

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Iesniegts

Struktūrvienība: Dienvidrietumu reģionālā vides pārvalde

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "CHEMISPEC" 41203055943

Iekārta: Smērvielu un dzesējošo šķidrumu fasēšanas ražotne

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana piesārņojošas darbības uzsākšanai

Adrese: Straumes iela 14, Tukums, Tukuma nov.

Iesnieguma pieņemšanas datums: 31/10/2024.

Atļaujas izdošanas termiņš: 28/12/2024

Teritorija: 0052210 Tukuma pilsēta

Piesārņojošo darbību veidi:

4.1. iekārtas organisko vai neorganisko vielu, maisījumu vai starpproduktu, tai skaitā enzīmu, augu aizsardzības līdzekļu vai biocīdu, ražošanai, kurās izmanto fizikālus ražošanas procesus (piemēram, atšķaidīšana, sajaukšana, iepakošana un uzglabāšana), ja iekārtas jauda ir lielāka par 5 tonnām gadā

4.2. iekārtas neiekasotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā piecas tonnas un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk

6.7. iekārtas iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vairāk nekā 20 tonnu ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu

Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes (turpmāk – Dienests) 28.12.2024. novērtējums:

Izvērtējot Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "CHEMISPEC" (turpmāk – SIA "CHEMISPEC", arī Operators) iesniegtajā iesniegumā B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai norādīto informāciju par plānotajām darbībām ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem, Dienests secināja, ka Operators korekti ir definējis B kategorijas un C kategorijas piesārņojošo darbību veidus atbilstoši MK 30.11.20210 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 4.1.punktam un 4.2.punktam, kā arī 2.pielikuma 6.7.punktam.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1.3. Teritorijas kods: 0900201

1.4. SIA CHEMISPEC smērvielu un dzesējošo šķidrumu fasēšanas ražotne saskaņā ar spēkā esošajiem Tukuma novada teritorijas plānojuma 2011.-2023.gadam grozījumiem atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā. Rūpnieciskās apbūves teritorija (R) ir funkcionālā zona, ko nosaka, lai nodrošinātu

rūpniecības uzņēmumu darbībai un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju, inženiertehnisko apgādi un transporta infrastruktūru. Pielikums 1.4.

1.5. Zemes gabala Straumes iela 14 un 14a ģeoloģisko un hidroloģisko izpēti 2007.gad jūlijā veica SIA "Vides konsultāciju Birojis" veicot grunts, gruntsūdens kvalitātes noteikšanas un monitoringa tīkla izveidošanu. Ģeomorfoloģiski teritorija atrodas starp Ziemeļkursas un Austrumkursas augstienēm Abavas ielejas Slocenes sen ielejā. Izpētes teritorijas Z iecirkņa ģeoloģiskā griezumā virsdaļu (5-6 cm) veido augsnes virskārta - akmeņaina vai rupja smilts ar šķembām un granti, 1,3 metru dziļumā iegulošā mālaina grants. No 2,8 līdz 3,5 m dziļumā atrodas sauss morēnas smilšmāls, 6 m dziļumā - mālains tiksotrops aleirīts. Izpētes teritorijas D iecirkņa ģeoloģiskā griezumā augšdaļa atrodas smalkas smilts slānis, ko 10 cm dziļumā nomaina vidēji graudaina smilts ar granti. To 1,3-1,4 m dziļumā nomaina rupjgraudaina smilts ar oļiem un granti, kas turpinās līdz 2,2 m dziļumam no zemes virsas. Griezumā noslēdz grantainais mālsmilts slānis, kas 3,7-4,5 m dziļumā pāriet smilšmālā un atrodas līdz 6,00 m dziļumam. Naftas produktu saimniecības teritorijas pirmais sastopamais ūdens horizonts ir kvartāra gruntsūdens. Dziļāk esošais ūdens nesējhorizonts ir devona Salaspils pazemes ūdens horizonts. Vidējā gruntsūdens plūsma teritorijā versta uz ZR, reljefa pazeminājuma un lokālās drenāžas virzienā. Gruntsūdens nesējslānis galvenokārt ir morēnas mālsmilts un mālains aleirīts, kas raksturojams ar vājām filtrācijas īpašībām. Gruntsūdens līmenis no zemes virsmas fiksēts no 1,178 m līdz 2,146 m dziļumā no zemes virsmas, taču Slocenes ūdens režīma izmaiņu dēļ dziļums var mainīties.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Saskaņā ar Tukuma novada teritorijas plānojumu 2011.-2023.gadam ar grozījumiem, kas tika apstiprināts ar Tukuma novada domes 2022. gada 26. janvāra lēmumu "Par Tukuma novada teritorijas plānojuma 2011.-2023. gadam grozījumu apstiprināšanu" (turpmāk – Tukuma novada teritorijas plānojums), SIA "CHEMISPEC" piesārņojošās darbības teritorija atrodas Tukuma pilsētas funkcionālajā zonējumā Rūpnieciskās apbūves teritorijā (**R**). Savukārt, zemes gabals, uz kura atrodas SIA "CHEMISPEC" nomātā teritorija, ir iedalīts vairākās funkcionālajās zonās (Publiskās apbūves teritorija (P), Rūpnieciskās apbūves teritorija (R1), Transporta infrastruktūras teritorija (TR), Dabas un apstādījumu teritorija (DA1), Ūdeņu teritorija (Ū), Teritorija, kurā aizliegta vēja elektrostacija, kuru jauda ir lielāka par 20 kW, būvniecība (TIN19), Degradēta teritorija (TIN8).

Atbilstoši Tukuma pilsētas funkcionālo zonējumu kartei, SIA "CHEMISPEC" nomātā teritorija (zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 9001 005 0283, zemes vienības daļas kadastra apzīmējumi 9001 005 0283 8026 un 9001 005 0283 8022) atrodas zonējumā "Rūpnieciskās apbūves teritorijā (**R**)" un neskar nevienu citu no minētajām funkcionālajām zonām. Atbilstoši Tukuma novada teritorijas plānojuma 2011.-2023.gadam grozījumu Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, Rūpnieciskās apbūves teritorija (**R**) ir funkcionālā zona, ko nosaka, lai nodrošinātu rūpniecības uzņēmumu darbībai un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju, inženiertehnisko apgādi un transporta infrastruktūru.

Rūpnieciskās apbūves teritorijas galvenie izmantošanas veidi ir:

- Viegļās rūpniecības uzņēmumu apbūve (I3001¹).
- Smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve (I3002).
- Lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve (I3003).
- Derīgo izrakteņu ieguve (I3004): izņemot Tukuma pilsētas un ciemu teritorijās.
- Atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve (I3005): izņemot ciemu teritorijās.
- Inženiertehniskā infrastruktūra (I4001).

¹ Teritorijas izmantošanas veidu klasifikācijas atbilstoši MK 30.04.2013. noteikumiem Nr.240 "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi".

- *Transporta lineārā infrastruktūra (14002).*
- *Transporta apkalpojošā infrastruktūra (14003).*
- *Noliktavu apbūve (14004).*
- *Energoapgādes uzņēmumu apbūve (14006).*

Rūpnieciskās apbūves teritorijas papildizmantošanas veidi ir:

- *Biroju ēku apbūve (12001).*
- *Tirdzniecības vai pakalpojumu objektu apbūve (12002): izņemot azartspēļu organizēšanas*
- *vietas Tukuma pilsētā.*
- *Aizsardzības un drošības iestāžu apbūve (12006).*

Pamatojoties uz augstāk minēto, secināms, ka SIA "CHEMISPEC" piesārņojošās darbības teritorija, proti, ražotnes atrašanās vieta (zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 9001 005 0283, zemes vienības daļas kadastra apzīmējumi 9001 005 0283 8026 un 9001 005 0283 8022) atbilst atļautajai zemes izmantošanai funkcionālajā zonējumā – Rūpnieciskās apbūves teritorijā.

Blakus ražotnei atrodas Tukuma pilsētas teritorijas plānojumā noteiktā funkcionālā zona DA1 (dabas un apstādījumu teritorija), kuras galvenais izmantošanas veids ir apstādījumu un kapsētas apsaimniekošanai nepieciešama labiekārtojuma infrastruktūra, tai skaitā nedzīvojamās ēkas un inženierbūves. Minētajā teritorijā atrodas vēsturiskais objekts Mācītājmuižas kapi, kuriem nav noteikta aizsargjosla saskaņā ar Aizsargjoslu likuma prasībām.

Pāri dzelzceļam, kas atrodas minētajā zemes vienībā 9001 005 0283, apmēram 100 m attālumā no ražotnes teritorijas atrodas publiskās apbūves teritorija, kuru, savukārt, no SIA "CHEMISPEC" ražotnes teritorijas norobežo citas ēkas.

Saskaņā ar Dienesta izveidotajā Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu pārvaldības sistēmā (PVPS) pieejamo informāciju (dati skatīti 28.12.2024.), SIA "CHEMISPEC" teritorija nav atzīmēta, kā piesārņotā vai potenciāli piesārņotā vieta.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2.1. SIA CHEMISPEC smērvielu un dzesējošo šķidrumu fasēšanas ražotne saskaņā ar spēkā esošajiem Tukuma novada teritorijas plānojuma 2011.-2023.gadam grozījumiem atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā. Piesārņojošā darbība atbilst teritorijas izmantošanas nosacījumiem. Ražotne atrodas 300m attālumā no Slocenes upes. Dienvidu virzienā no ražotnes atrodas autoceļš uz Ventpili un rietumu virzienā - mazdārziņi. Ziemeļu virzienā no ražotnes atrodas dzelzceļa stacija Tukums-2. Atbilstoši Tukuma novada teritorijas plānojumam ražotnes teritorija robežojas ar zemesgabaliem, kuru atļautā izmantošana ir rūpnieciskā apbūve. Dzīvojamās mājas ražotnes piesārņojošās darbības ietekmes zonā neatrodas.

