

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība:

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "NESTE LATVIJA" 40003132723

Iekārta: DUS Brīvības gatve 253, Rīga, LV-1006

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Brīvības gatve 253, Rīga

Iesnieguma pieņemšanas datums: 13/12/2023

Atļaujas izdošanas termiņš: 13/04/2024

Teritorija: 0001000

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 27.03.2024. novērtējums:

Dienests 06.01.2012. SIA "NESTE LATVIJA" izsniedza B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr. RI12IB0003 (turpmāk – Atļauja) 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" (turpmāk - MK noteikumi 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.

Atbilstoši MK noteikumu Nr. 1082 62. punkta prasībām SIA "NESTE LATVIJA" (turpmāk - Operators) 14.12.2023. iesniedza Valsts vides dienestā (turpmāk - Dienests) iesniegumu Atļaujas pārskatīšanai sakarā ar relizētās degvielas apjoma palielināšanos.

Iesniegums iesniegts šādam degvielas apjomam:

- Benzīns līdz 3000 t/g (~4000 m³/g);
- Dīzeļdegviela līdz 7000 t/g (~8333 m³/g);

Papildus iesniegumā pieprasītais piedevu un citu ķīmisko vielu daudzums:

- vējstikla šķidrums līdz 30 t/g.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1.1. DUS atrašanās vieta kartē pievienota 1. pielikumā.

1.2. Pielikumā Nr.2 pievienots DUS ģenerālplāns.

1.3. Teritorijas kods; 0001000

1.4. ADUS (automātiskā degvielas uzpildes stacija) atrodas Rīgā, noteiktais teritorijas apzīmējums JC1 - jaukta centru apbūves teritorija, kuras dzīvojamās funkcijas īpatsvars zemesgabala apbūves ir vismaz

20%. Iekārtas atrašanās vietas karte mērogā 1:500 pievienota 1. pielikumā.

1.5. Mūsdienu reljefs ir vāji viļņots, praktiski – plakans. Zemes virsmas absolūtās atzīmes svārstās no apmēram 8,2 līdz 9,0 m virs jūras līmeņa.

ADUS teritorijā un tās tuvākajā apkārtnē zemkvartāra virsmā atsedzas Pļaviņu svītas nogulumieži - dolomīti, bieži ar neliela biezuma karbonātisku mālu starpslāņiem.

Kvartāra nogulumu kopējais biezums atrodas 18 – 20 m robežās, tas ir, zemkvartāra virsma izvietojas apmēram 10 – 13 metrus zem mūsdienu jūras līmeņa. Kvartāra sistēmas pamatnē iegul pēdējā (Latvijas) ledāja darbības rezultātā veidojušies glacigēnie nogulumi jeb morēna tikai dažu metru biezumā. Morēna pārstāvēta ar smilšmālu un mālsmilti ar ievērojamu grants un oļu daudzumu; nogulumu mālainā frakcija bieži vien izskalota un virs pamatiežiem iegul tikai neviendabīgs mālains smilts – grants maisījums ar oļiem.

Pirmais pazemes ūdens (gruntsūdens) horizonts veidojas vai nu uzbērumā, vai arī Baltijas ledus ezera smiltīs; tā līmenis izvietojas aptuveni 3,0 - 3,8 metru dziļumā no zemes virsmas jeb absolūtajās atzīmēs ~ 5,0 – 5,3 m virs jūras līmeņa. Objekts ir izvietots rajonā bez izteikta gruntsūdens plūsmas virziena.

Dienesta 27.03.2024. novērtējums:

Saskaņā ar Rīgas teritorijas plānojuma (3.1 redakcija) teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, degvielas uzpildes stacija atrodas funkcionālā zonā “Jauktas centra apbūves teritorijā (JC1)”, kur viens no galvenajiem teritorijas izmantošanas veidiem ir tirdzniecības vai pakalpojumu objektu apbūve (12002), kur ir atļauts ierīkot degvielas uzpildes stacijas.

Saskaņā ar Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamenta 14.03.20204. vēstulē Nr.DA-24-6743-nd sniegto izvērtējumu:

- atbilstoši Rīgas teritorijas plānojuma, kas apstiprināts ar Rīgas domes 15.12.2021. saistošajiem noteikumiem Nr. 103 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi” (turpmāk – RTP), Funkcionālā zonējuma kartei zemes vienības Brīvības gatvē 253, Rīgā (kadastra apzīmējums 01000860144; 01000860145) atrodas: Jauktas centra apbūves teritorijā (JC1), kas ir funkcionālā zona, ko nosaka teritorijai, kurā plānots plašs jauktas izmantošanas spektrs vai ko izmanto vai plānots attīstīt kā apkaimes centru. Šajās teritorijās primāri nodrošina mājokļa un publiskām funkcijām nepieciešamo pilsētvides kvalitāti. Ražošanas funkcijas ir ierobežotas. Atļautā izmantošana noteikta atbilstoši RTP Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu (turpmāk – TIAN) 4.5.1. apakšnodaļas prasībām.*
- ADUS piesārņojošā darbība – degvielas uzpildes stacijas izbūve un ekspluatācija (TIAN izpratnē – tirdzniecības vai pakalpojumu objektu apbūve (12002)) ir atļautā zemes vienības izmantošana Jauktas centra apbūves teritorijā (JC1).*

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2.1. Degvielas uzpildes stacija atrodas apdzīvotā teritorijā. Tuvākajā apkārtnē atrodas dzīvojamās mājas. Ziemeļ austrum virzienā atrodas piecu stāvu dzīvojamā ēka. Rietum austrum virzienā atrodas divu stāvu dzīvojamā ēka. Ziemeļ rietum virzienā atrodas daudz stāvu dzīvojamās mājās, tāpat arī pretējā Brīvības ielas pusē, dienvid austrumu pusē atrodas daudzstāvu dzīvojamās ēkas

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

Teritorijas tiešā tuvumā nav izveidojušās ne ūdenstilpnes, ne ūdensteces. Tuvākā ūdens tilpne ir Šmerļupīte, kas atrodas aptuveni 2 km attālumā. Juglas ezers atrodas aptuveni 4 km attālumā ziemeļ austrum virzienā. Ziemeļ rietumu virzienā aptuveni 6 km attālumā atrodas upe Daugava.

SIA „Neste Latvija” degvielas uzpildes stacija Brīvības gatvē 253, Rīgā neatrodas īpaši aizsargājamā teritorijā vai tiešā šādu teritoriju tuvumā. Teritorijā nav konstatētas īpaši aizsargājamu sugu atradnes vai biotopi un neatrodas valsts vai vietējas nozīmes kultūras pieminekļi.

„Aizsargjoslu likums” (pieņemts 05.02.1997.) ar grozījumiem, kas izsludināti līdz 23.10.2014., nosaka ne mazāk kā 25 m platu drošības aizsargjoslu ap pašas degvielas uzglabāšanas rezervuāriem un degvielas uzpildes iekārtām (30., 35. un 37. pants). DUS Rīgā, Brīvības ielā 253 šī aizsargjosla ir nodrošināta.

3.1. Esošā darbība ir Rīgas pilsētas būvvaldes pārraudzībā. Adrese: Dzirnavu iela 140, Rīga, LV - 1050; e-pasts: pad@riga.lv

3.2. Esoša darbība.

4.1. Degvielas stacija darbojas automātiskā režīmā bez tehniskā personāla klātbūtnes, par darbu organizāciju degvielas uzpildes stacijā atbildīgs pilnvarotais pārstāvis.

