielas piedeva AdBlue – līdz 200 tonnu gadā.

DUS teritorijā uzstādīts viens 75 m³ stacionārs pazemes rezervuārs, kas sadalīts četrās sekcijās (12,5/12,5/25/25 m³). Sašķidrināta naftasgāze tiek uzglabāta divās virszemes tvertnēs ar kopējo tilpumu 13,4 m³. Jaunākās pārbaudes pievienotas 7. 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 | neorganiska viela | Realizācijas produkts | ~ 3,27 t / 3 m ³ ; virszemes tvertnē | 200 |
| Universālas smalkās granulas ECO-DRY COMPACT | smilts | Nopilējumu, nolijumu savākšanai | Orģināliepakojumā, 0.02 t maisos | 0.5 |

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 Acute Tox. 1 akūts toksiskums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Muta. 1B cilmes šūnu mutagenitāte | 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 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 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 P301+310 P403+233 P201 P210 P273 P280 P301+310 P403+233 P201 P210 P273 P280 P301+310 P403+233 P201 P210 P273 | 17,32 t, 25/12,5/12,5 m ³ pazemes rezervuāra sekcijās | 1000 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--|--|--|---|--|------|
| | | | | | Carc. 1B kancerogenitāte Repr. 2 toksisks reproduktīvai sistēmai Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi | 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 | GHS08 GHS09 GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 | 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 | | |
| 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 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 | 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 GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 | P210 P260 P273 P280 P301+310 P331 P210 P260 P273 P280 P301+310 P331 P210 P260 P273 P280 P301+310 P331 P210 P260 P273 P280 P301+310 P331 P210 P260 P273 P280 P301+310 P331 P210 P260 P273 P280 P301+310 P331 P210 P260 P273 P280 P301+310 P331 | 29,52 t, 25 m ³ pazemes rezervuāra sekcijā | 3500 |
| Sašķidrinātā naftas gāze | organiska viela | Realizācijas produkts | 200-827-9; 203-448-7 | 74-98-6; 106- 97-8 | Flam. Gas 2 uzliesmojoša gāze Press. Gas sašķidrināta gāze | H220, H280 H220, H280 | GHS02, GHS04 GHS02, GHS04 | P102; P210; P377; P381; P410+P403 P102; P210; P377; P381; P410+P403 | 6,27 t, 6,7 + 6,7 m ³ divas virszemes tvertnes | 450 |

Dienesta 17.10.2025. 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 precizē 3. tabulu, svītrojot no tās iepriekš minēto atkārtoto informāciju katrai izejvielai.

Operatoram vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlījumu savākšanai. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

| Kods | Uzglabāšanas tvertnes saturs | Tvertnes izmēri (m ³) | Tvertnes vecums (gados) | Tvertnes izvietojums | Iepriekšējais pārbaudes datums | Nākamais pārbaudes datums |
|------|--|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 1 | Benzīns/ Benzīns/ Benzīns/Dīzeļdegviela | 75 (12,5/12,5/25/25) | 21 | Zem zemes | 05/06/2024 | 04/06/2025 |
| 2 | Sašķīdinātā naftas gāze | 6,7 | 12 | Virš zemes | 05/06/2024 | 04/06/2025 |
| 3 | Sašķīdinātā naftas gāze | 6,7 | 12 | Virš zemes | 05/06/2024 | 04/06/2025 |

Dienesta 17.10.2025. novērtējums:

Rezervuāru tehniskās pārbaudes jāveic atbilstoši MK 28.08.2001. noteikumu Nr. 384 "Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība" prasībām. 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.

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

Ūdensapgādes urbuma pase

9.Tabula. Ūdens ieguve

| Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs | Ūdens ieguves avota nosaukums un atrašanās vieta (adrese) | Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums | Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums | Ūdens ieguves avota saimnieciskā iecirkņa kods | Ūdens ieguves avota teritorijas kods | Ūdens daudzums kubikmetri dienā | Ūdens daudzums kubikmetri gadā | Stingra režīma (rādiuss, m) | Bakterioloģiskā (platība, ha) | Ķīmiskā (platība, ha) |
|--|---|--|---|--|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| CS21ZD0034 | Ūdensieguves urbums - "Pļaviņu apvedceļš", Aiviekstes pag., Aizkraukles nov., LV-5120 | 277777.4 | 605206.896 | 4177 Daugava no iztekas līdz Lokstenei | | 3 | 1100 | 0 | 0 | 0 |

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

DUS ēkas vajadzībām ūdens tiek ņemts no teritorijā esoša urbuma. Informācija par ūdens lietošanu atspoguļota 11. tabulā. Ūdens lietošanas 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 īpašniekam piederoša urbuma | 1000 | | | 1000 | |
| Kopā | 1000 | | | 1000 | |

Dienesta 17.10.2025. novērtējums:

Atbilstoši Iesniegumā sniegtai informācijai ūdensapgādi nodrošina no Objektā esošā ūdens ieguves urbuma, kurš atrodas zemes vienībā ar kadastra numuru 32420090084 adresē "Pļaviņu apvedceļš", Aiviekstes pagasts, Aizkraukles novads. Atļaujas 9. tabulā veikts precizējums, norādot ūdens ieguves avota identifikācijas numuru 26629 un datus par stingra režīma rādiusu, bakterioloģisko un ķīmisko aizsargjoslu atbilstoši ūdens ieguves urbuma pases datiem. Ūdens ieguves urbuma nr. 26629 ierīkošanai ir izsniegta zemes dzīļu izmantošanas licence Nr. CS21ZD0034. Vienlaikus Dienests veic precizējumus Atļaujas 9. tabulā, norādot ūdens patēriņu 2.7 m³/dnn jeb 1000 m³/gadā atbilstoši Iesniegumā sniegtai informācijai, Iesnieguma 11., 17. tabulas datiem un ūdens izmantošanas gada bilances datiem, kur kopējais ūdens patēriņš DUS Objektā norādīts ~ 1000 m³/gadā jeb 2.7 m³/diennaktī. Objektā ūdens tiek izmantots tikai sadzīves vajadzībām. Saskaņā ar Iesniegumam pievienoto Aizsargjoslu aprēķinu ap pazemes ūdens ņemšanas vietu, stingra režīma aizsargjoslas rādiuss ap ūdens ieguves urbumu Nr. 26629 ir 10 m. Savukārt bakterioloģiskā un ķīmiskā aizsargjosla nav nepieciešama. Aizsargjoslu aprēķinam iepriekš minētajam urbumam pieprasītais ūdens patēriņš – 86,4 m³/dnn.

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 dnn. gadā, emisija paredzama tikai degvielas noliešanas laikā uzglabāšanas tvertnē, degvielas uzpildīšanas laikā, kā arī degvielas tvertnes „elpošanas” laikā.

12. tabulas aprēķini

** Benzīns – $1333 \text{ m}^3 : 33 \text{ m}^3/\text{h}$ (noliešanas ātrums) = 40 h

$1333 \text{ m}^3 : 2,4 \text{ m}^3/\text{h}$ (uzpildīšanas ātrums) = 555 h

Dīzeļdegviela – $4167 \text{ m}^3 : 33 \text{ m}^3/\text{h}$ (noliešanas ātrums) = 126 h

Dīzeļdegviela – $2083 \text{ m}^3 : 7,2 \text{ m}^3/\text{h}$ (uzpildes ātrums smagajām automašīnām) = 289 h

$2084 \text{ m}^3 : 2,4 \text{ m}^3/\text{h}$ (uzpildes ātrums vieglajām automašīnām) = 868 h

Emisijas avotu fizikālais raksturojums sniegts 12. tabulā.

Uzglabājot un realizējot 1000 t benzīna un 3500 t dīzeļdegvielas gadā, atmosfērā nonāks 1,2293 t gaistošo organisko savienojumu (vielas kods 230001), t.sk. 0,0030 benzola, 0,0207 t toluola, 0,0305 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0003 t cikloheksāna, 0,0024 t etilbenzola, 0,0430 t m-ksilola, 0,0026 t n-heksāna tvaiki.

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 gāzes rezervuāru un pildņu laukums | 277758.12 277768.71 277808.00 277798.34 | 605197.03 605218.20 605199.81 605177.85 | | | 0 | | 5.2 | 1878 |

Dienesta 17.10.2025. novērtējums:

Iesniegumā aizpildītā 12. tabula ir nepilnīga, tādēļ zemāk tiek ievietots tabulas izkopējums no 2025.gada maijā ir izstrādātā stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (turpmāk – SPAELP) (4. tabula “Emisijas avotu fizikālais raksturojums”).

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

4. tabula

| Emisijas avota kods | Emisijas avota apraksts | Emisijas avota un emisijas raksturojums | | | | | | |
|---------------------|---|--|--|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | ģeogrāfiskās koordinātas Z platums | ģeogrāfiskās koordinātas A garums | Dūmeņa augstums (m) | Dūmeņa iekšējais diametrs (mm) | plūsma (Nm ³ /h) | Emisijas temperatūra (C) | Emisijas ilgums (h) gadā |
| A1 | Benzīna, dīzeļdegvielas un gāzes rezervuāru un pildņu laukums | 277758.12 277768.71 277808.00 277798.34 | 605197.03 605218.20 605199.81 605177.85 | 0-6 | Teritorijas laukums 42 x 25 m | | Vides temperatūra | 1878 |

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 gāzes rezervuāru un pildņu laukums | Laukumveida 45x 25 m | A1 | 5.2 | 1878 | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 3.036 | | 1.2293 | | | | 3.036 | | 1.2293 |
| | | | | | 043003 Benzols | 0.0073 | | 0.003 | | | 0.0073 | | 0.003 | |
| | | | | | 043015 Toluols | 0.0611 | | 0.0207 | | | 0.0611 | | 0.0207 | |
| | | | | | 043016 Trimetilbenzoli | 0.0962 | | 0.0305 | | | 0.0962 | | 0.0305 | |
| | | | | | 041004 Cikloheksāns | 0.0005 | | 0.0003 | | | 0.0005 | | 0.0003 | |
| | | | | | 043007 Etilbenzols | 0.0074 | | 0.0024 | | | 0.0074 | | 0.0024 | |
| | | | | | 043009 m-Ksilols (meta-ksilols, 1,3-dimetilbenzols) | 0.1346 | | 0.043 | | | 0.1346 | | 0.043 | |
| | | | | | 041007 Heksāns | 0.0045 | | 0.0026 | | | 0.0045 | | 0.0026 | |

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

AS „VIADA Baltija” DUS “Pļaviņas” - "Pļaviņu apvedceļš", Aiviekstes pag., Aizkraukles nov. Ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts pievienots 12. pielikumā.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu nav lietderīgi veikt gaistošajiem organiskajiem savienojumiem, jo šai vielai nav noteikts robežlielums. Veicot pārrēķinu, emitētā benzola daudzums ir tik nenozīmīgs (~0,0030 t/gadā jeb 8,2 grami diennaktī), ka arī benzola izkliedes modelēšana nav lietderīga.