2.2. Uzņēmuma teritorijā ir noteiktas sekojošas aizsargjoslās: aizsargjosla gar Slocenes upi; aizsargjosla gar ūdensvadu; aizsargjosla gar paštesces un lietus kanalizācijas vadu; aizsargjosla gar ielu; ekspluatācijas aizsargjosla gar dzelzceļu. Uzņēmumā neatrodas citā jūtīgā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai.

3.1. Ražotnes darbība ir Tukuma novada būvvaldes pārraudzībā. Adrese: Talsu iela 4, Tukums, LV-3101, tālr. 63132890.

3.2. 2007.gada 13.aprīlī ir izsniegts Tukuma pilsētas domes Būvvaldes Plānosanas un arhitektūras uzdevums Nr. 59-07. Objektā nav plānoti rekonstrukcijas vai teritorijas labiekārtošanas darbi. Ražotne uzbūvēta un nodota ekspluatācijā 2006.gadā. Pirmais ražotnes operators SIA United Oils,

LV40003214019, darbojās ražotnē no 2006. līdz 2019.gadam, darbības laikā ražotnei tika piešķirta atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.9001-07-10 no 26.11.2007 un Nr. VE13IB0001 no 17.01.2013.

4.1. Ražotnes iepriekšējais operators SIA United Oils, LV40003214019, izslēgts no LR uzņēmumu reģistra. Īpašumtiesības uz objektu 2021.gadā nodotas uzņēmumam CHEMISPEC SIA atbilstoši Rīgas Pardaugavas tiesas lēmumam lietā C68390220 (Zemesgrāmatas izraksts pielikumā. Jaunais ražotnes īpašnieks SIA CHEMISPEC objekta darbības atjaunošanai pieņems 2 darbiniekus, kas nodrošinās ražotnes sagatavošanu darbam, attiecīgi pēc B kategorijas atļaujas saņemšanas darbinieku skaitu plānots palielināt līdz 20 darbiniekiem.

4.2. Neattiecas. Iekārta pastāv kopš 2006.gada.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

SIA "CHEMISPEC" (reģ. Nr.41203055943) teritorijā netiek plānoti būvniecības darbi. Operators ir pārņēmis īpašumtiesības uz ražotni no SIA "UNITED OILS", kuras darbībai bija izsniegta B kategorijas piesārņojošai darbības atļauja Nr. VE13IB0001. Saskaņā ar Lursoft datu bāzes datiem, SIA "UNITED OILS" (reģ. Nr. 40003214019) tika likvidēts 21.10.2022.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.1. Normālā darbības režīmā ražotne strādās 16 stundas diennaktī, 260 dienas gadā. Ārpus normalā darba laika iekārtas darbība nav plānota. Telpu apkures katls darbosies apkures periodā 24 h/d 205 d/a.

5.2. Būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcija tuvāko gadu laikā nav plānota.

5.3. Paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas (atjaunošanas) laiks ir 2024.gada maijs (vai agrāk - atkarīgi no atļaujas saņemšanas termiņa).

5.4. Plānotais produkcijas apjoms gadā sastāda 25700 tonnas gatavas produkcijas:

- eļļas/smērvielas 16 000 tonnas (sešpadsmit tūkstoši tonnas gadā)
- nesalstošie līdzekļi (antifrīzi, siltumnesēji, vējstiklu un citi šķidrums) 9 700 tonnas (deviņi tūkstoši septiņi simti tonnas gadā)

5.5. Ražotnes darbība nav saistīta ar atkritumu poligoniem.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6.1. Šī ir bijušā piesārņojoša darbība, kas līdz šim bijusi klasificēta kā B kategorijas piesārņojoša darbība - atļaujas Nr.9001-07-10 no 26.11.2007 un Nr. VE13IB0001 no 17.01.2013. Pie īpašuma pārejas uzņēmumam SIA CHEMISPEC no iepriekšēja operatora SIA United Oils iekārtai nebija veiktas nekādas izmaiņas, parbūvēs, papildinājumi vai samazinājumi - tā ir tā paša iekārta ar to pašu pielietojumu.

6.2. Šī ir bijušā piesārņojoša darbība, kas līdz šim bijusi klasificēta kā B kategorijas piesārņojoša darbība - atļaujas Nr. VE13IB0001 no 17.01.2013 (piel. 6.1.) kur p.2 nosaka "Atļauja izsniegta: uz visu iekārtas darbības laiku".

6.3. Visi laukumi, kur iespējama ķīmisko produktu noplūde ir noklāti ar monolītā dzelzsbetona plātnēm. Visi šie betonētie laukumi norobežoti ar apmalēm, kas nodrošina pret ķīmisko produktu noplūdi gruntī un gruntsūdeņos. Ugunsdzēsības vajadzībām ražotne aprīkota ar 4 (četri) ūdens hidrantiem un ogļskābās gāzes ugunsdzēsības aparātiem. Teritorijas uzraudzība tiek veikta gan darba laikā, gan ārpus tā. To veic apsardzes dienests SIA "LDZ Apsardze" saskaņā ar beztermiņa līgumu no 16.09.2021.

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgatavības plāns saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr. 131

“Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”, kā arī nav nepieciešams civilās aizsardzības plāns atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumiem Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība”. Bīstamo vielu daudzuma kritērija aprēķins pievienots pielikumā.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk – Noteikumi Nr. 131), jo izvērtējot Iesnieguma 3. tabulā norādīto informāciju par darbībā izmantojamam un uzglabājamām bīstamām ķīmiskām vielām un maisījumiem, tiek secināts, ka Objektā netiek uzglabātas bīstamas ķīmiskās vielas tādos daudzumos, kas sasniedz un pārsniedz Noteikumu Nr. 131 1. pielikuma 1. un 2. tabulā noteiktos kvalificējošos daudzumus, kā arī bīstamo vielu daudzuma kritērijs Q nenasniedz 1.

Tāpat Operators ir aprēķinājis bīstamo vielu kritēriju, lai noteiktu nepieciešamību izstrādāt civilās aizsardzības plānu (turpmāk – CAP) atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumiem Nr. 563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” (turpmāk – Noteikumi Nr. 563), kas liecina, ka bīstamo vielu kritērijs nenasniedz 1, un CAP nav nepieciešams.

Bīstamo vielu daudzuma Q kritērija aprēķinu skat. “C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9”

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7.1. Par ūdens piegādi no Tukuma pilsētas centralizētā ūdensvada noslēgts līgums ar SIA “Tukuma ūdens” (reģ. nr. 49203000859; juridiskā adrese - Pasta iela 29, Tukums, Tukuma nov., LV-3101).

7.2. Uzņēmumā notekūdeņu savākšanai un novadīšanai ir izveidoti trīs notekūdeņu savākšanas tīkli: 1) Sadzīves notekūdeņu kanalizācijas tīkls. Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz bioloģiskām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kas atrodas uzņēmuma teritorijā.

2) Lietus notekūdeņu kanalizācijas tīkls. Izmantojot šo kanalizācijas tīklu, tiek savākti nokrišņu ūdeņi no teritorijas asfaltētajiem laukumiem, kas tiek novadīti meliorācijas grāvī bez attīrīšanas. 3) Potenciāli piesārņotu notekūdeņu kanalizācijas tīkls. Izmantojot šo kanalizācijas tīklu, tiek savākti nokrišņu ūdeņi no rezervuāru laukumiem, dzelzceļa estakādes, autocisternu uzpildes vietām. Nokrišņu ūdens novadīšanai no šiem laukumiem ir nepieciešams atvērt aizvaru, kas noslēdz ūdens ieplūdi galvenajā cauruļvadā, tādējādi nepieļaujot iespējamo ķīmisko produktu nokļuvi vidē produkta avārijas noplūdes laikā. Nokrišņu notekūdeņi no šiem laukumiem tiek novadīti uz smilšu un naftas produktu uztvērēju, kurā tiek atdalīti iespējamie naftas produkti.

7.3. Par atkritumu apsaimniekošanu SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra"" (40003525848, Rīgas 1, Tukums, Tukuma novads, LV-3101); SIA "EKO OSTA" (reģ. nr. 40003428805, Tvaika iela 39, Rīga, LV- 1034); SIA "ZAĻĀ JOSTA"(40003600046, Mūkusalas iela 42A, Rīga, LV-1004).

7.4. Par elektrības piegādi AS "Latvenergo", (40003032949, Pulkveža Brieža 12, Rīga, LV-1230); Par objekta teritorijas 24/7 apsardzi SIA "LDZ apsardze" (40003620112, Zasas iela 5-3, Rīga, LV-1057); Par vides monitoringu SIA “Vides Konsultāciju Birojs” (40003282693, Pils iela 7 – 11, Rīga, LV-1050).

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
Nr. U505/21-F	Līgums par ūdenssaimniecības pakalpojumiem	SIA „Tukuma ūdens” un SIA „CHEMISPEC”	5675 m3/a dzeramā ūdens piegādi	beztermiņa

201693	Par atkritumu apsaimniekošanu	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra" un "CH EMISPEC" SIA	35 t/a sadzīves atkritumu izvešanu	beztermiņa
24452388961	Par elektroenerģijas tirdzniecību	AS „Latvenergo” un SIA „CHEMISPEC”	440 MWh/a elektroenerģijas piegādi	beztermiņa
EFL82	Par atstrādātas eļļas, filtru un izlietota iepakojuma pieņemšanu	SIA "EKO OSTA" un SIA "CHEMISPEC"	1 t/a piesārņoti absorbenti; 0,4 t/a eļļas no ūdens attīrīšanas iekārtas; 0,05 t/a eļļas; 20 t/a kartons; 20 t/a plastmasa	beztermiņa
006545	Par izlietotā iepakojuma un vienreiz lietojamo galda trauku un piederumu apsaimniekošanu	SIA "ZALĀ JOSTA" un SIA "CHEMISPEC"	210 t/a plastmasa; 40 t/a metāls; 200 t/a koks; 10 t/a kartons	beztermiņa
VKB-16/2024M	Par vides kvalitātes monitoringa pakalpojumiem	SIA "Vides Konsultāciju Birojs" un "CHEMISPEC" SIA	1 reizi pusgadā	beztermiņa

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

SIA "CHEMISPEC" 12.05.2022. ir noslēgusi līgumu par zemes vienības daļu nomu ar minētās zemes vienības īpašnieku. Līgums ir noslēgts uz pieciem gadiem, un spēkā līdz 31.12.2026.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

A) SIA "CHEMISPEC" smērvielu un dzesēšanas šķidrumu fasēšanas ražotnē tiks ražotas un fasētas dažāda veida eļļas, dzesēšanas šķidrumi, autostiklu mazgāšanas šķidrumi. Laikā periodā no 2006. līdz 2019.gadam ražotnes līdzšinējais īpašnieks SIA United Oils (40003214019) ražoja tos pašus produktus, izmantojot tās pašas izejvielas un tehnoloģiskus procesus, un tai darbībai tika izsniegta atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai (Nr.9001-07-10 no 26.11.2007 un Nr. VE13IB0001 no 17.01.2013). Uzņēmumā ražošanas process tiks nodrošināts 16 stundas diennaktī, 260 dienas gadā.