4.2. Nav nepieciešami darbinieki.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

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

5.2. Esoša darbība.

5.3. Esoša darbība. Līdz šim ADUS darbību reglamentēja Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvalde. 2012. gada 6. janvārī izsniegta B kategorijas atļauja Nr. RI12IB0003.

5.4. Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- 3000 tonnu (~4000 m³) benzīnu gadā;
- 7000 tonnu (~8333 m³) dīzeļdegvielas gadā;

ADUS realizēs arī:

- 30 tonnu vējstiklu šķidruma

5.5. ADUS darbība nav saistīta ar atkritumu poligoniem.

Dienesta 27.03.2024. novērtējums:

Pirms piesārņojošās darbības Atļaujas izsniegšanas Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 26.02.2024. atzinums Nr. 2.4.9.-20./1649, un 14.03.2024. ir saņemts Rīgas valstspilsētas pašvaldības atzinums Nr. DA-24-6743-nd.

Veselības inspekcija un Rīgas valstspilsētas pašvaldība neiebilst B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai. Veselības inspekcijas atzinums pievienots Atļaujas 3. pielikumā, Rīgas valstspilsētas pašvaldības atzinums pievienots Atļaujas 4. pielikumā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6.1. Šī ir esoša darbība.

6.2. Esoša darbība. Līdz šim ADUS darbību reglamentēja Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvalde. 2012. gada 6. janvārī izsniegta B kategorijas atļauja Nr. RI12IB0003.

6.3. Valsts ugunsdrošības dienesta Rīgas reģiona pārvalde informē, ka civilās aizsardzības plāna struktūra saskaņā ar MK (07.11.2017.) noteikumu Nr. 658 „Noteikumi par civilās aizsardzības plānu struktūru un tajos iekļaujamo informāciju” IV daļas prasībām tiek saskaņots pamatojoties uz Civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldīšanas likuma 10. panta 1. daļas 2. punktu.

CAP saskaņots un apstiprināts VUGD to apstiprinoša dokumentācija pievienota 3. pielikumā

Dienesta 27.03.2024. novērtējums:

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) SIA "NESTE LATVIJA" degvielas uzpildes stacija adresē Brīvības gatve 253, Rīga ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns, kas 08.12.2021. iesniegts un 14.03.2023. ir saskaņots Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā. Uz DUS darbību neattiecas MK 01.03.2016. noteikumu Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" prasības.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.1. ADUS darbības nodrošināšanai ūdens nav vajadzīgs, tas netiek patērēts.

7.2. ADUS darbības rezultātā sadzīves un ražošanas notekūdeņi neveidojas. Vienīgā ūdens notece no ADUS teritorijas ir lietus ūdeņi, kas no ADUS teritorijas tiek savākti un attīrīti izmantojot benzīna un eļļas atdalītājus - EuroPEK Omega. Tehniskā dokumentācija 12. pielikumā. Pēc attīrīšanas lietus notekūdeņi tiek novadīti uz Rīgas pilsētas centralizēto lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmu. Lietus notekūdeņu kanalizācijas tīkls redzams ģenerālplānā, kas pievienots 2. pielikumā. Par lietus notekūdeņu novadīšanu pilsētas lietus kanalizācijas sistēmā netiek slēgt līgums. MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 43. punkta 43.1.apakšpunktu neattiecas uz degvielas stacijas darbību, jo ADUS darbības rezultātā nerodas sadzīves vai ražošanas notekūdeņi.

ADUS darba zona ir noklāta ar cieto segumu (asfalts, betons, bruģis). Zem autotransporta uzpildes vietām un degvielas rezervuāru uzpildes vietām ir ieklāts pretinfiltrācijas segums.

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 "Lautus". 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
D47161-0004	Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas līgums	SIA „Neste Latvija” un SIA “Eco Baltia vide”	0,66 m3 (1x mēnesī)	18.02.2027
VKB-47/14	Gruntsūdens un lietus notekūdens monitoringa veikšana; Vides konsultāciju sniegšana u.c. pakalpojumi	SIA „Neste Latvija” un SIA “Vides Konsultāciju Birojs”	Pēc pieprasījuma	Bez termiņa (pagarinās automātiski katru gadu)
26.03.2018	Lietus un ražošanas notekūdens sistēmu tīrīšana; attīrīšanas iekārtu tīrīšana; bīstamo atkritumu savākšana un utilizācija	SIA "Neste Latvija" un SIA "Lautus"	Pēc pieprasījuma	Bez termiņa (pagarinās automātiski katru gadu)

Dienesta 27.03.2024. novērtējums:

Atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" (turpmāk MK noteikumi Nr.34) 2.3.3. apakšpunktam - ražošanas notekūdeņiem (notekūdeņi, kas radušies uzņēmējdarbības vai ražošanas vietās un nav klasificējami kā sadzīves notekūdeņi vai lietus notekūdeņi), lietus notekūdeņi no ADUS piesārņojošās darbības teritorijas tiek pieskaitīti pie ražošanas notekūdeņiem, jo tie radušies atklātā vietā, kur notiek piesārņojošā darbība. ADUS darbības rezultātā lietus notekūdeņos nonāk piesārņojošās vielas. Līdz ar to, atbilstoši MK noteikumu Nr.34 43.punkta prasībām, ja ražošanas notekūdeņi tiek novadīti centralizētā kanalizācijas sistēmā vai uz

ārējām attīrīšanas iekārtām, operators slēdz līgumu ar centralizētās kanalizācijas sistēmas vai attīrīšanas iekārtu īpašnieku vai pārvaldītāju.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) SIA “NESTE LATVIJA” ADUS Brīvības gatvē 253, Rīgā ir nodota ekspluatācijā 1998. gadā. Degvielas uzpildes stacijā tirgo benzīnu (95E, 98E) un dīzeļdegvielu. Uzpilde un tirdzniecība ir pilnībā automatizēta un notiek bez personāla klātbūtnes. Personāls ADUS teritorijā ierodas īslaicīgi nepieciešamo tehnisko darbu veikšanai, tai skaitā apakšzemes degvielas tvertņu uzpildes laikā. Degvielas piegāde uz staciju notiek ar specializētu autotransportu. Degvielas uzpilde pazemes rezervuāros notiek caur speciālu degvielas noliešanas stendu, kurā iestrādāta benzīna tvaiku otrās pakāpes uztveršanas sistēma. Tvaiku atsūkšanu pielieto benzīna pārliešanas procesam no autocisternām uz pazemes rezervuāriem. Nolejot benzīnu rezervuāros, paralēli autocisternā novada ar degvielas tvaikiem piesārņoto gaisu no rezervuāriem. Šī sistēma nodrošina 93 % līdz 100 % piesārņotā gaisa novadīšanu atpakaļ autocisternā. Degvielas noliešanas ātrums no autocisternas pašteses ceļā ir 33 m³/h.