Veicot pārrēķinu, emitētā toluola daudzums nepārsniedz 0,0207 t/a jeb 56,7 gramus diennaktī. Ņemot vērā toluola augsto mērķlielumu – 260 µg/m³ (noteikšanas periods – nedēļa), ir viennozīmīgi secināms, ka toluola koncentrācijas novērtējums pat netuvosies mērķlielumam. Laukumveida emisijas avota karte pievienota 13. pielikumā.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

| Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceħa 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 gāzes rezervuāru un pildņu laukums | 277758.12 | 605197.03 | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 3.036 | | 1.2293 | 0 |
| | | | 043003 Benzols | 0.0073 | | 0.003 | |
| | | | 043015 Toluols | 0.0611 | | 0.0207 | |
| | | | 043016 Trimetilbenzoli | 0.0962 | | 0.0305 | |
| | | | 041004 Cikloheksāns | 0.0005 | | 0.0003 | |
| | | | 043007 Etilbenzols | 0.0074 | | 0.0024 | |
| | | | 043009 m-Ksilols (meta-ksilols, 1,3-dimetilbenzols) | 0.1346 | | 0.043 | |
| | | | 041007 Heksāns | 0.0045 | | 0.0026 | |

Dienesta 17.10.2025. novērtējums:

Atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām uzņēmuma gaisu piesārņojošiem emisiju avotiem 2025.gada maijā SIA “Vides Konsultāciju Birojs” ir izstrādājis SPAELP.

Atbilstoši SPAELP sniegtajai informācijai, Emisiju gaisā rada šādas DUS 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 izsūkņēta no tvertnes, ļaujot gaisam ieplūst tvertnē, tādējādi palielinot iztvaikošanu, ir nozīmīga loma emisijas veidošanās procesā;*
- *transportlīdzekļu bāku uzpildīšana. Emisija rodas, kad transportlīdzekļa bākas uzpildīšanas laikā no tās tiek izspiesti degvielas tvaiki;*
- *nopilējumi transportlīdzekļa bāku uzpildīšanas laikā.*

Maksimālā emisija tika novērota tad, kad visās uzpildes vietās uzpildās automašīnas (4 vieglās automašīnas ar benzīnu un 2 smagās automašīnas ar dīzeļdegvielu) un pazemes degvielas uzglabāšanas tvertnēs tika noliets benzīns un dīzeļdegviela. Maksimālā emisija aprēķināta, ņemot vērā maksimālās sūkņu jaudas.

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 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 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 (~0,0030 t/gadā), ka arī benzola izkliedes modelēšana nav lietderīga.

Emisiju aprēķinā netiek iekļautas gāzes emisijas, jo saskaņā ar MK noteikumiem Nr.1082 gāzes uzpildes stacijas ar gāzes apgrozījumu līdz 500 tonnu gadā netiek klasificēta, kā C kategorijas piesārņojošas darbības (iekārtas), kurām būtu nepieciešama reģistrācija.

Veicot pārrēķinu uz toluolu, emitētā toluola daudzums nepārsniedz 0,0207 t/a. Ņemot vērā toluola augsto mērķlielumu – 260 µg/m³ (noteikšanas periods – nedēļa), secināms, ka toluola koncentrācijas novērtējums pat netuvosies mērķlielumam.

Visas benzīna uzpildes pistoles ir aprīkotas ar otrās pakāpes tvaika atsūkņēšanas sistēmu (“Stage-2”).

Pārkraujot, uzglabājot un realizējot 1000 t benzīna un 3500 t dīzeļdegvielas atmosfērā nonāks līdz 1,2293 t gaistošo organisko savienojumu t.sk 0,0030 t benzola, 0,0207 t toluola, kā arī 0,0305 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0003 t cikloheksāna, 0,0024 t etilbenzola, 0,0430 t m-ksilola, 0,0026 t n-heksāna izmešu.

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 Iesnieguma 12. tabulā sniegtajām koordinātām.

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 (Skrīveri)= 749 mm

F – platība – noteces laukums (ha)

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

W_{gad} = 10 × 749 × 1,0 × 0,04 × 0,7 = 210 m³ (tīrie lietus notekūdeņi no DUS operatoru ēkas (veikala), uzpildes nojumes jumtiem)

W_{gad} = 10 × 749 × 0,9 × 0,36 × 0,7 = 1699 m³ (lietus notekūdeņi no cietā seguma)

Kopā notekgrāvī gadā tiek novadīti ~ 1909 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) |
|---|---|---|--|--|---|--|--------------------------------------|
| 4177 - Daugava no Skanstupītes līdz Lokstenei | 230026 Suspendētas vielas (SV) | 35 | 0 | 0 | Attīrīšanas iekārta "Eko Vip" 6 l/s | 35 | 0.067 |
| 4177 - Daugava no Skanstupītes līdz Lokstenei | 230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie) | 1 | 0 | 0 | Attīrīšanas iekārta "Eko Vip" 6 l/s | 1 | 0.002 |

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

| Izplūdes vieta | Izplūdes vietas adrese | Izplūdes vietas identifikācijas numurs | Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums | Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums | Saņemošās ūdenstilpnes nosaukums | Saņemošās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods | Saņemošās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m ³ /h) | Notekūdeņu daudzums (m ³ /d)(vidēji) | Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (vidēji) | Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā) |
|--|--|---|--|---|----------------------------------|--|---|---|--|---|
| "Pļaviņu apvedceļš", Aiviekstes pag., Aizkraukles nov. (lietus notekūdens) | Pļaviņu apvedceļš, Aiviekstes pag., Aizkraukles nov. | 4177 - Daugava no Skanstupītes līdz Lokstenei | 277777.4 | 605206.896 | Novadgrāvis | 4177 Daugava no iztekas līdz Lokstenei | - | 5.2 | 1909 | 365 d/gadā |
| "Pļaviņu apvedceļš", Aiviekstes pag., Aizkraukles nov. (sadzīves notekūdens) | Pļaviņu apvedceļš, Aiviekstes pag., Aizkraukles nov. | 4177 - Daugava no Skanstupītes līdz Lokstenei | 277777.4 | 605206.896 | Novadgrāvis | 4177 Daugava no iztekas līdz Lokstenei | - | 2.7 | 1000 | 24 h/d; 365d/g |