SIA "CHEMISPEC" ražotnē tiks veikta:

- ķīmisko vielu (etanols, etilēnglikols, n-parafīns) un produktu (minerāleļļas) pārkraušana un uzglabāšana.
- ķīmisko vielu un produktu sajaukšana un fasēšana, dažiem produktiem tikai fasēšana (tīrā veidā).

Gada laikā plānots **pārkraut un uzglabāt:**

- dažāda veida eļļas – 5000 t/a;
- monoetilēnglikolu – 1000 t/a;
- etanolu – 2000 t/a;
- N-parafīnu (Nessol D60) - 50 t/a;
- toluolu - 1000 t/a;
- ferocēna pulveri - 110 t/a.

Saražot:

- dzesēšanas šķidrumus (antifrīzus, siltumnesējus) – 2750 t/a;
- logu mazgājamās šķidrumus – 6000 t/a;
- dažāda veida eļļas (motoreļļas, transmisijas eļļas, hidrauliskās eļļas) – 2530 t/a;
- lampu eļļas - 50 t/a;
- CHEMIX FE 98 - 1110 t/a.

Safasēt un uzglabāt:

- dzesēšanas šķidrumus (antifrīzus, siltumnesējus) – 2750 t/a;
- logu mazgājamās šķidrumus – 6000 t/a;
- dažāda veida eļļas – 5030 t/a;
- lampu eļļas - 50 t/a;
- CHEMIX FE 98 - 1110 t/a.

Ķīmiskās vielas un produkti tiks piegādāti, izmantojot autoceļus, uzglabāti uzņēmumā esošajos stacionārajos rezervuāros vai oriģinālā iepakojumā noliktavā. Piegāde patērētājiem tiks veikta, izmantojot autotransportu.

Šķidro izejvielu un produktu uzglabāšanai tiks izmantoti esošie rezervuāri:

- desmit 50 m³ virszemes rezervuāri;
- septiņi 75 m³ virszemes rezervuāri***
- trīs 100 m³ virszemes rezervuāri;
- viens 25 m³ pazemes rezervuārs kurināmā – dīzeļdegvielas – glabāšanai.

Tehnoloģiskais apraksts.

- Ķīmiskās vielas (etanols, etilēnglikols, n-parafīns) un produkti (minerāleļļas) uzņēmumam tiks piegādāti, izmantojot autocisternas. Minerāleļļu pieņemšanai tiks izmantotas cisternas ar apakšējo izliešanas ierīci bez apsildīšanas. Izliešana tiek veikta slēgtā sistēmā, izmantojot izliešanas ierīci „YCH-150”. Cisternu noliešanai tiks izmantoti vairāki sūkņi un cauruļvadu līnijas, lai novērstu dažādu ķīmisko vielu un produktu sajaukšanos.

- Ķīmisko vielu un produktu uzglabāšana tiks veikta šķidrā veidā rezervuāros.

- No rezervuāriem daļa ķīmisko produktu tiks iepildīti autocisternās to uzpildīšanas laukumos.

Izmantojot autocisternas, produkti tiek piegādāti patērētājiem.

- Ķīmiskās vielas un daļa ķīmisko produktu no rezervuāriem tiks pārsūknēti uz ražošanas iecirkni, kur samaisīšanas rezultātā tiks iegūti jauni ķīmiskie produkti, kas tiek safasēti dažāda tilpuma (1, 4, 5, 10, 20 litru) plastmasas kannās, metāla mucās (200 l) vai plastmasas konteineros (1000 l).

- Antifrīzu un siltumnesēju iegūšana (dzēsēšanas šķidrumi). No rezervuāriem etilēnglikols tiek iesūknēts reaktorā, kas atrodas ražošanas iecirknī. Etilēnglikols tiks sajaukts ar ūdeni un dažādām piedevām dažādās proporcijās, iegūstot antifrīzus vai siltumnesējus ar nepieciešamām īpašībām. Antifrīzu un siltumnesēju ražošana notiks vienā reaktorā, kurā tiks ražoti tikai šie produkti. Saražotie produkti tiks pārsūknēti uz trim starptvertnēm, no kuriem tie tiek novadīti fasēšanai.

- Autostiklu mazgāšanas līdzekļu iegūšana. No rezervuāriem etanols tiks iesūknēts reaktorā, kas atrodas ražošanas iecirknī. Etanols tiks sajaukts ar ūdeni un dažādām piedevām dažādās proporcijās iegūstot autostiklu mazgāšanas līdzekļus ar nepieciešamām īpašībām. Autostiklu mazgāšanas līdzekļu ražošana notiks vienā reaktorā, kurā tiek ražoti tikai šie produkti.

- Dažāda veida minerāleļļu iegūšana. Ražošanas iecirknī ir uzstādīti četri reaktori, kuros tiek iegūtas minerāleļļas ar dažādām īpašībām un pielietošanas iespējām. Katrā no četriem reaktoriem tiks ražotas noteikta veida minerāleļļas. Reaktorā tiks iesūknēta bāzes eļļa ar noteiktām īpašībām no rezervuāra. Bāzes eļļai tiks pievienotas citas minerāleļļas un piedevas. Sajaukšanas rezultātā tiek iegūta noteikta veida minerāleļļa. Reaktori tiks apsildīti, lai samazinātu eļļas viskozitāti un uzlabotu visu sastāvdaļu sajaukšanos. Ražošanai nepieciešamais siltums tiks saņemts no uzņēmuma katlu mājas. Tiks pielietoti iepriekšēja operatora katli, ar tiem pašiem skaitītājiem - divi "Buderus Logano" ūdens sildamie katli ar jaudu 0,045MW un ar jaudu 0,095MW, katra katla lietdarības koeficients ir 92%, kas arī bija iekļauti līdžšinējā B atļaujā Nr. VE13IB0001. Saražotās eļļas tiks pārsūknētas uz starptvertnēm, no kuriem tās tiks novadītas fasēšanai. Iegūtie ķīmiskie produkti tiks safasēti, izmantojot divas atsevišķas fasēšanas līnijas. Vienā fasēšanas līnijā tiks fasēti antifrīzi, siltumnesēji un autostiklu mazgāšanas līdzekļi. Otrā fasēšanas līnijā tiks fasētas saražotās dažāda veida minerāleļļas. Daļēji eļļas tiks fasētas bez maisīšanas (gatavas iepirkta eļļas).

- Lampu eļļas iegūšanā nenotiek nekādas sajaukšanas, N-parafīns/Nessol D60 (ogļūdeņraži C10-C13) tiek safasēti tīrā veidā 1L pudelēs.
- Degvielas piedevu sajaukšana ar mērķi uzlabot šo piedevu izstrādes iespējas: plānots sajaukt toluolu un ferocēna pulveri, iegūstos CHEMIX FE98. Ferocēna pulvera un toluola sajaukšanas ir plānota partiju veidā. Piedeva tiks fasēta 1000 L IBC konteineros vai ISO konteineros.

Gatavās produkcijas un palīgmateriālu uzglabāšana.

Gatavā produkcija un piedevas produkta ražošanai tiek uzglabātas noliktavā, kas atrodas vienā ēkā ar ražošanas un fasēšanas cehu. Noliktavā vienlaicīgi var uzglabāt līdz 500 t dažāda tilpuma plastmasas kannās safasētu dažāda veida produkciju un piedevas. Iepakojuma materiāli - kartona kastes, dažāda tilpuma plastmasas kannas, metāla mucas, polietilēna plēve un etiķetes tiks uzglabātas atsevišķā noliktavā, koka paletes – atklātā veidā blakus ražošanas ceham.

B) SIA „CHEMISPEC” ražotnes izejvielu un produkcijas sūkņu, rezervuāru, autocisternu uzpildes un dzelzceļa estakāžu laukumi ir pārklāti ar monolītām dzelzsbetona plāksnēm un norobežoti ar apvaļņojumu. Laukumos ir izbūvētas akas šķidruma savākšanai izplūdes gadījumā, kā arī izvads no šīm akām uz lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām ar smilšu un naftas produktu uztvērēju, kas noslēgts ar hidraulisko aizvaru. Ražotnes ēkā fasēšanas iecirkņa, noliktavas, katlu telpas, taras un gatavās produkcijas uzglabāšanas noliktavas grīdās ir izbūvētas akas-gūlījas ar aizbīdņiem šķidruma savākšanai izplūdes gadījumā.

Uzņēmumā atsevišķi tiek savākts izlietotais kartona un plastmasas iepakojums un nodots pārstrādei. Kartona paliktņi, kuri saņemti kā tukšo plastmasas kannu iesaiņojums, tiek izmantoti gatavās produkcijas iesaiņošanā, veidojot starplikas starp piepildītām kannām. Koka paliktņi, uz kuriem tiek atvestas izejvielas, tiek izmantoti gatavās produkcijas transportēšanai.