Degvielas uzglabāšanai uzstādītas divas pazemes degvielas uzglabāšanas tvertnes, no kurām pirmā ir divsiju, bet otrā ir viensiju. Pirmās tilpums ir 25/25 m³, bet otrās tilpums 50 m³. Pirmajā tvertnē tiek uzglabāts benzīns 95E un 98E, bet otrajā tiek uzglabāta dīzeļdegviela. Abas tvertnes ir novietotas horizontālā līmenī. Degvielas piegāde uz ADUS notiek ar autotransportu. Degvielas rezervuāri ir aprīkoti ar datorizētu degvielas noplūdes kontroles sistēmu un elektronisku līmeņa uzskaites/kontroles sistēmu. Degvielas rezervuāru datorizētā signalizācijas ierīce (pārplūdes vārsts, kas nostrādā, aizverot noliešanas cauruli) neļauj piepildīt rezervuārus vairāk par 90 % no kopējā atļautā apjoma.

ADUS teritorijā ir 2 degvielas uzpildes „saliņas” ar 3 uzpildes automātiem (pildnēm). Abas saliņas (atrodas zem nojumes) ar 2 uzpildes aparātiem paredzētas 95E, 98E benzīna marku un dīzeļdegvielas uzpildei. Katrā no aprīkotajām saliņām zem nojumes ir uzpildes aparāti, kuru ražība ir 50 l/min. ADUS cauruļvadu izvietojuma shēma pievienota 6.pielikumā.

ADUS galvenā piesārņojošā darbība ir degvielas tvaiku emisija gaisā. ADUS darbības rezultātā kā piesārņojošā viela rodas benzīna un dīzeļdegvielas izgarojumi, kas caur drošības vārstiem izplūst gaisā pa ventilācijas izvadu, no automašīnu uzpildes vietām, kā arī iespējamiem noplūdumiem.

Degvielas uzglabāšanas rezervuāru „elpošana”, ko izraisa apkārtējās vides temperatūras svārstības, notiek caur elpošanas vārstiem, kas uztur 1,5 – 2 kPa lielu pārspiedienu rezervuāros. Ņemot vērā to, ka rezervuāri ir pazemes, to „izelpas” notiek reti, jo nepakļaujas straujām temperatūras svārstībām.

Lietus un sniega kušanas ūdeņi no ADUS teritorijas tiek savākti un attīrīti notekūdeņu attīrīšanas iekārtā (no naftas produktiem un suspendētām vielām), ierīces darba tilpums 3 m³. Tiek veikta regulāra iekārtu tīrīšana un apkope, līdz ar to tiek nodrošināta efektīva iekārtu darbība un no ADUS teritorijas savākto lietus notekūdeņu attīrīšana pirms to novadīšanas Rīgas pilsētas lietus notekūdeņu kolektorā.

Tā kā teritorijā rodas mazāk par 5 m³/dnn lietus notekūdeņu, darbība nav klasificējama kā C kategorijas piesārņojoša darbība.

b) Benzīna pazemes rezervuāru uzpilde emisijas samazināšanas nolūkā notiek, izmantojot otrās pakāpes („Stage-II”) tvaiku atsūkšanu – tvaiku savākšana no degvielas uzpildes stacijas rezervuāra tā uzpildes laikā un novadīšana pārvietojamajā autocisternā, kas tvaikus aizved uz degvielas termināli pārstrādei. Šādas sistēmas vidējā efektivitāte ir 93 % līdz 100 %, kas emisiju no rezervuāru uzpildes samazina vismaz 10 reizes.

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

ADUS teritorijas braucamā daļa ir noklāta ar asfaltbetona segumu. Vietās, kur potenciāli iespējama naftas produktu noplūde (autocisternu noliešanas vieta un automobiļu uzpildes vietas), papildus ieklāts ūdeni un degvielu necaurlaidīgs pretinfiltrācijas segums - ģeomembrāna (pretinfiltrācijas ekrāns HDPE 1,0 mm), kas izslēdz naftas produktu iesūkšanās iespējas gruntī.

Lietus notekūdeņi no teritorijas tiek savākti un attīrīti ar benzīna un eļļas atdalītājam EuroPEK Omega. Pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek novadīt Rīgas pilsētas lietus ūdens kanalizācijas sistēmā. ADUS ir izveidota lietus notekūdeņu un gruntsūdens kvalitātes monitoringa sistēma un tiek veikts regulārs monitorings. Tā kā stacija darbojas automātiskā režīmā, ADUS gan patērē mazāk resursus, gan rada mazāk atkritumu.

Lai vadītu un kontrolētu savu ietekmi uz vidi, SIA „Neste Latvija” ir ieviesta un tiek uzturēta vides pārvaldības sistēma atbilstoši starptautiskā standarta ISO 14001 prasībām. Tas nozīmē, ka uzņēmums ievēro ne tikai obligātās likumdošanas aktu prasības, bet nepārtraukti strādā pie arvien augstāka vides kvalitātes snieguma.

c) SIA „Neste Latvija” ievēro un seko līdzi visiem Latvijas Republikas spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, kas attiecas uz vides aizsardzību.

Stacija ir aprīkota ar II pakāpes benzīna tvaiku savākšanas sistēmu (rezervuāru uzpilde). Regulāri tiek veiktas degvielas uzglabāšanas rezervuāru un cauruļvadu pārbaudes. II pakāpes tvaika atsūkņēšanas sistēmas darbības pārbaudes atzinums pievienots 7. pielikumā. Potenciālo degvielas noplūžu vietas ir aprīkotas ar pretinfiltrācijas segumu. Lietus notekūdeņi tiek attīrīti lokālajās attīrīšanas iekārtās ar tālāku novadīšanu lietus kanalizācijas kolektorā, tiek īstenots novadāmo notekūdeņu kvalitātes monitorings. Ir izveidota gruntsūdens kvalitātes monitoringa sistēma un tiek veikts regulārs gruntsūdens monitorings. Par visus veidu atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgti sadarbības līgumi ar licencētiem sadarbības partneriem.

Iekārta atbilst visām normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

d) Ugunsdrošības prasību nodrošināšanai tiek ievēroti visi nepieciešamie attālumumi no ADUS līdz citiem objektiem, tai skaitā dzīvojamajām ēkām. Ir veikta objekta iezemēšana un zibens aizsardzība.

Benzīna noliešana pazemes degvielas rezervuāros notiek slēgtā sistēmā ar vienlaicīgu tvaika atsūkņēšanu autocisternā. Cisternu ugunsdrošībai eksistē drošības vārsts, kas neļauj liesmai piekļūt 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.

ADUS teritoriju vismaz divas reizi dienā apseko atbildīgais pārvaldnieks, 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 (piem., potenciāli iespējamās avārijas gadījumā).

Uz visiem uzpildes aparātiem ir marķēta avārijas apturēšanas poga, katra uzpildes aparāta sānos ir piestiprināti ugunsdzēsamie aparāti. ADUS redzamās vietās izvietotas trauksmes informēšanas shēmas, kurās norādīti tālruni, uz kuriem zvanīt, notiekot ugunsgrēkam vai sprādzienam. SIA „Neste Latvija” ir izstrādāta apziņošanas shēma avārijas gadījumos, tā izvietota palīgēkā, lai ADUS pārvaldnieks vienmēr zinātu, kā reaģēt avārijas gadījumā.

ADUS nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns saskaņā ar Ministru kabineta 19.07.2005. noteikumiem Nr. 532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem”.