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Notekūdeņi objektā veidojas no ūdens izmantošanas sadzīves vajadzībām un no lietus nokrišņu ūdeņiem. Lietus (līdz 1909 m³) notekūdeņi no DUS teritorijas tiek attīrīti attīrīšanas iekārtā "Eko Vip", kuras attīrīšanas jauda ir 6 l/sek. Lietus notekūdeņi tiek attīrīti no naftas produktiem un suspendētām vielām. Pēc attīrīšanas lietus notekūdeņi tiek novadīti novadgrāvī. Sadzīves notekūdeņi (1000 m³ gadā) tiek attīrīti bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtā ASD. Pēc attīrīšanas sadzīves notekūdeņi tiek novadīti novadgrāvī.

Dienesta 17.10.2025. novērtējums:

Saskaņā ar Iesniegumā sniegto informāciju, degvielas uzpildes stacijas darbības rezultātā veidojas sadzīves un lietus notekūdeņi. Sadzīves notekūdeņi, kas pēc būtības nevar saturēt prioritārās vielas vai bīstamās vielas, tiek savākti, attīrīti bioloģiskajā notekūdeņu attīrīšanas iekārtā

ASD (nominālā jauda Q_{min} un Q_{max} : 2,2-3,0 m³/dnn), attīrītie sadzīves notekūdeņi tiek novadīti novadgrāvī. Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 1082 2. pielikuma 6.3. apakšpunktu iepriekš minētās sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtas neatbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai, proti, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas jauda nesasniedz 5 m³/dnn.

Lietus notekūdeņi no degvielas uzpildes stacijas darbības zonas tiek savākti un novadīti uz lokālajām attīrīšanas iekārtām "Eko Vip" (ar jaudu 6 l/sek), pēc attīrīšanas lietus notekūdeņi novadīti novadgrāvī. Notekūdeņu izplūdes vietas identifikācijas numurs ir 4177 (Daugava no Skanstupītes līdz Lokstenei).

Dienesta rīcībā esošo 2023. un 2024. gada SIA "VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS" laboratorijas (LATAK-T-292) lietus notekūdeņu testēšanas pārskatu rezultāti apkopoti tabulā "Lietus notekūdens paraugu laboratorijas analīžu rezultāti par 2023. un 2024. gadu".

Lietus notekūdens paraugu laboratorijas analīžu rezultāti par 2023. un 2024. gadu

| Testēšanas rādītāji | Robežlielums | Testēšanas pārskats | |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|
| | | 2023.gads | 2024.gads |
| | | Nr. 2636-23 (25.07.2023) | Nr. 1238-24 (08.04.2024.) |
| Naftas produkti, mg/l | 1,0 neveido plēvi | <0,072 | 0.41 ± 0.09 |
| Suspendētās vielas mg/l | 35 | <2,0 | <2.0 |

Izvērtējot lietus notekūdeņu testēšanas pārskatus, ir secināms, ka rezultāti nepārsniedz 22.01.2002. MK noteikumos Nr. 34. "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" (turpmāk – MK noteikumi Nr. 34) noteiktās robežvērtības, proti, 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.

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 2024. gadu pievienota 14. pielikumā.

Dienesta 17.10.2025. novērtējums:

Saskaņā ar Valsts vides dienesta Piesārņoto vietu pārvaldības sistēmu (PVPS) teritorija adresē "Pļaviņu apvedceļš", Aiviekstes pagasts, Aizkraukles novads, kurā AS "Viada Baltija" veic piesārņojošu darbību, nav iekļauta šajā reģistrā.

Operatoram jānodrošina gruntsūdeņu kvalitātes monitoringu DUS 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.

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.

Gruntsūdens kvalitātes novērojumiem Objektā ir ierīkoti 4 gruntsūdens monitoringa novērošanas urbumi. Urbumu skaits atbilst MK noteikumu Nr. 409 1. pielikuma 2. punktam, kurā noteikts, ka pazemes novērošanas urbumu tīkls sastāv vismaz no trim urbumiem.

Atbilstoši MK noteikumu Nr. 409 7.punktam “ja pazemes ūdeņu novērošana veikta vismaz divus gadus pēc kārtas un tajos saskaņā ar normatīvajos aktos par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti noteiktajiem piesārņojuma kritērijiem nav konstatēti peldošie naftas produkti, kā arī kopējo naftas ogļūdeņražu (ogļūdeņražu C₁₀–C₄₀ indekss), benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu koncentrācija pazemes ūdeņos nepaaugstinās un nepārsniedz noteikto piesārņojuma robežlielumu, Valsts vides dienests pēc operatora iesnieguma saņemšanas izvērtē novērojumu rezultātus un, pamatojoties uz izvērtējumu, var pieņemt lēmumu par pazemes ūdeņu novērošanas biežuma samazināšanu līdz vienai reizei divos gados” 2013.gadā (VVD Madonas RVP vēstule Nr.1321 “Par pazemes ūdens monitoringu”) gruntsūdens kvalitātes monitorings DUS teritorijā tika samazināts līdz vienai reizei divos gados. Kā arī izvērtējot 08.04.2024. un 06.12.2022. testēšanas pārskata Nr. 1237-24 un Nr. 3744-22 rezultātus (gruntsūdens kvalitātes pārbaudi veica SIA “Vides konsultāciju birojs” laboratorija, akreditācijas apliecība Nr. LATAK LVS NE ISO/IEC 17025 T-292) ir secināms, ka saskaņā ar MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikumā noteiktajiem piesārņojuma kritērijiem nav konstatēti peldošie naftas produkti, kā arī kopējo naftas ogļūdeņražu (ogļūdeņražu C₁₀–C₄₀ indekss), benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu koncentrācija pazemes ūdeņos nepaaugstinās un nepārsniedz noteikto piesārņojuma robežlielumu. Gruntsūdeņu paraugu testēšanas rezultāti par 2024. un 2022. gadu apkopoti tabulā:

Gruntsūdens paraugu laboratorijas analīžu rezultāti

| Monitoringam pakļautie parametri | 2024.gads | | | | 2022.gads | | | | Robežlielums | Testēšanas laboratorija | Testēšanas metode |
|---|-----------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------------|----------------------------------|------------------------|
| | 1.urb | 2.urb | 3.urb | 4.urb | 1.urb | 2.urb | 3.urb | 4.urb | | | |
| Benzols, µg/l | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | 5 | SIA “Vides Konsultācijas birojs” | ISO 11423-1:1997 |
| Toluols, µg/l | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | 50 | | |
| Etilbenzols, µg/l | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | 60 | | |
| m-ksilols | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | 60 | | |
| p-ksilols | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | <0.25 | 60 | | |
| o-ksilols | <0.50 | <0.50 | <0.50 | <0.50 | <0.50 | <0.50 | <0.50 | <0.50 | 60 | | |
| Naftas produktu ogļūdeņražu (ogļūdeņražu indekss C ₁₀ –C ₄₀) | <0.072 | <0.072 | <0.072 | <0.072 | <0.072 | <0.072 | <0.072 | <0.072 | 1000 | | LVS EN ISO 9377-2:2001 |

Dienests vērš uzmanību, ka Operatoram ir jāturpina gruntsūdeņu stāvokļa novērojumus reizi divos gados 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 17.10.2025. novērtējums:

Līdz Atļaujas izsniegšanai sūdzības par AS "VIADA Baltija" Objektā darbības rezultātā radītu traucējošu troksni Dienestā nav saņemtas. Nav sagaidāms, ka līdz ar degvielas apgrozījuma apjoma palielināšanos, radīsies būtiski trokšņu pārsniegumi tuvākajās apdzīvotajās teritorijās. Atļaujā ir izvirzīti nosacījumi trokšņa mērījumu veikšanai vidē sūdzību gadījumā.

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 SIA "Eco Baltia 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 | Ienākošās atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām) | Kopā ienākošās 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 | 0.33 | Klientu un personāla radīti atkritumi | 50 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------|--|-----|---|-----|---|---|---|---|-----|-----|
| 130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām | Jā | 0 | Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 |
| 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 Nešķīroti sadzīves atkritumi | Nē | Konteiners | 50 | Autotransports | SIA "Eco Baltia vide" | Uzņēmums, kuram ir atbilstošas atļaujas |
| 130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām | Jā | attīrīšanas iekārtā | 15 | Autotransports | SIA "Eko Osta" | Uzņēmums, kuram ir atbilstošas atļaujas |
| 130502 Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu nogulsnes | Jā | attīrīšanas iekārtā | 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 bīstamām vielām | Jā | Konteiners | 0,5 | Autotransports | SIA "Eko Osta" | Uzņēmums, kuram ir atbilstošas atļaujas |

Dienesta 17.10.2025. 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 piesārņošanai 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 4 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 | LVS EN ISO 9377-2:2001 | 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 17.10.2025. 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: – "Pļaviņu apvedceļš", Aiviekstes pag., Aizkraukles nov., LV-5120

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 sašķidrināto naftas gāzi.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Ūdens DUS vajadzībām tiek ņemts no ūdens ieguves urbuma. Gadā patērētais ūdens apjoms 1000 m³.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Galvenie tirdzniecības produkti:

- 1000 tonnu (~1333 m³) benzīnu gadā
- 3500 tonnu (~4167 m³) dīzeļdegvielas gadā
- 450 tonnu (~840 m³) sašķidrinātā naftas gāze gadā

DUS tiek realizēta arī dīzeļdegvielas piedeva AdBlue – līdz 200 tonnu gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

DUS tiek realizēts benzīns (līdz 1000 t/a), dīzeļdegviela (līdz 3500 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 un 3500 t dīzeļdegvielas gadā, atmosfērā nonāks 1,2293 t gaistošo organisko savienojumu (vielas kods 230001), t.sk. 0,0030 benzola, 0,0207 t toluola, 0,0305 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0003 t cikloheksāna, 0,0024 t etilbenzola, 0,0430 t m-ksilola, 0,0026 t n-heksāna tvaiki.

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 "Eco Baltia 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 15 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.

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 uzkopi, absorbentu nomaiņu u.c. vajadzīgās darbības. Atbildīgais pārvaldnieks vajadzības gadījumā ierodas jebkurā diennaktī laikā un organizē nepieciešamo līgumorganizāciju ierašanos un darbības uzsākšanu (potenciāli iespējamās avārijas gadījumā).

DUS redzamās vietās izvietotas trauksmes informēšanas shēmas, kurās norādīti tālruni, 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.