C) Uzstādītās ražošanas tehnoloģijas nodrošina visas normatīvajos aktos noteiktās vides aizsardzības prasības, kā arī atbilst secinājumiem par labākajām pieejamajām tehnoloģijām. Ražotnē ir uzstādītas mūsdienīgas tehnoloģiskās iekārtas ar samazinātu energoresursu un ūdens resursu patēriņu. Ražotnes galvenais vides aspekts ir notekūdeņi. Baltijas jūras vides aizsardzības komisijas – Helsinku Komisijas (HELCOM) rekomendācijā 6/2, kas pieņemta 1985.gada 13.martā saskaņā ar Helsinku Konvencijas 13.panta b) paragrāfu norādīts, ka notekūdeņus jāpakļauj bioloģiskai vai citai līdzvērtīgi efektīvai attīrīšanai. Naftas saturs notekūdeņos nedrīkst pārsniegt mēneša vidējo lielumu 5 mg/l. Izvērtējot Helsinku Komisijas (HELCOM) rekomendācijā 6/2 noteikto, var secināt, ka ražotnē novadāmo lietus notekūdeņu ražošanas piesārņojošā koncentrācija naftas produktiem nepārsniedza pieļaujamo robežvērtību. Suspendēto vielu koncentrācija attīrītajos notekūdeņos nepārsniedza 35 mg/l. Veiktie analīžu rezultāti liecina par labu attīrīto notekūdeņu kvalitāti. Atbilstoši Ventspils RVP secinājumam, SIA "CHEMISPEC" ražotnes darbības laikā turpinās veikt reizi pusgadā notekūdeņu testēšanu piesārņojošām vielām - suspendētās vielas, naftas produkti.

D) Iespējamās avārijas uzņēmumā ir ugunsgrēks un ķīmisko produktu noplūde. Ugunsdzēsības vajadzībām SIA “CHEMISPEC” ir sekojošs aprīkojums:

- 4 ūdens hidranti,
- ogļskābās gāzes ugunsdzēsības aparāti (OU-5)-1440 l.

Visu sūkņu, rezervuāru, autocisternu uzpildes un dzelzceļa laukumi ievietoti betona laukumos ar apvaļņojumu, kuros ir izbūvētas akas šķidruma savākšanai izplūdes gadījumā. Izvads no akām uz attīrīšanas ietaisēm noslēgts ar aizbīdni. Izvadiem no norobežotajiem laukumiem ir ierīkots hidrauliskais noslēgums. Uzņēmumā tiek veikta nepārtraukta apvaļņojumu un laukumu piesārņojuma stāvokļa kontrole. Piesārņojuma gadījumā aizbīdnis tiek atvērts tikai pēc piesārņojuma likvidēšanas, to izsūkņējot un aizvedot. Ražotnes ēkā tehnisko eļļu fasēšanas iecirkņos, noliktavā, katlu telpā, jaunajā

taras un gatavās produkcijas uzglabāšanas noliktavas grīdās ir izbūvētas akas-gūlijas ar aizbīdņiem šķidruma savākšanai izplūdes gadījumā.

Visi laukumi, kur iespējama ķīmisko produktu noplūde:

- rezervuāru parku avārijas nolējuma baseina iesegums,
- dzelzceļa vagoncisternu un autocisternu izliešanas estakādes laukums un tehnoloģisko sūkņu laukumi,
- cauruļvadu armatūras izvietojuma laukums pie sūkņiem, ir noklāti ar monolītā dzelzsbetona plātnēm.

Visi šie betonētie laukumi norobežoti ar apmalēm, kas nodrošina pret ķīmisko produktu noplūdi gruntī un gruntsūdeņos. Uzņēmuma teritorijas uzraudzība tiek veikta gan darba laikā, gan ārpus tā. To veic apsardzes dienests. Objektam nav nepieciešams civilās aizsardzības plāns atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumiem Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība”.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Operators veica bīstamo vielu kritērija aprēķinu, ņemot vērā ražotnē uzglabāt plānoto bīstamo vielu daudzumus 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” (turpmāk – MK noteikumi Nr.563) 2.3.punkta un 1.pielikuma prasībām. Dienests novērtēja bīstamo vielu daudzumu kritēriju atbilstoši MK 01.03.2016. noteikumu Nr.131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk – MK noteikumi Nr.131) 7.punkta un 1.pielikuma prasībām, un secināja, ka ražotne netiek uzskatīta par paaugstinātās bīstamības objektu augstāk minēto MK noteikumu Nr.563 un MK noteikumu Nr.131 izpratnē. Līdz ar ko Operatoram nav nepieciešams izstrādāt civilās aizsardzības plānu, rūpnieciskās avārijas novēršanas programmu vai drošības pārskatu.

Bīstamo vielu daudzuma kritērija aprēķinu skat. tabulā augstāk pie Dienesta 28.12.2024. novērtējuma “C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9.”

E) Iekārtas bojājumu gadījumā tās darbība tiks ierobežota vai apturēta līdz brīdim, kad var tikt atsākta iekārtas darbība normālā režīmā. Papildus emisijas iekārtas darbības netipiskos apstākļos nerodas.

F) Izvērtējamās ir alternatīvas attiecībā uz attīrīšanas iekārtās lietojamajiem reaģentiem, taču tikai to ilgtermiņa pārbaude iekārtās parādīs, kuri no tiem ir atbilstošākie un konkrētajiem notekūdeņiem piemērotākie/efektīvākie un līdz ar to lietojami mazākās devās un videi draudzīgāki, kā arī pieejami tirgū, lai nodrošinātu nepārtrauktu kvalitatīvu iekārtu darbību.

*** papildus rezervuāri 15 x 75 m³ ko plānoja uzstādīt iepriekšējais operators - tā arī nebija ievesti objektā, un attiecīgi NEKAD nebija uzstādīti. Nekādas izmaiņas arī nav veiktas katlumājā - katli tie paši, skaitītāji tie paši. SIA CHEMISPEC 2024.gadā tika nodarbināti iepriekšējā operatora bijušais tehniskais direktors, ka arī iepriekšēja operatora bijušais komercdirektors, kuri var apliecināt, ka objekts pārņemts bez jebkādam izmaiņām komplektācijā vai novietojumā.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Atļaujas izsniegšanas procesā Dienests Veselības inspekcijai, Tukuma novada pašvaldībai 06.11.2024. nosūtīja vēstuli Nr. 14.4/AP/11405/2024 ar lūgumu sniegt priekšlikumus par atļaujas izsniegšanu un tajā iekļaujamiem nosacījumiem.

Dienestā ir saņemta:

- *Veselības inspekcijas 08.11.2024. vēstule Nr. 2.4.9.-25./661, kurā tiek norādīts, ka Veselības inspekcija ierosina:*
- *SIA “CHEMISPEC” ievērot MK 03.11.2009. noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasības un nepārsniegt atmosfēras gaisa kvalitātes normatīvus;*

- Veicot piesārņojošas darbības, kuras izraisa traucējošu smaku, smakas mērķlielumu nedrīkst pārsniegt vairāk kā 168 stundas kalendāra gadā saskaņā ar Ministru kabineta 2014.gada 25.novembra noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 8.punktu;

- Nepārsniegt vides trokšņa robežlielumus dzīvojamo māju apbūves teritorijās atbilstoši Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām;
- Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4., 19. panta prasībām.

Veselības inspekcijas vēstulē izvirzītie nosacījumi ņemti vērā atļaujas C sadaļā.

Veselības inspekcijas vēstule ir pievienota Atļaujas 3. pielikumā.

2. Tukuma novada pašvaldības priekšlikumi par atļaujas nosacījumiem SIA "CHEMISPEC" ražotnei Dienestā netika saņemti.

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

Ūdens.

Ūdensapgāde tiek nodrošināta saskaņā ar SIA „Tukuma ūdens” noslēgto līgumu. Plānotais kopējais ūdens daudzuma patēriņš 5675 m³/a. Ūdens tiks izmantots produktu (antifrīzu, logu mazgājamo šķīdumu) ražošanā 5300 m³/a jeb 20,38 m³/dnn. Ražošanas procesam nepieciešamais ūdens tiks sagatavots, izmantojot jonapmaiņas mīkstināšanas iekārtu. Sadzīves vajadzībām plānotais ūdens daudzums 375 m³/a jeb 1,44 m³/dnn. Ūdens uzskaitē tiek lietota standartizēta un metroloģiski pārbaudīta mēraparatūra, atbilstoši 09.01.2007. MK noteikumos Nr.40 „Valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu saraksts” norādītajam periodiskumam. Mērījumu rezultāti tiks reģistrēti ūdens lietošanas instrumentālās uzskaites žurnālā atbilstoši MK 23.12.2003. noteikumu Nr.736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļaujām” 3.pielikuma prasībām.

Enerģija.

Kopējais plānotais elektroenerģijas patēriņš 440 MWh/a, tai skaitā: ražošanas iekārtām (sūkņu, fasēšanas līnijas, reaktoru darbība) 300 MWh/a, apgaismojumam 10 MWh/a, vēdināšanai 100 MWh/a, apsildei 10 MWh/a, citiem mērķiem (biroja tehnikas, ūdens mīkstināšanas, notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbībai) 20 MWh/a.

Kā kurināmais tiek izmantota dīzeļdegviela. Plānotais kurināmā patēriņš – 130 t/a. Dīzeļdegviela tiks uzglabāta pazemes rezervuārā, kura tilpums 25 m³.

Ķīmiskās vielas.

Ražotnē plānotais izmantošanai ķīmisko vielu apjoms:

Dažāda veida eļļas – 5000 t/a, tiek izmantotas minerāleļļu iegūšanai un uzglabātas virszemes rezervuāros un safasētā veidā noliktavā. Eļļas nav klasificētas kā bīstami ķīmisko vielu maisījumi;

Piedevas eļļu, antifrīzu, logu mazgājamo līdzekļu ražošanai, kas nav klasificētas kā bīstami ķīmisko vielu maisījumi – 10 t/a, tiks uzglabātas oriģinālos iepakojumos noliktavā; Sāls (NaCl) - 3 t/a, tiek izmantota ūdens mīkstināšanai un uzglabāta noliktavā, safasēta maisos.