Atbilstoši MK 26.06.2007. noteikumu Nr. 423 „Pašvaldības, komersanta un iestādes civilās aizsardzības plāna struktūra, tā izstrādāšanas un apstiprināšanas kārtība” III daļai, SIA „Neste Latvija”

ADUS Brīvības ielā 253, Rīgā ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns un tā aktualizētā versija 2013.gada 12.augustā saskaņota VUGD.

e) ADUS 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 II pakāpes tvaiku atsūkšanas sistēmā, kā rezultātā tā darbojas nepilnvērtīgi vai arī savas funkcijas neveic pilnībā.

f) SIA „Neste Latvija” ADUS ekspluatācija ir esoša darbība, iekārta atbilst visām normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām. Šobrīd nepastāv citas alternatīves.

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

ADUS realizē benzīnus un dīzeļdegvielu (skatīt 3. tabulu). Tos uzglabā hermētiski noslēgtos pazemes rezervuāros.

Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- 3000 tonnu (~4000 m³) benzīnu gadā;
- 7000 tonnu (~8333 m³) dīzeļdegvielas gadā;

ADUS realizēs arī:

- 30 tonnu vējstiklu šķidruma

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

Tirdzniecības produkti ir bīstami ķīmiski produkti, informācija par tiem sniegta tabulā, bet produktu drošības datu lapas pievienotas iesnieguma 9. pielikumā.

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

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)
Vējstiklu mazgāšanas šķidrums	mazgāšanas līdzeklis	Realizācijas produkts	1,5 m ³ tvertnē	30
Absorbents	smilts	Absorbents naftas produktu savākšanai	0,05	0.1

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	H224 H304 H315 H336 H340 H350 H361 H411	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 GHS02 GHS07	P201 P210 P273 P280 P301+310	37,5t (25 un 25 m ³)pazemes	3000

						H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411		P301+310 P331 P210 P260 P273 P280 P301+310 P331 P210 P260 P273 P280 P301+310 P331		
Vējstiklu mazgāšanas šķīdums -21C	mazgāšanas līdzeklis	Realizācijas produkts	-	-	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H226 H317 H319 H226 H317 H319 H226 H317 H319	GHS02 GHS07 GHS02 GHS07 GHS02 GHS07	P102 P210 P233 P280 P305+P351+ P338 P303+P361+ P353 P501 P102 P210 P233 P280 P305+P351+ P338 P303+P361+ P353 P501 P102 P210 P233 P280 P305+P351+ P338 P303+P361+ P353 P501	1,5 m3 tvertnē	30
Vasaras vējstiklu mazgāšanas šķīdums -5C	mazgāšanas līdzeklis	Realizācijas produkts	-	-	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums	H226	GHS02	P210 P23 P240 P241 P242 P243 P280 P303+P361+ P353 P370+P378 P403+P235 P501	1,5 m3 tvertnē	30

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
1	Benzīns	50	25	Zem zemes	25/01/2023	25/01/2024

2	Dīzeļdegviela	50	25	Zem zemes	25/01/2023	25/01/2024
3	Vējstiklu mazgāšanas šķidrums	1.5	25	Virs zemes	25/01/2023	25/01/2024

Dienesta 27.03.2024. 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. Atļaujas 3.tabulā informācija par ķīmiskām vielām un maisījumiem tika apkopota un ierakstīta saīsinātā veidā.

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.

Dienests precizē, ka Operators plāno realizēt vējstiklu mazgāšanas šķidrumu visu veidu kopā apjomā ne vairāk par 30 t/gadā.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 10

Atkritumu sadedzināšana un līdzsadedzināšana ADUS teritorijā netiek veikta. Bīstamo ķīmisko vielu pārpalikumi, atkritumi neveidojas.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11

ADUS darbībai netiek izmantots ūdens, ne arī citas ķīmiskās vielas vai materiāli. Elektroenerģija tiek izmantota sūkņu darbības nodrošināšanai un apgaismojumam nakts laikā.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	200
Apgaismojumam	50
Atdzesēšanai un saldēšanai	0
Vēdināšanai	0
Apsildei	0
Citiem mērķiem	0
Kopā	250

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

Dienesta 27.03.2024. novērtējums:

Ūdens ieguve uzņēmuma teritorijā nenotiek.

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

Ūdens ieguve un izmantošana uzņēmuma teritorijā nenotiek.

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

Dienesta 27.03.2024. novērtējums:

Ūdens ieguve un izmantošana uzņēmuma teritorijā nenotiek.

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;
- noplējumi 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.

Pieprasītais ikgadējais degvielas realizācijas apjoms:

- 3000 tonnu (~4000 m³) benzīnu gadā;
- 7000 tonnu (~8333 m³) dīzeļdegvielas gadā

* Gada vidējā gaisa temperatūra Rīgā saskaņā ar MK (17.09.2019.) noteikumu Nr.432 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-19 “Būvklimatoloģija”” 1. tabulu.

* * Dīzeļdegviela – $8333 \text{ m}^3 : 33 \text{ m}^3/\text{h}$ (noliešanas ātrums) = 253 h

$8333 \text{ m}^3 : 2,4 \text{ m}^3/\text{h}$ (uzpildīšanas ātrums vieglajām automašīnām) = 3472 h

Benzīns - $4000 \text{ m}^3 : 33 \text{ m}^3/\text{h}$ (noliešanas ātrums) = 121 h

$4000 \text{ m}^3 : 2,4 \text{ m}^3/\text{h}$ (uzpildīšanas ātrums vieglajām automašīnām) = 1667 h

Uzglabājot un realizējot 3000 t (4000 m³) benzīnu un 7000 t (8333 m³) dīzeļdegvielas gadā, atmosfērā nonāks 2,9547 t gaistošo organisko savienojumi, t.sk. 0,0074 t benzola, 0,0440 t toluola, 0,0610 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0010 cikloheksāna, 0,0050 t etilbenzola, 0,0866 t m-

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

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 un dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums	314982.82 314987.32 314974.88 314970.39	511050.44 511058.78 511066.06 511057.46			0	7.6	11.9	4355

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 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/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums	Laukuma vienība 10 xA1 15 m				230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	2.3907	0	2.9547	null	1	null	2.3907	0	2.9547
								0.0057				0	0.0074	
								0.0486				0	0.044	
								0.0767				0	0.061	
								0.0004				0	0.001	
								0.0059				0	0.005	
								0.1073				0	0.0866	
								0.0034				0	0.0076	
					043003 Benzols	0.0057	0	0.0074						
					043015 Toluols	0.0486	0	0.044						
					043016 Trimetilbenzoli	0.0767	0	0.061						
					041004 Cikloheksāns	0.0004	0	0.001						

					043007 Etilbenzols	0.0059	0	0.005				
					043009 m- Ksilols (meta- ksilols, 1,3- dimetilbenzols)	0.1073	0	0.0866				
					041007 Heksāns	0.0034	0	0.0076				

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

SIA “Neste Lavija” ADUS Brīvības iela 253, Rīgā ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts pievienots 8. pielikumā. 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 nenožīmīgs (~0,0057 t/gadā jeb 15.61 g/dnn), ka arī benzola izkliedes modelēšana nav lietderīga. Jāuzsver, ka apkārtne esošie citi benzola emisijas avoti ir mobilie piesārņojuma avoti (transporta līdzekļi, kas pārvietojas pa tuvējām ielām un autoceļiem).