Kopējais pārvaldes novērtējums:

2.pielikums

Sarakste ar AS „VIADA Baltija”, 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 |
|--------------------------------------|--|---|
| 23.05.2025 | AS „VIADA Baltija” iesniegums Nr. AB#428479) | Ir iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai. |
| 26.08.2025. | Valsts vides dienests | Iesniegums pieņemts ar papildus informāciju. |
| 27.08.2025. | Valsts vides dienests | Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un Aizkraukles novada pašvaldībai par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu. |
| 11.09.2025. | Veselības inspekcijas atzinums Nr. 1.7.7.-25./763 | Par tīmekļvietnes adreses nosūtīšanu |
| 26.08.2025. | AS „VIADA Baltija” iesniegums Nr. AB#428479) | Iesniegta pieprasītā papildus informācija. |
| 17.10.2025. | AS „VIADA Baltija” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. AP25IB0040 izsniegšana | |



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Lielā Dārza iela 60/62, 4. korpuss, Daugavpils, LV-5417
tālrunis: 65424547, e-pasts: latgale@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Daugavpilī

11.09.2025 Nr. 1.7.7.-25./763

Uz 27.08.2025 Nr. Nr.14.4/AP/7697/2025

**Valsts vides dienesta
Atļauju pārvaldei
e-adresē**

Par priekšlikumiem B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Latgales kontroles nodaļa (turpmāk – Inspekcija) savas kompetences ietvaros izskatīja AS "VIADA Baltija", reģ. Nr. 40103867145 (turpmāk - operators) iesniegums B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai degvielas uzpildes stacijas darbībai adresē "Pļaviņu apvedceļš", Aiviekstes pagasts, Aizkraukles novads. Iesniegums reģistrēts Inspekcijas dokumentu vadības sistēmā 2025. gada 27. augustā Nr. 28425. B kategorijas atļauja nepieciešama sakarā ar degvielas apgrozījuma palielināšanos. Degvielas uzpildes stacijas (DUS) pamatdarbība ir benzīna un dīzeļdegvielas mazumtirdzniecība, sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes (propāns –butāns) mazumtirdzniecība, DUS realizē arī dīzeļdegvielas piedevu AdBlue.

Saskaņā ar spēkā esošo Aiviekstes pagasta funkcionālo zonējumu DUS atrodas "Publiskās apbūves teritorijā" (P). DUS atrodas ārpus Pļaviņu pilsētas, tuvākajā apkārtnē lauksaimniecības zemes, pļavas, krūmāji, meži. No DUS "Pļaviņas" aptuveni 400 m attālumā D virzienā atrodas tuvākā privātmāja. ~150 m D virzienā atrodas Tronupīte.

Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms: 1000 tonnu (~1333 m³) benzīnu gadā, 3500 tonnu (~4167 m³) dīzeļdegvielas gadā, 450 tonnu (~840 m³) sašķidrinātā naftas gāze gadā. DUS tiek realizēta arī dīzeļdegvielas piedeva AdBlue līdz 200 tonnu gadā. Degvielas piegāde uz staciju notiek ar specializētām autocisternām. Degvielas noliešanas sistēma ir aprīkota ar benzīna tvaiku atsūkņēšanas sistēmu STAGE-I (pirmās pakāpes tvaiku atsūkņēšana). STAGE-1 nodrošina, ka benzīna tvaiku emisija caur pazemes cisternu elpošanas vārstiem samazinās par 90 %. DUS teritorijā atrodas trīs degvielas uzpildes "saliņas", viena uzpildes saliņa atrodas ārpus nojumes smagā autotransporta uzpildei. Šī saliņa aprīkota ar diviem degvielas sūkņiem smagajam autotransportam ar jaudu 120 l/min jeb 7,2 m³/h. Saliņas, kas atrodas zem nojumes, aprīkotas ar divpusēju uzpildes aparātu. Benzīna uzpildes pistoles ir aprīkotas ar STAGE-II sistēmu. Viena uzpildes saliņa aprīkota ar divām sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes uzpildes pistolēm.

DUS darbības nodrošināšanai ūdens tiek iegūts no urbuma. Gada patēriņš līdz 1500 m³. Notekūdeņi uzņēmuma teritorijā veidojas no ūdens izmantošanas sadzīves vajadzībām līdz 1500m³ gadā. Lietus notekūdeņi tiek attīrīti attīrīšanas iekārtā Eko Vip ar jaudu 6 l/s, kas sastāv no smilšu un naftas produktu uztvērēja. Pēc attīrīšanas sadzīves notekūdeņi tiek novadīti novadgrāvī. Sadzīves notekūdeņi tiek attīrīti bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtā ASD un tālāk tiek novadīti

uz novadgrāvi. Par sadzīves atkritumu savākšanu ir noslēgts līgums ar SIA "Eco Baltia vide".