Bīstamās ķīmiskās vielas.

Bīstamo ķīmisko vielu apjoms: Etanols – 2000 t/a, tiks izmantots logu mazgājamo šķīdumu ražošanā un uzglabāts virszemes rezervuāros; Etan-1,2-diols (etilēnglikols) – 1000 t/a, tiek izmantots antifrīzu un siltumnesēju ražošanā un uzglabāts virszemes rezervuāros; N-parafīns - 50 t/a tiks izmantots lampu eļļas fasēšanai un uzglabāts virszemes rezervuāros; Dīzeļdegviela – 130 t/a, tiks izmantota kā kurināmais un degviela iekraušanas tehnikai, tiks uzglabāta pazemes rezervuārā un plastmasas konteineros; Piedevas eļļu, antifrīzu, logu mazgājamo līdzekļu ražošanai, kas klasificētas kā bīstami ķīmisko vielu maisījumi – 20 t/a tiks uzglabātas oriģinālos iepakojumos noliktavā. Toluols tiks uzglabāts rezervuārā - 1000 t/a, un ferocēna pulveris tiks uzglabāts plastikāta maisos - 110 t/a.

Saražoto ķīmisko produktu apjoms:

Dzesēšanas šķīdumi (antifrīzi, siltumnesēji) – 2200 t/a tiks uzglabāti virszemes rezervuāros un fasētā veidā noliktavā; Logu mazgājamie šķīdumi – 6000 t/a tiks uzglabāti fasētā veidā noliktavā; Dažāda veida eļļas (motoreļļas, hidrauliskās eļļas, transmisijas eļļas) – 5000 t/a tiks uzglabāti fasētā veidā noliktavā; Lampu eļļas (degšķīdums) - 50 t/a tiks uzglabātas fasētā veidā noliktavā. CHEMIX FE 98 piedeva tiks

uzglabāta IBC konteineros vai ISO konteineros, apjoms - 1110 t/a.

Bīstamo vielu daudzuma kritērijs saskaņā ar MK 19.09.2017. not. Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” it aprēķināts un pievienots. Vēršam uzmanību, ka kopējais vienlaicīgi uzglabātais daudzums etanolam un automašīnu logu mazgāšanas šķidrumam nepārsniegs 50 tonnas.

Uzņēmuma laboratorijā izejvielu un gatavās produkcijas testēšanai tiek izmantotas dažādas ķīmiskās vielas: sērskābe, rektificēts etilspirts, cietā ogļskābe, acetons, sālsskābe, nātrija hlorīds (1 N), nefrass (šķīdinātājs). To kopējais patēriņš gada laikā nepārsniedz divus kilogramus. Iepakojums. Pakošanai tiks izmantotas dažāda tilpuma plastmasas kannas – 200 t/a, tiks uzglabātas noliktavā; polimēra plēve – 10 t/a, tiks uzglabāta noliktavā; metāla mucas – 40 t/a, tiks uzglabātas noliktavā; koka paletes – 200 t/a, tiks uzglabātas atklātā veidā pie ražošanas ēkas; kartona kastes un etiķetes – 10 t/a, tiek uzglabātas noliktavā.

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)
Eļļa	naftas produkti	Dažādu veidu eļļu ražošana	500 t, rezervuāros	5000
Sāls (NaCl)	neorganiska viela	Ūdens mīkstināšana	1 t, 25 kg maisos, noliktavā	3
Dažāda tilpuma plastmasas kannas	plastmasa	Produktu fasēšanai	20 t, noliktavā	200
Plēve	plastmasa	Produktu iepakojšanai	2 t, noliktavā	10
Metāla mucas	metāls	Produktu fasēšanai	5 t, noliktavā	40
Koka paletes	koks	Produktu transportēšanai	10 t, atklātā veidā blakus ražošanas ceļam	200
Kartona iepakojums	papīrs, kartons	Produktu iepakojšanai	2 t, noliktavā	10
Piedevas	organiska viela	Dažādu veidu eļļu, antifrīzu un vējstiklu šķidrumu ražošana	10 t, noliktavā	10
Eļļas (motoreļļas, hidrauliskās eļļas, transmisijas eļļas)	naftas produkti	gatavie produkti (saražotie vai safasētie)	50 t, kannas, mucas, IBC konteineros	5030

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)
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Siltuma ražošanai	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums Acute Tox. 4 akūts	H226 H332 H315	GHS02 GHS07 GHS07	P210 P302+P352 P302+P352	5 t, uzglābā 25m3 pazemes	130

		procesiem			toksiskums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Carc. 2 kancerogenitāte STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H351 H373 H304 H411	GHS08 GHS08 GHS08 GHS09	P301+P310 P261 P301+P310, P331 P273	rezervuārā	
Etanols	organiska viela	Logu mazgāšanas šķidrumu ražošana	200-578-6;201-159-0; 200-661-7;223-095-2	64-17-5;78-93-3;67-63-0;3734-33-6	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums	H225	GHS02	P210, P233, P240, P303+P361+P353, P403+P235	50 t, uzglabā virszemes rezervuāros	2000
Etan-1,2-diols (etilēnglikols)	organiska viela	Dzesēšanas šķidrumu ražošana	203-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4 akūts toksiskums STOT SE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	H302 H373	GHS07 GHS08	P301+P312 P260, P270	100 t, uzglabā rezervuāros	1000
Infineum D3314	organiska viela	Motoreļļu piedeva	298-577-9, 265-157-1, 265-159-2, 265-169-7, 265-174-4	93819-94-4, 64742-54-7, 64742-56-9, 64742-65-0, 64742-70-7	Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H412; H304;H315;H317; H318;H373;H411	-	P273, P501	4 t, uzglabātā oriģināliepakojumā noliktavā	4
Infineum P5810	organiska viela	Motoreļļu piedeva	298-577-9, 265-159-2, 265-157-1, 265-169-7, 265-174-4, 457-320-2	93819-94-4, 64742-56-9, 64742-54-7, 64742-65-0, 64742-70-7, -	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H315;H304; H317;H318;H411 H412	GHS07 -	P264, P280, P332+P313, P362+P364 P273, P501	4 t, uzglabātā oriģināliepakojumā noliktavā	4
Infineum T4580	organiska viela	Transmisijas eļļu piedeva	265-158-7, 265-159-2, 800-172-4, 424-820-7, 276-738-4, 627-034-4,249-596-6	64742-55-8, 64742-56-9, 398141-87-2, -, 72623-87-1, 1213789-63-9,29385-43-1	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H315;H302;H304; H312;H314;H318; H335;H361d;H373;H400;H411 H319 H410	GHS07 GHS07 GHS09	P264, P280 P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313 P391, P501	1 t, uzglabātā oriģināliepakojumā noliktavā	2
Infineum D3354	organiska viela	Motoreļļu piedeva	265-169-7, 298-577-9, 272-234-3, 253-249-4, 310-154-3	64742-65-0, 93819-94-4, 68784-26-9, 36878-20-3, 121158-58-5	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H315;H304;H318; H319;H361f;H400 ;H411;H412	GHS07 -	P264, P280, P332+P313, P362+P364 P273, P501	4 t, uzglabātā oriģināliepakojumā noliktavā	4
Infineum D3504L	organiska viela	Motoreļļu piedeva	406-040-9, 265-159-2, 265-157-1,	125643-61-0, 64742-56-9, 64742-54-7,	Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H412	-	P273, P501	4 t, uzglabātā oriģināliepakojumā	4

			265-169-7, 265-174-4, 298-577-9, 500-004-7, 457-320-2, 931-468-2	64742-65-0, 64742-70-7, 93819-94-4, 9003-29-6, -, 1190625-94-5					noliktavā	
Additin RC 9207	organiska viela	Hidraulisku eļļu piedeva	224-235-5, 265-156-6, 269-119-5, 947-696-0, 265-158-7, 249-596-6	4259-15-8, 64742-53-6, 68187-67-7, -, 64742-55-8, 29385-43-1	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H315; H302; H304; H312; H314; H361d; H400; H412 H318 H411	- GHS05 GHS09	P264, P280, P302+P352, P332+P313, P362+P364 P280, P305+P351+ P338+P310 P273, P391, P501	1 t, uzglabātā oriģinālīepakojumā noliktavā	2
N-parafins/ Nessel D60	naftas produkti	Lampu eļļa	918-481-9	-	Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot	H304	GHS08	P301+P311, P331, P501	30 t, uzglabā rezervuāros	50
Toluols	organiska viela	piedevas ražošanai	203-625-9	108-88-3	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums	H225, H361d, H304, H373, H315, H336, H412	GHS02; GHS08; GHS07	P201,P210,P280,P308+P313,P403+P235+P233,P501	50 t, rezervuārā	1000
Antifrīzs/ dzesēšanas šķidrums	organiska viela	saražotie/ sarakotie produkti	203-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H302,H373	GHS07, GHS08	P101,P102,P103,P260,P264,P270,P301+P312,P330,P405,P501	20 t, kannas, mucas, IBC konteineros	2750
Logu mazgājamie šķidrumi,	organiska viela	gatavie produkti	200-578-6, 201-159-0,200-661-7	64-17-5, 78-93-3, 67-63-0	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums	H226	GHS02	P101,P102,P210,P233,P280,P303+P361+P353,P403+P235,P501	20 t, kannas, mucas, IBC konteineros	6000
Lampu eļļa	naftas produkti	gatavie produkti	918-481-9	-	Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot	H304	GHS08	P301+P310,P331,P501	20t, pudelēs	50
Ferocēna pulveris	neorganiska viela	piedevas ražošanai	203-039-3	102-54-5	Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H228,H30, H332, H360,H373,H410	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	P210,P260,P273,P280,P312,P370+P378,P391,P501	3, plastikāta maisos	110
CHEMIX FE 98	organiska viela	gatavie produkti	203-625-9,203-039-3,202-374-2,202-992-2	108-88-3,102-54-5,94-91-7,101-96-2	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums	H225,H304,H315, H336,H361,H373; H228;H301;H302; H311;H314;H317 H319;H331;H360; H400;H411;H412	GHS02,GHS07,GHS08	P201,P202,P210,P233,P240,P241,P242,P243,P260,P264,P271,P273,P280,P301+P310,P303+P361+P353,P	25, IBC konteineros	1110

								304 + P340,P308 + P313,P331,P 332+P313,P3 62,P370 +P378,P391, P403+P233,P 403+P235, P501		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Izvērtējot Iesniegumam pievienotās hidrauliskās eļļas, motoreļļas u transmisijas eļļas drošības datu lapas, Dienests konstatēja, ka iepriekš minētās eļļas ir bīstamas vielas/maisījumi un klasificēti ar bīstamības apzīmējumu H kodu H350 – kancerogēns 1B kategorijas, līdz ar to, tās tiek svītrotas no 2.tabulas un ierakstītas Atļaujas 3.tabulā. Ņemot vērā, ka visu minēto eļļu īpašības ir līdzīgas, tām 3.tabulā ir norādīts kopējais uzglabātais daudzums ražotnes teritorijā, un kopējais izmantotais daudzums gadā.