Veicot pārrēķinu uz toluolu, emitētā toluola daudzums nepārsniedz ~0,0486 t/a jeb 133,15 g/dnn . Ņemot vērā toluola augsto mērķlielumu – 260 µg/m3 (noteikšanas periods – nedēļa), secināms, ka toluola koncentrācijas novērtējums netuvosies pat mērķlielumam.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m3	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Benzīna un dīzeļdegvielas rezervuāru un pildņu laukums	314982,82	511050.44	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	2.3907	0	2.9547	0
			043003 Benzols	0.0057	0	0.0074	
			043015 Toluols	0.0486	0	0.044	
			043016 Trimetilbenzoli	0.0767	0	0.061	
			041004 Cikloheksāns	0.0004	0	0.001	
			043007 Etilbenzols	0.0059	0	0.005	
			043009 m-Ksilols (meta-ksilols, 1,3-dimetilbenzols)	0.1073	0	0.0866	

		041007 Heksāns	0.0034	0	0.0076	
--	--	----------------	--------	---	--------	--

Dienesta 27.03.2024. 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 2023.gada decembrī ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (turpmāk – SPAELP). SPAELP izstrādāja SIA “Vides Konsultāciju Birojs”.

Saskaņā ar SPAELP norādīto informāciju:

Degvielas uzpildes stacijas galvenā piesārņojošā darbība ir degvielas tvaiku emisijas gaisā. Galvenie gaisa piesārņojuma avoti ir dīzeļdegvielas un benzīna rezervuāru elpošanas vārsti un automašīnu pildīšanas vietas. Maksimālā emisija (g/s) tiks novērota, kad divās uzpildes vietās tiks uzpildīta dīzeļdegviela un divās uzpildīts benzīns, un pazemes tvertnēs tiks nolieta dīzeļdegviela un benzīns. Maksimālā emisija aprēķināta, ņemot vērā maksimālās sūkņu jaudas (degvielas noliešanas ātrums 33 m³/h (uzņēmuma dati) 2,4 m³/h vieglajam autotransportam.

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.

Emisijas faktori no Eiropas Vides aģentūras atmosfēras emisiju krājuma “CORINAIR” emisijas faktoru datu bāzes sadaļā 1.B.2.a.v “Distribution of oil products” ir pieejami tikai 2. līmeņa emisijas faktori, tādēļ emisijas aprēķināšanai no darbībām ar benzīnu ir izmantoti atbilstošie emisijas faktori no ASV Vides aizsardzības aģentūras gaisa piesārņojuma emisijas faktoru apkopojuma “AP-42” sadaļas 5.2. “Transportation And Marketing Of Petroleum Liquids” 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”.

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 (~0,0057 t/gadā jeb 15,61 gramī dienā), 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 un autoceļiem).

Veicot pārrēķinu uz toluolu, emitētā toluola daudzums nepārsniedz ~0,0486 t/a jeb 133,15 g/dnn. Ņemot vērā toluola augsto mērķlielumu – 260 µg/m³ (noteikšanas periods – nedēļa), secināms, ka toluola koncentrācijas novērtējums netuvosies pat mērķlielumam.

Saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" 22. punkta prasībām, Operators norāda, ka benzīna tvaiku otrās pakāpes uztveršanas sistēmas benzīna tvaiku uztveršanas efektivitāte ir 93% līdz 100%.

Saskaņā ar Dienesta rīcībā esošo degvielas uzpildes iekārtā (DUI) iebūvēta benzīna tvaika II pakāpes atsūkšanas sistēmas SIA "ROHE Latvijā" Inspicēšanas institūcijas 12.04.2023. inspicēšanas atzinums Nr. 837-04/23, inspicēšanas protokols Nr. 02673, Objektam DUS Brīvības gatve 253, Rīga:

- Degvielas uzpildes iekārtu II pakāpes tvaiku atsūkšanas sistēmas **atbilst** Latvijas Republikas Ministru kabineta Noteikumu Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" ar attiecīgo punktu 22.2. izdotu 2012.g.12.junijā prasībām.

Uzglabājot un realizējot 3000 t (4000 m³) benzīnu un 7000 t (8333 m³) dīzeļdegvielas gadā, atmosfērā nonāks 2,9547 t gaistošo organisko savienojumi, t.sk. 0,0074 t benzola, 0,0440 t toluola, 0,0610 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0010 cikloheksāna, 0,0050 t etilbenzola, 0,0866 t m-ksilola, 0,0076 t n-heksāna tvaiki.

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

ADUS darbība sadzīves notekūdeņus nerada. Vienīgā ūdens notece no ADUS teritorijas ir lietuss ūdeņi, kas var saturēt suspendētās vielas un naftas produktus. Normālos apstākļos cita veida piesārņojums šiem notekūdeņiem nav raksturīgs.

Nosacīti tie lietuss notekūdeņi no ADUS teritorijas tiek savākti un attīrīti lokālajās attīrīšanas iekārtās, kas attīra notekūdeņus no suspendētajām vielām un naftas produktiem. Pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti Rīgas pilsētas lietuss notekūdeņu sistēmā. Lietuss kanalizācijas sistēmas tīkls redzams 2 .pielikumā. Kopējais aprēķinātais savāktais lietuss un sniegu kušanas ūdeņu daudzums no teritorijas 573,93 m³, teritorijas platība, no kuras tiek savākti lietuss ūdeņi 0,1341 ha (lietuss notekūdeņi no jumtiem, nojumēm un cietajiem segumiem).

Lietuss notekūdeņu gada apjoms aprēķināts pēc formulas:

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

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

F – platība – noteces laukums (ha)

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

$F(\text{jumtiem}) = 150 \text{ m}^2 = 0,015 \text{ Ha}$

$W_{\text{gad}} = 10 \times 671 \times 1,0 \times 0,015 \times 0,7 = \sim 70,46 \text{ m}^3$ (tīrie lietus notekūdeņi no ADUS operatoru ēkas, uzpildes nojumes)

$F(\text{visam melnajam segumam}) = 1341 \text{ m}^2 = 0,1341 \text{ ha}$

$F(\text{melnais segums neskaitot jumtus}) = 0,1341 - 0,015 = 0,1191 \text{ ha}$

$W_{\text{gad}} = 10 \times 671 \times 0,9 \times 0,1191 \times 0,7 = \sim 503,47 \text{ m}^3$ (tīrie lietus notekūdeņi no ADUS melnajiem segumiem)

$W_{\text{gad}} (\text{kopā}) = 503,47 + 70,46 = 573,93 \text{ m}^3$

Kopā lietus notekūdens sistēmā gada laikā tiek novadīti 573,93 m³ lietus un sniega kušanas notekūdeņu.

Notekūdeņi objektā veidojas no lietus un sniega kušanas ūdeņiem. Lietus un sniega kušanas (līdz 503,47 m³) notekūdeņi no melnajiem segumiem un (līdz 70,46 m³) notekūdeņi no jumtiem tiek attīrīti attīrīšanas iekārtā "EuroPEK Omega", kuras attīrīšanas jauda ir 3 l/sec. Lietus notekūdeņi tiek attīrīti no naftas produktiem un suspendētām vielām. Pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti Rīgas pilsētas lietus notekūdeņu sistēmā.