SIA "Vides Konsultāciju Birojs" ir izstrādājis Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu. Emisiju gaisā rada šādas degvielas uzpildes stacijā veiktās darbības:

- degvielas noliešana degvielas uzglabāšanas tvertnēs;
- degvielas tvertņu „elpošana”;
- transportlīdzekļu bāku uzpildīšana. Emisija rodas, kad transportlīdzekļa bākas uzpildīšanas laikā no tās tiek izspiesti degvielas tvaiki;
- nopilējumi transportlīdzekļa bāku uzpildīšanas laikā. Piesārņojošo vielu aprēķinu norādīts, ka piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu nav lietderīgi veikt gaistošajiem organiskajiem savienojumiem, jo šai vielai nav noteikts robežlielums. Veicot pārrēķinu, emitētā benzola daudzums ir tik nenozīmīgs (~0,0030 t/gadā jeb 8,2 grami diennaktī), ka arī benzola izkliedes modelēšana nav lietderīga. Veicot pārrēķinu, emitētā toluola daudzums nepārsniedz 0,0207 t/a jeb 56,7 gramus diennaktī, secināms, ka toluola koncentrācijas novērtējums pat netuvosies mērklīelumam. Maksimālā emisija tiks novērota, kad četrās vieglajās automašīnās tiks uzpildīts benzīns (~40 l/min), divās smagajās automašīnās dīzeļdegviela (120 l/min), pazemes degvielas rezervuāros tiks noliets benzīns un dīzeļdegviela (33 m³/h). Uzglabājot un realizējot 1000 t benzīna un 3500 t dīzeļdegvielas gadā, atmosfērā nonāks 1,2293 t gaistošo organisko savienojumu (vielas kods 230001), t.sk. 0,0030 benzola, 0,0207 t toluola, 0,0305 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0003 t cikloheksāna, 0,0024 t etilbenzola, 0,0430 t m-ksilola, 0,0026 t n-heksāna tvaiki.

Operators, norāda, ka trokšņi DUS teritorijā nav mērīti un sūdzības no apkārtnējiem iedzīvotājiem nav saņemtas. 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. 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 "Eco Baltia Vide". Gada laikā tiks izvesti līdz 50 t sadzīves atkritumu. Degvielas iespējamās noplūdes kontrolei tiek veikts gruntsūdeņu kvalitātes monitorings, kā arī visiem rezervuāriem tiek veiktas likumdošanas aktos noteiktās bīstamo iekārtu pārbaudes.

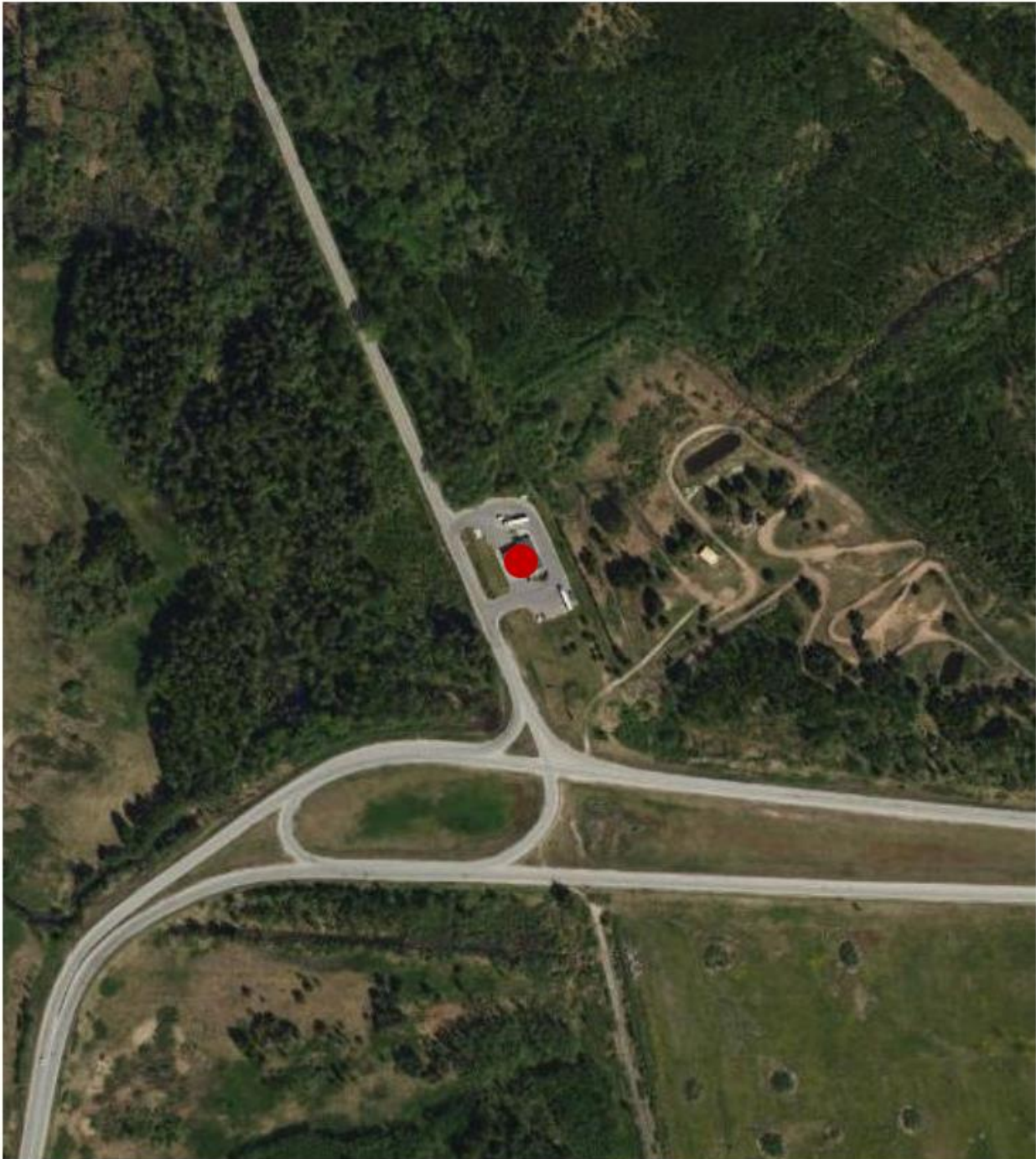
Pamatojoties uz Iesniegumā minēto informāciju un apliecinājumu par tās patiesumu un precīzumu, Inspekcija neiebilst B kategorijas piesārņojošās darbības saņemšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- 1) nodrošināt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu AS "VIADA Baltija" darbības rezultātā iespējamo ietekmi uz vidi un dzīvojamo teritoriju, tai skaitā gaisa, augsnes, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, kā arī troksni un riska faktorus, kas rada tiešu apdraudējumu cilvēku veselībai;
- 2) ievērot Ministru kabineta 2014. gada 07. janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasības un nodrošināt apkārtnējo apdzīvoto teritoriju trokšņa līmeņu rādītāju atbilstību 2. pielikumā noteiktiem trokšņa robežlielumiem.