Ņemot vērā, ka SIA “CHEMISPEC” tiek klasificēts, kā ražotājs un ķīmisko vielu/maisījumu izplatītājs, piegādājot saražoto produkciju piegādātājiem, SIA “CHEMISPEC” būs jā sagatavo drošības datu lapas un jānodrošina drošības datu lapu atbilstība Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai Nr.2020/878 (turpmāk – Regula 2020/878), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

Dienests atzīmē, ka, klasificējot vielu vai maisījumu ar bīstamības apzīmējumiem H kodiem, drošības datu lapās nav korekti norādīt informāciju, ka šī ķīmiskā viela/maisījums nav klasificēta atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006., tā, ka tas norādīts eļļu drošības datu lapās. Līdz ar to, sagatavojot drošības datu lapas, SIA “CHEMISPEC” stingri jāievēro Regulas 2020/878 prasības.

Ņemot vērā ražotnē uzglabāt plānotos bīstamo vielu daudzumus, Operators veica bīstamo vielu kritērija aprēķinu 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” 2.3.punkta un 1.pielikuma prasībām. Dienests novērtēja bīstamo vielu daudzumu kritēriju atbilstoši MK 01.03.2016. noteikumu Nr.131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk – MK noteikumi Nr.131) 7.punkta un 1.pielikuma prasībām, un secināja, ka ražotne netiek uzskatīta par paaugstinātās bīstamības objektu augstāk minēto MK noteikumu Nr.563 un MK noteikumu Nr.131 izpratnē. Līdz ar ko Operatoram nav nepieciešams izstrādāt civilās aizsardzības plānu, rūpnieciskās avārijas novēršanas programmu vai drošības pārskatu. Bīstamo vielu daudzuma kritērija aprēķinu skat. zemāk tabulā.

Viena	Bīstamība	H kods	Kvalif. daudzums, t MK not. Nr.563	Uzglabātais daudzums, t	Bīstamo vielu daudzuma kritērijs (Q kopējais) MK not. Nr.563	Kvalif. daudzums, t MK not. Nr.131	Uzglabātais daudzums, t	Bīstamo vielu daudzuma kritērijs (Q kopējais) MK not. Nr.131
Antifrīzs	neattiecas				0			0
Infineum D3354	neattiecas				0			0
Infineum D3504L	neattiecas				0			0
Infineum D3314	neattiecas				0			0
Infineum P5810	neattiecas				0			0
Etilēnglikols	neattiecas				0			0
N-Parafīns	neattiecas				0			0
Bīstamība veselībai								
	neattiecas							
Fizikālā bīstamība								
Etanols	P5c	H225	500	50	0,1	5000	50	0,01
Automašīnu logu mazgāšanas šķidrums	P5c	H226	500	20	0,04	5000	20	0,004
Toluols	P5c	H225	500	50	0,1	5000	50	0,01
Chemix FE 98	P5c	H225	500	25	0,05	5000	25	0,005
Dīzeļdegviela	P5c	H226	70	5	0,071428571	2500	5	0,002
				Q (kopējais)	0,361428571			0,031
Bīstamība videi								
Ferocēns	E1	H410	10	3	0,3	100	3	0,03
Infineum T4580	E1	H400	10	1	0,1	100	1	0,01
Additin RC 9207	E2	H411	20	1	0,05	100	1	0,01
Dīzeļdegviela	E2	H411	70	5	0,071428571	2500	5	0,002
				Q (kopējais)	0,521428571			0,052

4.Tabula. Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

Kurināmā veids	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots ražošanas procesiem	Izmantots apsildei	Izmantots transportam iekārtas teritorijā	Izmantots elektroenerģijas ražošanai
Dīzeļdegviela(t)	130	0.1	90	30	10	0

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1	Eļļas	75	17	Virš zemes	16/08/2024	06/08/2028
B2	Eļļas	75	17	Virš zemes	16/08/2024	06/08/2028
B3	Eļļas	75	17	Virš zemes	16/08/2024	06/08/2028
B4	Eļļas	75	17	Virš zemes	16/08/2024	06/08/2028
B5	Eļļas	75	17	Virš zemes	16/08/2024	06/08/2028
B6	N-parafīns/NESSOL D60	75	17	Virš zemes	16/08/2024	06/08/2028
B7	N-parafīns/NESSOL D60	75	17	Virš zemes	16/08/2024	06/08/2028
B8	Eļļas	100	17	Virš zemes	16/08/2024	06/08/2028
B9	Eļļas	100	17	Virš zemes	16/08/2024	06/08/2028
B10	Eļļas	100	17	Virš zemes	16/08/2024	06/08/2028
B11	Dīzeļdegviela	25	17	Zem zemes	16/08/2024	06/08/2028
B12	Etanols	50	17	Virš zemes	31/07/2024	31/07/2027
B13	Etanols	50	17	Virš zemes	31/07/2024	31/07/2027
B14	Etanols	50	17	Virš zemes	31/07/2024	31/07/2027
B15	Etanols	50	17	Virš zemes	31/07/2024	31/07/2027
B16	Etanols	50	17	Virš zemes	31/07/2024	31/07/2027
B17	Etilēnglikols	50	17	Virš zemes	31/07/2024	31/07/2028
B18	Etilēnglikols	50	17	Virš zemes	31/07/2024	31/07/2028
B19	Etilēnglikols	50	17	Virš zemes	31/07/2024	31/07/2028
B20	Etilēnglikols	50	17	Virš zemes	31/07/2024	31/07/2028
B21	Toluols	50	17	Virš zemes	31/07/2024	31/07/2027

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Operators 5.tabulā norādīja informāciju par izmantojamām tvertnēm ķīmisko vielu uzglabāšanai. Citā starpā ir norādīts, ka etanols tiks uzglabāts 5 tvertnēs pa 50 m³. Savukārt, Iesniegumā Operators apliecina un 2.tabulā ir norādīts, ka ražotnē vienlaicīgi tiks uzglabātas tikai 50 tonnas etanola. Šis daudzums - 50 tonnas - tika ņemts vērā aprēķinot bīstamo vielu daudzuma kritēriju. Atbilstoši veiktajam aprēķinam, bīstamo vielu kritērijs *Q* katrai bīstamības grupai (fizikālai bīstamībai, bīstamībai videi) ir mazāk par vienu. Tātad ražotne neatbilst paaugstinātās bīstamības objekta statusam.

Dienests vērš uzmanību, ka gadījumā, ja ražotnes teritorijā etanols tiks uzglabāts 5 tvertnēs ar tilpumu 50 m³ katra, fizikālās bīstamības bīstamo vielu daudzuma aprēķinātais kritērijs Q pārsniegs 1, un SIA "CHEMISPEC" ražotne tiks klasificēta, ka C kategorijas paaugstinātas bīstamības objekts saskaņā ar MK noteikumu Nr.563 2.3.p. prasībām un attiecīgi būs jāizstrādā civilās aizsardzības plāns un jāsaskaņo to ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu. Nosacījums par nepieciešamību informēt Dienestu, ja tiks mainīti bīstamo vielu vienlaicīgas uzglabāšanas daudzumi objektā (ražotnē) tiek iekļauts Atļaujas C sadaļas 7.3.8. punktā.

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

Uz piesārņojošo darbību neattiecas.

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

Uzņēmuma kopējais elektroenerģijas patēriņš - 440 MWh/a, tai skaitā: ražošanas iekārtām (sūkņu, fasēšanas līnijas, reaktoru darbība) – 300 MWh/a, apgaismojumam – 10 MWh/a, vēdināšanai – 100 MWh/a, apsildei – 10 MWh/a, citiem mērķiem (biroja tehnikas, ūdens mīkstināšanas, notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbībai) – 20 MWh/a.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	300
Apgaismojumam	10
Vēdināšanai	100
Apsildei	10
Citiem mērķiem	20

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

Ūdensapgādes sistēmas shēma

10.Tabula. Informācija par ūdenspiegādes sistēmu un derīgo izraksteņu (pazemes ūdens) atradnēm

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esamību
Ūdensapgādes sistēmas shēma	01/03/2012	Ir izstrādāta

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

SIA CHEMISPEC ūdeni saņem pa ūdensvadu no SIA Tukuma Ūdens. Ūdensvads ir iebūvēts 1,80 m dziļumā no ķeta un cinkota tērauda caurulēm ar diametru 110 mm. Ūdensvads izbūvēts 2001.gadā. Uzņēmumam nepieciešamais kopējais ūdens daudzums ir 5675 m³/a. Ūdeni

piegādā SIA Tukuma Ūdens. Ūdens tiek patērēts: produktu (antifrīzu un logu mazgājamo šķidrumu) ražošanā kā šķīdinātājs - 5300 m³/a, un sadzīves vajadzībām - 375 m³/a. Ūdensapgādes sistēmas shēma pievienota pielikumā.

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

Neattiecas un piesārņojošo darbību.