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas mg/l 24 stundās (vidēji)	Pirms attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
SIA "NESTE Latvija" ADUS, Brīvības gatve 253, Rīgā	230026 Suspendētas vielas (SV)	35	0	0	"Wavin Labko", EuroPEK Omega	2	0.001
SIA "NESTE Latvija" ADUS, Brīvības gatve 253, Rīgā	230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)	1	0	0	"Wavin Labko", EuroPEK Omega	0.072	0

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)
SIA "NESTE Latvija"	Palmu iela, Rīga	-	314967.87	511024.38	Rīgas pilsētas lietus kanalizācijas tīkls (pieslēgums uz Palmu ielas)	0	0	24

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

ADUS darbība sadzīves notekūdeņus nerada. Vienīgā ūdens notece no ADUS teritorijas ir nokrišņu (lietus un sniega kušanas) notekūdeņi. Lietus notekūdeņi no teritorijas (vidēji 1,57 m³/diennaktī; 573,93 m³/gadā) pēc attīrīšanas tiek novadīti Rīgas pilsētas lietus notekūdeņu sistēmā.

Dienesta 27.03.2024. novērtējums:

Uzņēmumā neveidojas sadzīves un ražošanas notekūdeņi, bet tiek savākti un attīrīti lokālajās attīrīšanas iekārtās lietus notekūdeņi no ADUS teritorijas, kuri tiek novadīti Rīgas pilsētas lietus kanalizācijas tīklos.

Katru gadu SIA "NESTE LATVIJA" un SIA "Vides Konsultāciju Birojs" Dienestam nosūta lietus ūdeņu monitoringa rezultātus. SIA "Vides Konsultāciju Birojs" 2021.gadā un 2022. gadā izstrādājis lietus notekūdens kvalitātes kontroles rezultātus. Paraugu noņemšanu un to testēšanu veica LATAK akreditēta SIA "Vides Konsultāciju Birojs" laboratorija.

2021. gada testēšanas pārskats Nr. 35-21 adresē Brīvības gatve 253, Rīga:

Testēšanas pārskata rezultāti: naftas produkti 0,13 mg/l, suspendētās vielas <11.5 mg/l.

2022. gada testēšanas pārskats Nr. 1257-22 adresē Brīvības gatve 253, Rīga:

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). Ņemot vērā, testēšanas pārskata rezultātus Operators var turpināt veikt lietus notekūdeņu testēšanu reizi gadā. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

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

Gruntsūdens monitoringa atskaite par 2021. gadu pievienota 10. pielikumā. Lietus notekūdens kvalitātes kontroles rezultātu atskaite par 2022. gadu 11. pielikumā.

Dienesta 27.03.2024. novērtējums:

Saskaņā ar VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistru Brīvības gatve 253, Rīga, kurā SIA "NESTE LATVIJA" veic piesārņojošu darbību, nav iekļauta šajā reģistrā.

Gruntsūdens kvalitātes novērojumiem objektā ir ierīkoti 3 gruntsūdens monitoringa novērošanas urbumi. Saskaņā ar Dienesta rīcībā esošiem gruntsūdens kvalitātes rezultātiem 2021.gadā (testēšanas pārskats Nr.966-21) un 2019. gadā (testēšanas pārskats Nr.486-19) gruntsūdens kvalitātes pārbaudi veica SIA "Vides Konsultāciju Birojs" laboratorija.

Izvērtējot gruntsūdeņu novērošanas rezultātus ADUS, konstatēts, 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. Līdz ar to, Operators var turpināt pazemes ūdeņu novērošanu nodrošināt reizi divos gados.

Gruntsūdeņu paraugu testēšanas rezultāti apkopoti tabulā:

Gruntsūdens paraugu laboratorijas analīžu rezultāti

Monitoringam pakļautie parametri	2021.gads			2019.gads			Testēšanas laboratorija	Testēšanas metode
	1.urb	2.urb	3.urb	1.urb	2.urb	3.urb		
Naftas produktu ogļūdeņražu indekss $\mu\text{g/l}$	<0,072	<0,072	<0,072	0,40	0,077	<0,072	SIA "Vides Konsultāciju Birojs" laboratorija	LVS EN ISO 9377-2:2001
Benzols, $\mu\text{g/l}$	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25		ISO 11423-1:1997
Toluols, $\mu\text{g/l}$	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25		
Etilbenzols, $\mu\text{g/l}$	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25		
m-ksilols	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25		
p-ksilols	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25		
o-ksilols	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50		

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Teritorijā nav veikti trokšņa līmeņa mērījumi, tāpēc 20. tabula nav aizpildīta. ADUS darbības rezultātā neveidojas būtiskas trokšņa emisijas, jo šeit neatrodas iekārtas, kas vienas stundas laikā rada par 40 dB(A) lielāku ekvivalentu nepārtrauktu A-izsvartu skaņas spiediena līmeni. Noteicošo troksni šajā zonā rada blakus esošo ielu un autoceļu transporta plūsmas. Tā kā pa ADUS teritoriju nav iespējams auto vadīt lielā ātrumā (ierobežotās platības un pagriezienu uz/no teritorijas dēļ), nav paredzams, ka uz un no ADUS braucošais transports pārsniegtu pieļaujamo trokšņa līmeni jebkādos apstākļos.

Dienesta 27.03.2024. novērtējums:

Līdz Atļaujas izsniegšanai sūdzības par SIA "NESTE LATVIJA" 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

Klientu radītie sadzīves atkritumi līdz to izvešanai tiek atbilstoši uzglabāti konteinerā. Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA "Eco Baltia vide". Līgumā paredzēts, ka SIA "Eco Baltia vide" regulāri pēc noteikta grafika izved sadzīves atkritumus no ADUS

teritorijas.

Smilts un piesārņotās eļļas – ūdens maisījuma atkritumi veidojas attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā, attīrot no ADUS teritorijas savāktos lietuos ūdeņus. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tīrīšanas rezultātā radušos smilšu un piesārņotās eļļas – ūdens maisījumu uzņēmuma teritorijā neuzglabā, par to tālāko apsaimniekošanu pēc iekārtu tīrīšanas ir atbildīgs SIA “Lautus” ar ko noslēgts attiecīgs līgums.

Izlietoto absorbenta materiālu uzglabā (ne ilgāk kā trīs mēnešus), kā bīstamos atkritumus speciālā, hermētiskā, atbilstoši marķētā konteinerā. Par šī atkrituma veida apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Lautus”.

Informācija par atkritumu savākšanu un pārvadāšanu apkopota 22. tabulā.

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

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 plūsmas (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošās atkritumu plūsmas (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	0	10	0	10	0	0	0	0	10	10
130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	1	0	10	0	10	0	0	0	0	10	10
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	1	0	5	0	5	0	0	0	0	5	5
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0.01	0,05	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0,05	0.05

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	7	Autotransports	SIA "Eco Baltija vide"	uzņēmums, kuram ir atbilstoša atļauja
130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	atsūkšana ar vakuma mašīnu	6	Autotransports	SIA "Lautus"	uzņēmums, kuram ir atbilstoša atļauja
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	atsūkšana ar vakuma mašīnu	2	Autotransports	SIA "Lautus"	uzņēmums, kuram ir atbilstoša atļauja
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	kontainers	0,05	Autotransports	SIA "Lautus"	uzņēmums, kuram ir atbilstoša atļauja

Dienesta 27.03.2024. 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 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 22.tabulā papildina ar piezīmi, ka atkritumus var apsaimniekot komersants, kurš saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju un kuram ir spēkā finanšu nodrošinājums.