Sabiedrības veselības departamenta
Latgales kontroles nodaļas vadītāja

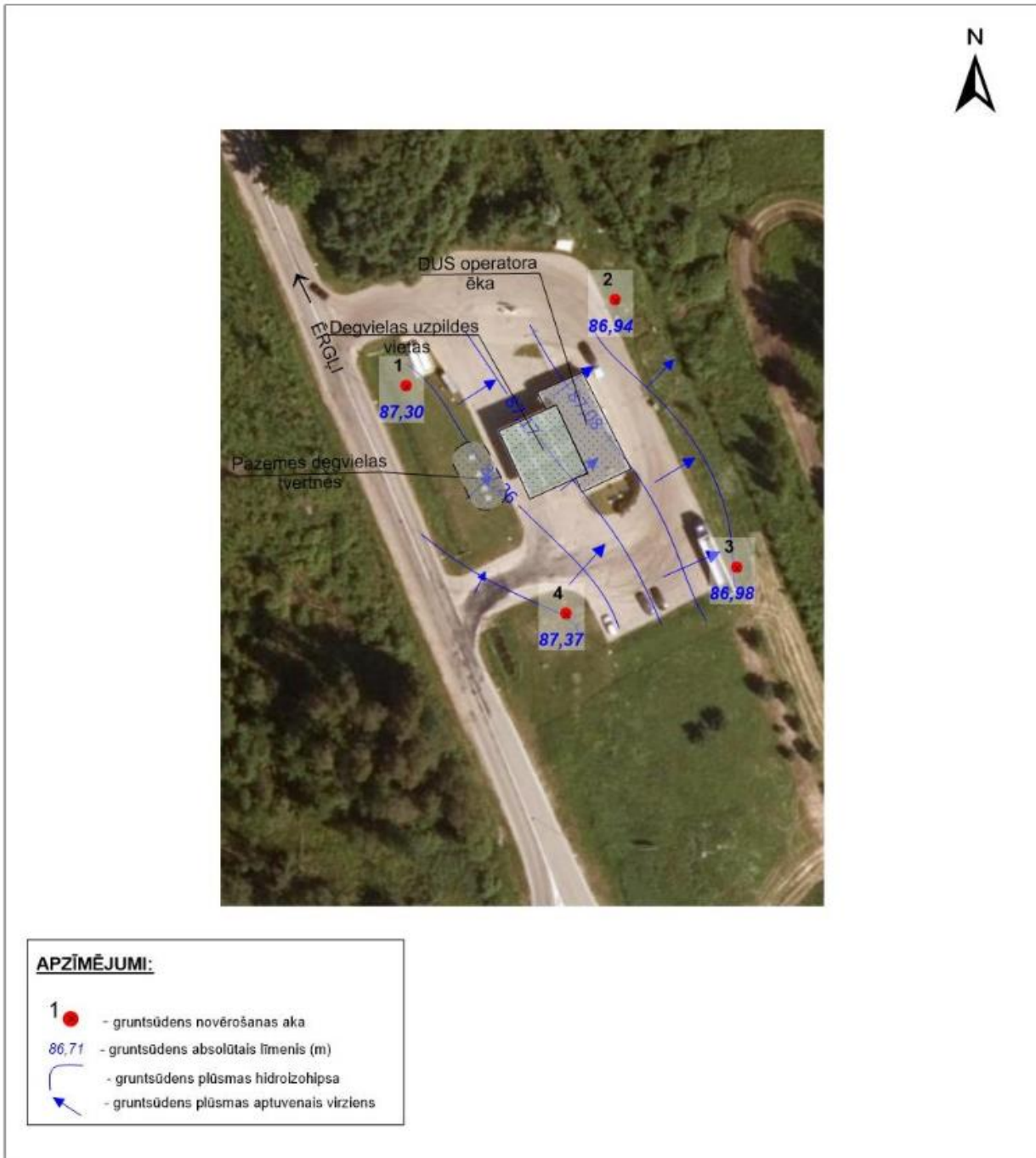
Ludmila Vainiņa

Evija Krūmiņa, tālrunis 27855980,
evija.krumina@vi.gov.lv



● - DUS atrašanās vieta

AS "VIADA Baltija" DUS "Pļaviņu apvedceļš", Aiviekstes pag., Aizkraukles nov.,
LV-5120 atrašanās vieta kartē, mērogā 1:5000



1.attēls



Gruntsūdens novērošanas aku izvietojums
 Gruntsūdens monitoringa dati 08.04.2024.
 A/S "VIADA BALTIJA" degvielas uzpildes stacija "Pļaviņas"
 Pļaviņu novads, Aiviekstes pagasts, Pie apvedceļa

6.pielikums



AS "VIADA Baltija" DUS "Pļaviņu apvedceļš", Aiviekstes pag., Aizkraukles nov., LV-5120,
laukumveida emisijas avota Nr.1 karte, mērogā 1:1000