11.Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No ārējiem piegādātājiem	5675		5300	375	

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Uzņēmuma teritorijā atrodas 6 emisiju avoti:

1. Avots A1 - Elpošanas vārsti Rezervuāru parka 20 rezervuāri: laukumveida, emisiju ilgums 8760 st/a;
2. Avots A3 - Ventilācijas caurule Eļļas reaktori un starp tvertnes: punktveida, emisiju ilgums 2080 st/a;
3. Avots A4 - Ventilācijas caurule vējstiklu mazgāšanas šķidruma un antifrīzu reaktori: punktveida, emisiju ilgums 2080 st/a;
4. Avots A5 - Ventilācijas caurule Produktu fasēšanas līnijas: punktveida, emisiju ilgums 2080 st/a;
5. Avots A6 - Dūmenis Katlu māja 45kW katls: punktveida, emisiju ilgums 4920 st/a;
6. Avots A7 - Dūmenis Katlu māja 95kW katls: punktveida, emisiju ilgums 2080 st/a.

Tiek emitētas sekojošās piesārņojošās vielas:

1. A1 - Etanols 0,485t/a, Ogļūdeņraži 0,033 t/a, Toluols 0,127 t/a, Smaka1929347826 OUe/a;
2. A3 - Toluols 0,152 t/a, Smaka 236024845 OUe/a;
3. A4 - Etanols 0,168 t/a, Smaka 6000000000 OUe/a;
4. A5 - Etanols 0,168 t/a, Smaka 6000000000 OUe/a;
5. A6 - Slāpekļa dioksīds 0,194 t/a, Oglekļa oksīds 0,194 t/a, C.I.D. 0,024 t/a, t.s. Daļiņas PM10 0,024 t/a, t.s. Daļiņas PM2,5 0,024t/a, Oglekļa dioksīds127,042 t/a;
6. A7 - Slāpekļa dioksīds 0,436 t/a, Oglekļa oksīds 0,436 t/a, C.I.D. 0,054 t/a, t.s. Daļiņas PM10 0,054 t/a, t.s. Daļiņas PM2,5 0,054 t/a, Oglekļa dioksīds 285,844 t/a.

Avota A12 emisijas novērtētas, kā nenožīmīgas un nav ietvertas piesārņojošo vielu emisijas limitu projektā.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Operators ražotnes teritorijā iedalīja 7 emisijas avotus – apvienojot visus rezervuārus vienā laukumveida emisijas avotā A1, piešķirot ventilācijas izvadiem emisijas avotu punktveida klasifikāciju (emisijas avoti A3 – A5), un apkures katlu dūmeni (emisijas avoti A6, A7).

Saskaņā ar stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projektu (turpmāk – SPAELP), emisijas aprēķiniem no ķīmisko vielu uzglabāšanas, pārkraušanas tika izmantota Amerikas Savienoto valstu Vides aizsardzības aģentūras emisiju faktoru datubāzē (AP-42) Compilation of Air Pollutant Emission Factors: AP- 42, Fifth Edition, Volume I: Stationary Point and Area Sources. Chapter 7: Liquid Storage Tanks, 7.1 Organic Liquid Storage Tanks. Emisijas aprēķināšanai no dīzeļdegvielas uzglabāšanas un pārkraušanas tiek izmantota Compilation of Air Pollutant Emission Factors: AP- 42, Fifth Edition, Volume I: Stationary Point and Area Sources. Chapter 5: Petroleum Industry, 5.2. Transportation and Marketing of Petroleum Liquid.

Gaisu piesārņojošo vielu emisijas no apkures katliem aprēķini tika veikti saskaņā ar MK 07.01.2021. noteikumu Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” prasībām.

Ietekmes uz gaisa kvalitātes normatīviem tika veikta smakai un toluolam. Izkliedes aprēķinu rezultāti liecina, ka gaisa kvalitātes normatīvs, kas noteikts toluolam nav pārsniegts.

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	Elpošanas vārsti Rezervuāra parka 20 rezervuāri	312788.053 312799.431 312796.520 312758.949	445988.818 445989.082 446057.345 446041.470			0		24	8760
A3	Ventilācijas caurule, eļļas reaktori un starptvertnes	312750.447	446012.657	8	300	7800	20	8	2080
A4	Ventilācijas caurule, logu mazgāšanas šķidrums un antifrīza reaktori	312750.976	445999.163	8	300	7800	20	8	2080
A5	Ventilācijas caurule, produktu fasēšanas līnijas	312732.720	446008.953	8	300	7800	20	8	2080
A6	Dūmenis, katlu māja 45 kW katls	312713.705	445997.549	10	200	99	180	24	4920
A7	Dūmenis, katlu māja 95 kW katls	312712.118	445997.285	10	250	522	180	8	2080

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesāmojošās 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
Elpošanas vārsti, Rezervuāru parka 20 rezervuāri		A1	24	8760	040000 ogļūdeņraži 060012 Etanols (etilspirts) 043015 Toluols 230031 Smakas	0.188 0.677 0.698 3502	18000 65000 67000 336180	0.033 0.485 0.127 1929347826				0.188 0.677 0.698 3502	18000 65000 67000 336180	0.033 0.485 0.127 1929347826
Ventilācijas caurule, Eļļas reaktori un starptvertne s		A3	8	2080	043015 Toluols 230031 Smakas	0.116 180	54 84	0.152 236024845				0.116 180	54 84	0.152 236024845
Ventilācijas caurule, vējstiklu mazgāšanas šķidruma un antifrīzu reaktori		A4	8	2080	060012 Etanols (etilspirts) 230031 Smakas	0.116 414	54 193	0.168 600000000				0.116 414	54 193	0.168 600000000
Ventilācijas caurule, produktu fasēšanas līnijas		A5	8	2080	060012 Etanols (etilspirts) 230031 Smakas	0.116 414	54 193	0.168 600000000				0.116 414	54 193	0.168 600000000
Katlu māja 45 kW katls	Buderus Logano	A6	24	4920	020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii 020028 Oglekļa dioksīds	0.011 0.011 0.001 0.001 0.001 7.173	400 400 50 50 50 260836	0.194 0.194 0.024 0.024 0.024 127.042				0.011 0.011 0.001 0.001 0.001 7.173	400 400 50 50 50 260836	0.194 0.194 0.024 0.024 0.024 127.042
Katlu māja 95 kW katls	Buderus Logano	A7	8	2080	020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i	0.058 0.058 0.007 0.007	400 400 50 50	0.436 0.436 0.054 0.054				0.058 0.058 0.007 0.007 38.174	400 400 50 50 263269	0.436 0.436 0.054 0.054 285.844

					200003 PM2,5ii 020028 Oglekļa dioksīds	0.007 38.174	50 263269	0.054 285.844				
--	--	--	--	--	--	-----------------	--------------	------------------	--	--	--	--

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Piesārņojošo vielu fona koncentrāciju aprēķināšanai izmantota Latvijas Vides, Ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūrai (LVĢMA) piederošā datorprogramma EnviMan, versija Beta 3.0D (izstrādātājs – Zviedrijas kompānija OPSIS AB); licence Nr. 0479-7349-8007; licence bez termiņa.

Uzņēmuma piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantots modelis „AERMOD” (licences Nr. AER0006195, licence bez termiņa), izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs Lakes Environmental Software (Kanāda).

Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums.

Atbilstoši MK 2009. gada 03. novembra Noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām, izkliedes aprēķini veikti toluolam, novērtējot nedēļas koncentrāciju.

Atbilstoši MK 2014. gada 25. novembra Noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasībām, izkliedes aprēķini veikti smakai, novērtējot stundas 98,08 procentilo koncentrāciju.

Izkliedes aprēķinu rezultāti parāda, ka summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu sasniedz:

- toluolam 6,6%,
- smakai 6,3%.

Gaisa kvalitātes rādītāji atbilst normatīvo aktu prasībām.

Teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums Avotiem A6 un A7 - dedzinot dīzeļdegvielu $V^0 = 11,262 \text{ Nm}^3/\text{kg}$; Teorētiskais dūmgāzu daudzums Avotiem A6 un A7 - dedzinot dīzeļdegvielu $V^{0d} = 12,009 \text{ Nm}^3/\text{kg}$; Dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam O_2 Avotiem A6 un A7 - dedzinot dīzeļdegvielu $V^{d1} = 13,924 \text{ Nm}^3/\text{kg}$.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O ₂ %
Elpošanas vārsti, Rezervuāru parka 20 rezervuāri	312788.053	445988.818	040000 ogļūdeņraži	0.188	18000	0.033	0
			060012 Etanols (etilspirts)	0.677	65000	0.485	
			043015 Toluols	0.698	67000	0.127	
			230031 Smakas	3502	336180	1929347826	
Ventilācijas caurule, Elļas reaktori un starptvertnes	312750.447	446012.657	043015 Toluols	0.116	54	0.152	0
			230031 Smakas	180	84	236024845	

Ventilācijas caurule, vējstiklu mazgāšanas šķidruma un antifrīzu reaktori	312750.976	445999.163	060012 Etanols (etilspirts) 230031 Smakas	0.116 414	54 193	0.168 600000000	0
Ventilācijas caurule, produktu fasēšanas līnijas	312732.720	446008.953	060012 Etanols (etilspirts) 230031 Smakas	0.116 414	54 193	0.168 600000000	0
Katlu māja 45 kW katls	312713.705	445997.549	020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 200001 Cietās izkļiedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii 020028 Oglekļa dioksīds	0.011 0.011 0.001 0.001 0.001 7.173	400 400 50 50 50 260836	0.194 0.194 0.024 0.024 0.024 127.042	3
Katlu māja 95 kW katls	312712.118	445997.285	020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 200001 Cietās izkļiedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii 020028 Oglekļa dioksīds	0.058 0.058 0.007 0.007 0.007 38.174	400 400 50 50 50 263269	0.436 0.436 0.054 0.054 0.054 285.844	3

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Notekūdeņus uzņēmumā rada:

1. sadzīves vajadzībām izmantotais ūdens;
2. lietus, sniega un ledus kušanas ūdeņi.