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 nešķirotu sadzīves atkritumu apjomu rašanās darbības procesā. Ņemot vērā, ka atkritumu radītājam un apsaimniekotājam visi atkritumi ir jānodod atkritumu apsaimniekotājam, kurš ir saņēmis atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu, par ko Atļaujā ir izvirzīts atbilstošs nosacījums, Dienesta ieskatā Atļaujas 22.tabulā tiek atkārtota informācija, kas minēta Atļaujas nosacījumos, līdz ar to Dienests 22.tabulu Atļaujā neiekļauj.

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.

ADUS ir izveidots gruntsūdens kvalitātes novērošanas aku tīkls, kas šobrīd sastāv no 3 akām, un SIA „Vides Konsultāciju Birojs” nodrošina nepieciešamo kontroli saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām cisternām” 7. punktu.

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	(Grunts ūdens) Benzols, toluols, etilbenzols, m-ksilols, p-ksilols, o-ksilols	LVS ISO 5667-10:2021	ISO 11423-1:1997	1 reizi divos gados	Attiecīgā akreditētā laboratorija
230025	(Grunts ūdens) Naftas produktu ogļūdeņražu indekss	LVS ISO 5667-10:2021	LVS EN ISO 9377-2:2001	1 reizi divos gados	Attiecīgā akreditētā laboratorija
230025	(Lietus notekūdens) Naftas produktu ogļūdeņražu indekss	LVS ISO 5667-10:2021	LVS EN ISO 9377-2:2001	1 reizi gadā	Attiecīgā akreditētā laboratorija
230026	(Lietus notekūdens) Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2021	LVS EN 872:2007	1 reizi gadā	Attiecīgā akreditētā laboratorija

F sadaļa. Pasākumi, kas veicami, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi 24

Dienesta 27.03.2024.novērtējums:

ADUS, 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. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

SIA “Neste Latvija” automātiskā degvielas uzpildes stacija (ADUS).

Adrese: Brīvības gatve 253, Rīga, LV-1006

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, vājstikla mazgāšanas līdzekli.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

ADUS darbības nodrošināšanai netiek patērēti ūdens resursi.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Galvenie tirdzniecības produkti:

- 3000 tonnu (~4000 m³) benzīnu gadā;
- 7000 tonnu (~8333 m³) dīzeļdegvielas gadā;

ADUS realizēs arī:

- 30 tonnu vājstiklu šķidruma

G sadaļa. Kopsavilkums 33

DUS tiek realizēts benzīns (līdz 3000 t/a), dīzeļdegviela (līdz 7000 t/a). Degviela tiek uzglabāta hermētiski noslēgtās dubultsienu pazemes cisternās. Tā kā degvielas tirdzniecība ir uzņēmuma pamatdarbība, produktu aizvietošana nav iespējama. Papildus ADUS teritorijā vēl tiek realizēts vājstiklu mazgāšanas līdzeklis (līdz 30 t/a).

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Uzglabājot un realizējot 3000 t (4000 m³) benzīnu un 7000 t (8333 m³) dīzeļdegvielas gadā, atmosfērā nonāks 2,9547 t gaistošo organisko savienojumi, t.sk. 0,0074 t benzola, 0,0440 t toluola, 0,0610 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0010 cikloheksāna, 0,0050 t etilbenzola, 0,0866 t m-ksilola, 0,0076 t n-heksāna tvaiki.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

DUS darbības rezultātā rodas sadzīves atkritumi, kas tiek uzkrāti konteineros. Galvenie to radītāji - DUS klienti. Par atkritumu savākšanu ir noslēgts līgums ar SIA “Eco Baltia vide”.

Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu nogulsnes (līdz 20 t/gadā) un eļļas - ūdens maisījuma (līdz 20 t/gadā) atkritumu savākšanu no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām un izvešanu veic SIA "Lautus".

Izlietoto absorbenta materiālu apsaimnieko SIA "Lautus", pamatojoties uz līgumu ar SIA "Neste Latvija"

G sadaļa. Kopsavilkums 36

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

G sadaļa. Kopsavilkums 4

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

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

ADUS teritoriju vismaz reizi dienā apseko atbildīgais pārvaldnieks, 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 (piem., potenciāli iespējamās avārijas gadījumā).

Benzīna noliešana pazemes degvielas rezervuārā notiek slēgtā sistēmā ar vienlaicīgu tvaika atsūkņēšanu autocisternā. Cisternu ugunsdrošībai eksistē drošības vārsts, kas neļauj liesmai nokļūt, pa noslēgtas sistēmas degvielas vadiem, cisternas iekšpusē. Autocisternas ir saņemtas ar automātisko drošības vārsta pieslēgumu. Degvielas uzpildes ugunsdrošība pie automašīnām realizējas ar diafragmas sūkņiem, kas ir apgādāti ar liesmu uztvērējiem. Sistēmā uzstādīts spiediena kontroles vārsts, kas izslēdz tvaika atpakaļgaitu no cisternas. Degvielas iespējamās noplūdes kontrolei tiek veikts gruntsūdeņu kvalitātes monitorings, kā arī visiem rezervuāriem tiek veiktas likumdošanas aktos noteiktās bīstamo iekārtu pārbaudes.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Pašlaik citas iekārtu vai tās daļu modernizācija netiek plānota.

2. pielikums

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

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
14.12.2023.	SIA "NESTE LATVIJA" iesniegums Nr. AB#427663	Iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
02.01.2024.	Valsts vides dienests	Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz "Gaida papildu informāciju (nav pieņemts)"
30.01.2024.	SIA "NESTE LATVIJA" iesniegums Nr. AB#427663	Atkārtoti iesniegts iesniegums ar papildinformāciju B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
13.02.2024.	Valsts vides dienests	Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz "Gaida papildu informāciju (pieņemts)"
23.02.2024	Valsts vides dienests vēstule Nr. 2767/AP/2024	Par tīmekļa vietnes nosūtīšanu Brīvības gatve 253
26.02.2024	Veselības inspekcijas vēstule 2.4.5.-20./1649	Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības nosacījumu pārskatīšanai, SIA „NESTE LATVIJA”
27.02.2024.	SIA "NESTE LATVIJA" iesniegums Nr. AB#427663	Atkārtoti iesniegts iesniegums ar papildinformāciju B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
01.03.2024.	Valsts vides dienests	Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz "Pieņemts"
14.03.2024	Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta vēstule DA-24- 6743-nd	Par tīmekļa vietnes adreses nosūtīšanu, SIA NESTE LATVIJA, Brīvības gatve 253
27.03.2024.	SIA "NESTE LATVIJA" pārskatītas B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RI12IB0003 izsniegšana	



Veselības inspekcija

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

Rīgā

26.02.2024 Nr. 2.4.5.-20./1649

Uz 23.02.2024 Nr. 14.4/AP/2174/2024

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

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības nosacījumu pārskatīšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk - Inspekcija), izvērtējot SIA „NESTE LATVIJA”, iesniegumu par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RI12IB0003 pārskatīšanai un atjaunošanai, sakarā ar degvielas realizācijas apjoma palielināšanu, konstatē, ka SIA “NESTE LATVIJA” automātiskā degvielas uzpildesstacija (turpmāk - ADUS) paredzēta autotransporta uzpildei ar degvielu (benzīnu (95E, 98E) un dīzeļdegvielu). ADUS atrodas Brīvības gatvē 253, Rīgā, jaukta centru apbūves teritorijā. ADUS teritorijā izvietots degvielas noliešanas punkts un uzglabāšanas rezervuāri zem tām. ADUS tiek realizēts benzīns (līdz 3000 t/a), dīzeļdegviela (līdz 7000 t/a). Papildus ADUS teritorijā vēl tiek realizēts vējstiklu mazgāšanas līdzeklis (līdz 30 t/a), kā arī degvielas piedeva adblue (līdz 500 t/a).

Novērtējot piesārņojuma izkliedes aprēķinu rezultātus jāsecina ka piesārņojošo vielu devums plānotās darbības var uzskatīts par maznozīmīgu un aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas nepārsniedz Ministru kabineta 03. 11. 2010. noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” gaisa kvalitātes robežlielumus.

Ņemot vērā minēto, Inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- ievērot Ministru kabineta 2012. gada 12. jūnija noteikumus Nr. 409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām”;
- ievērot 02.04.2013. MK noteikumus Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” un gaisa kvalitātes normatīvus, kas noteikti 03.11.2009. MK noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- nodrošināt pasākumus augsnes un grunts piesārņojuma novēršanai, ievērojot 25.10.2005. MK noteikumus Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”;
- visus uzņēmuma darbības rezultāta radušos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem saskaņā ar likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” 16., 17. un 19. pantu prasībām;
- nepārsniegt 07.01.2014. MK noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumu;
- sūdzību gadījumā veikt attiecīgus mērījumus un atkarībā no rezultātiem nodrošināt pasākumus to novēršanai.

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU



**RĪGAS VALSTSPILSĒTAS PAŠVALDĪBAS
PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS DEPARTAMENTS**

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

Rīgā

14.03.2024. Nr. DA-24-6743-nd

Uz 23.02.2024. Nr. 14.4/AP/2174/2024

Valsts vides dienestam
paziņošanai e-adresē

Par priekšlikumiem B kategorijas
piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai
Brīvības gatvē 253, Rīgā

Rīgas valstspilsētas pašvaldībā ir saņemta Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes 23.02.2024. vēstule Nr. 14.4/AP/2174/2024 ar tīmekļa vietnē klāt pievienoto SIA „NESTE LATVIJA” iesniegumu (turpmāk – Iesniegums) B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. RI12IB0003 pārskatīšanai Brīvības gatvē 253, Rīgā, ar 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.

SIA „Neste Latvija” (turpmāk – ADUS) Brīvības gatvē 253, Rīgā, pamatdarbība ir saistīta ar degvielas realizāciju. ADUS realizē 95E un 98E markas benzīnu un dīzeļdegvielu Euro Futura. ADUS teritorijā ir uzstādīti divi pazemes degvielas rezervuāri benzīna un dīzeļdegvielas glabāšanai. Rezervuāru tilpums ir 50 m³. Rezervuāri ir aprīkoti ar elektronisko līmeņu uzskaites/kontroles sistēmu. Degvielas piegāde uz ADUS notiek ar specializētu autotransportu. Degvielas uzpilde pazemes rezervuāros notiek caur speciālu degvielas noliešanas stendu, kurā iestrādāta 1. pakāpes degvielas tvaiku savākšanas sistēma (Stage-1). Tvaiku atsūkšanu pielieto benzīna pārliešanas procesam no autocisternām uz pazemes rezervuāriem. Automašīnu uzpildei ADUS teritorijā ir 2 degvielas uzpildes „salīņas”. Benzīna pildnes ir aprīkotas ar degvielas tvaiku 2. pakāpes savākšanas sistēmu (Stage-2), kas nodrošina vismaz 95% (ražotāju informācija) benzīna tvaiku savākšanu un novadīšanu atpakaļ degvielas uzglabāšanas rezervuārā.

Šobrīd ADUS piesārņojošo darbību minētajā teritorijā reglamentē Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 06.01.2012. izsniegtā B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. Nr.RI12IB0003 degvielas uzpildes stacijas darbībai ar degvielas realizācijas apjomu: benzīns - 3000 t/gadā un dīzeļdegviela - 2000 t/gadā.

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

- 3000 tonnas (4000 m³) benzīna gadā;
- 7000 tonnas (8333 m³) dīzeļdegvielas gadā.

ADUS plāno realizēt arī 30 tonnu/gadā vējstiklu šķidrumu.

Uzņēmuma plānotajai darbībai 2023. gada decembrī ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts. Uzglabāšanas tvertņu uzpildīšanas, uzglabāšanas, kā arī automašīnu bāku uzpildes laikā notiek gaistošo organisko savienojumu emisija gaisā. Galvenie gaisa piesārņojuma avoti ir dīzeļdegvielas un benzīna rezervuāru elpošanas vārsti un automašīnu pildīšanas vietas. Uzglabājot un realizējot 3000 t (4000 m³) benzīnu un 7000 t (8333 m³) dīzeļdegvielas gadā, atmosfērā nonāks 2,9547 t gaistošo organisko savienojumu, t.sk. 0,0074 t benzola, 0,0440 t toluola, 0,0610 t 1,2,4,- trimetilbenzola, 0,0010 cikloheksāna, 0,0050 t etilbenzola, 0,0866 t m-ksilola, 0,0076 t n-heksāna tvaiki.

Informējam, ka atbilstoši Rīgas teritorijas plānojuma, kas apstiprināts ar Rīgas domes 15.12.2021. saistošajiem noteikumiem Nr. 103 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi” (turpmāk – RTP), Funkcionālā zonējuma kartei zemes vienības Brīvības gatvē 253, Rīgā (kadastra apzīmējums 0100 086 0144; 0100 086 0145) atrodas: Jauktas centra apbūves teritorijā (JC1), kas ir funkcionālā zona, ko nosaka teritorijai, kurā plānots plašs jauktas izmantošanas spektrs vai ko izmanto vai plānots attīstīt kā apkaimes centru. Šajās teritorijās primāri nodrošina mājokļa un publiskām funkcijām nepieciešamo pilsētvides kvalitāti. Ražošanas funkcijas ir ierobežotas. Atļautā izmantošana noteikta atbilstoši RTP Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu (turpmāk – TIAN) 4.5.1. apakšnodaļas prasībām.

Nemot vērā iepriekš minēto, informējam, ka ADUS piesārņojošā darbība – degvielas uzpildes stacijas izbūve un ekspluatācija (TIAN izpratnē – tirdzniecības vai pakalpojumu objektu apbūve (12002)) ir atļautā zemes vienības izmantošana Jauktas centra apbūves teritorijā (JC1).

Rīgas valstspilsētas pašvaldība 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 ir izvērtējusi ADUS Iesniegumu un tai ir šādi priekšlikumi B kategorijas atļaujas saņemšanai un tās nosacījumiem:

- 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 necaurīdīgu 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 tādus ugunsdzēsības līdzekļus un iekārtas, lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas.

5.pielikums

Objekta izvietojums kartē

1:500