Notekūdeņu savākšanai un novadīšanai ir izveidotas trīs notekūdeņu savākšanas tīkli:

1. Sadzīves notekūdeņu kanalizācijas tīkls. Izmantojot šo kanalizācijas tīklu tiek savākti uzņēmuma radītie sadzīves notekūdeņi. Notekūdeņi tiek novadīti uz bioloģiskām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kas atrodas uzņēmumā. Attīrīšanas iekārtu maksimāla jauda ir līdz 3 m³/dnn ar attīrītos notekūdeņus paliekošo piesārņojumu koncentrāciju atbilstoši iekārtu izgatavotāju datiem ir SV <38 mg/L, BSPs <25 mg/L, un ĶSP <125 mg/L. Gada laikā bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās paredzēts attīrīt līdz 375 m³ sadzīves notekūdeņu.

2. Lietus notekūdeņu kanalizācijas tīkls. Izmantojot šo kanalizācijas tīklu tiek savākti nokrišņu ūdeņi no teritorijas asfaltētājiem laukumiem. Šie notekūdeņi tiek novadīti meliorācijas grāvī bez attīrīšanas. Notekūdeņi tiks savākti no laukuma ar platību aptuveni 4000 m². Pieņemot nokrišņu apjomu 618 mm/a un noteces koeficientu asfalta segumam 0.95, kopējais novadītais nokrišņu ūdens apjoms meliorācijas grāvī aptuveni būs 2348

m³/a.

3. Potenciāli piesārņotu lietus notekūdeņu kanalizācijas tīkls. Izmantojot šo kanalizācijas tīklu tiek savākti nokrišņu ūdeņi no laukumiem, kuri iespējams var tikt piesārņoti ar naftas produktiem. Šos laukumus veido rezervuāru laukumi, dzelzceļa estakādes, autocisternu uzpildes vietas. Norādītā kanalizācijas sistēma ir veidota tādā veidā, ka nokrišņu ūdens novadīšanai no šiem laukumiem ir nepieciešams atvērt aizvaru, kas noslēdz ūdens ieplūdi galvenajā cauruļvadā. Tas darīts ar mērķi, lai novērstu produktu nokļūšanu vidē, ja notiek produkta noplūde. Nokrišņu notekūdeņi no šiem laukumiem tiek novadīti uz smilšu un naftas produktu uztvērēju, kurā tiek atdalīti iespējamie naftas produkti. Attīrīšanas iekārtas maksimālā jauda ir 17 l/s (61.2 m³/h). Pēc attīrīšanas paliekošā piesārņojuma koncentrācija notekūdeņos atbilstoši iekārtu izgatavotāju datiem ir mazāka par: naftas produktiem <3 mg/l, SV <35 mg/l. Notekūdeņi tiks savākti no laukuma ar platību aptuveni 4600 m². Pieņemot nokrišņu apjomu 618 mm/a un noteces koeficientu asfalta un betona segumam 0.95, kopējais novadītais nokrišņu ūdens apjoms meliorācijas grāvī aptuveni būs 2701 m³/a. Visu trīs kanalizācijas sistēmu notekūdeņi pirms izplūdes meliorācijas grāvī saplūst vienā kopīgā kolektorā, no kura tie tālāk pa vienu cauruļvadu ieplūst meliorācijas grāvī. Kopējais novadītais notekūdeņu apjoms būs 5414 m³/a. Piesārņojošo vielu koncentrācijas mērījumi tiek veikti tikai nokrišņu notekūdeņiem potenciāli piesārņotu lietus notekūdeņu kanalizācijas tīkls. Divas reizes gadā pēc naftas produktu uztvērēja tiek noteikta suspendēto vielu (SV) un naftas produktu koncentrācija attīrītos notekūdeņos. Pēdējā attīrīto notekūdeņu testēšana tika veikta 2018.gada decembrī un konstatētā naftas produktu koncentrācija bija mazāka par 0,072 mg/l un SV koncentrācija bija mazāka par 2 mg/l. Tas nozīmē, ka normālās darbības rezultātā, ievērojot tehnoloģiskos procesus, neveidojas naftas produktu noplūdes, kas varētu piesārņot lietus notekūdeņus. Tāpēc lietus notekūdeņi faktiski ir tīri. 2018. gada testēšanas pārskats pievienots pielikumā.

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	Saņemotās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemotās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemotās 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)
Sadzīves notekūdeņu izplūdē Nr.1, Straumes iela 14,Tukums, Tukuma novads	Tukums, Tukuma nov.	N300060	565719,000	230643,000	Meliorācijas grāvis, kas ietek Slocenes upē	378253 Slocene no Vašlejas līdz Zvirgzdupītei	0,04	1.027	375	24 h/dnn, 365 dienas/gadā
Lietus notekūdeņu no asfaltētās teritorijas izplūdē Nr.1, Straumes iela 14, Tukums, Tukuma novads	Tukums, Tukuma nov.	N300060	565719.000	230643.000	Meliorācijas grāvis, kas ietek Slocenes upē	378253 Slocene no Vašlejas līdz Zvirgzdupītei	0	6.43	2348	365 dienas gadā
Lietus notekūdeņu no	Tukums, Tukuma nov.	N300060	565719.000	230643.000	Meliorācijas grāvis, kas ietek	378253 Slocene no Vašlejas līdz	0	7.4	2701	365 dienas gadā

rez. laukumiem izplūdē Nr.1, Straumes iela 14, Tukums, Tukuma novads					Slocenes upē	Zvirgzdūpītei				
--	--	--	--	--	--------------	---------------	--	--	--	--

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Sadzīves notekūdeņu kanalizācijas sistēma izbūvēta no plastmasas caurulēm ar Ø 110. Lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēma izbūvēta no plastmasas un keramikas caurulēm ar Ø 110, Ø 160, Ø 200. Potenciāli piesārņotu lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēma izbūvēta no plastmasas un tērauda caurulēm ar Ø 110. Kanalizācijas tīkla daļēja pārbūve veikta 2001. gadā. Kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta un Kanalizācijas sistēmas tehniska pase nav izstrādāta. Kanalizācijas sistēmas shēma un uzņēmuma ūdens izmantošanas balance pievienotas pielikumā.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Operators Iesniegumā sniedza informāciju par sadzīves notekūdeņu un lietus ūdeņu apsaimniekošanu ražotnes teritorijā.

Saskaņā ar Iesniegumā sniegto informāciju, sadzīves notekūdeņi tiek novadīti bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ar maksimālo jaudu līdz 3,0 m³/dnn, un attīrīto notekūdeņu izplūdi meliorācijas grāvī. Operators iesniegumam pievienoja sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu BioDRY-S-3 pasi, kurā ir norādīta to jauda 2,5 – 3,0 m³/dnn, kā arī attīrīšanas pakāpe:

- *suspendētajām vielām līdz 90 %, sasniedzot koncentrāciju < 20-35 mg/l;*
- *bioloģiskā skābekļa patēriņam BSP₅ līdz 90 %, sasniedzot koncentrāciju < 15-25 mg/l.*
- *kopējām slāpeklim līdz 70 %,*
- *kopējam fosforam līdz 50%.*

Ņemot vērā Operatora pievienoto notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tehnisko dokumentāciju, tika secināts, ka sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbība neatbilst A, B vai C kategorijas piesārņojošās darbībai atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikumam un 2.pielikumam. Līdz ar to piesārņojošo vielu koncentrācijas notekūdeņu izplūdē netiek limitētas, savukārt, tiek izvirzīts nosacījums par atbilstošu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatāciju atbilstoši ražotāja noteiktajai specifikācijai.

Savukārt, uz sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtām BioDRY-S-3 ir attiecināmi MK 27.06.2017. noteikumi Nr.384 “Noteikumi par decentralizēto kanalizācijas sistēmu apsaimniekošanu un reģistrēšanu” (turpmāk – MK noteikumi Nr.384), kas nosaka, ka rūpnieciski izgatavotas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē un kuru kopējā jauda ir mazāka par 5 m³/diennaktī, ir decentralizētā kanalizācijas sistēma, kuru jāreģistrē vietējās pašvaldības organizētajā decentralizēto kanalizācijas sistēmu reģistrā, iesniedzot iesniegumu atbilstoši šo MK noteikumu Nr.384 15.1. punkta prasībām. Nosacījums par nepieciešamību reģistrēt sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtas pašvaldības organizētajā reģistrā, tiek izvirzīts Atļaujas C sadaļas 9.1.3.punktā. Nosacījumi par sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu

BioDRY-S-3 atbilstošu ekspluatāciju un tehnisko apkopi atbilstoši MK noteikumu Nr.384 4.3.3.punkta prasībām tiek izvirzīts Atļaujas C sadaļas 9.2.1.punktā.

Lietus ūdeņi no asfaltētās teritorijas tiek novadītas meliorācijas grāvī, savukārt, lietus ūdeņi no laukumiem ap ķīmisko vielu uzglabāšanas rezervuāriem, autocisternu uzpildes vietas tiek novadīti naftas un suspendēto vielu uztvērējā EcoDRY-KSF-15 ar ražību 15 l/s, un tad meliorācijas grāvī. Saskaņā ar ražotāja tehnisko dokumentāciju piesārņojuma koncentrācija pēc attīrīšanas:

- naftas produkti - < 3,0 mg/l;
- suspendētās vielas – 10 mg/l.

Visu trīs kanalizācijas sistēmu notekūdeņi pirms izplūdes meliorācijas grāvī saplūst vienā kopīgā kolektorā, no kura tie tālāk pa vienu cauruļvadu ieplūst meliorācijas grāvī. Attīrīto notekūdeņu izplūdes vietas identifikācijas Nr. N300060.

Operators 2024.gadā 1.pusgadā veica lietus ūdeņu testēšanu uz naftas produktu un suspendēto vielu saturu tajos. Lietus notekūdens monitoringu (paraugu ņemšanu un to testēšanu) veica LATAK akreditētā SIA „Vides Konsultāciju Birojs” laboratorija. Saskaņā ar lietus ūdeņu monitoringa testēšanas rezultātiem, naftas produktu koncentrācija izplūdē - <0,072 mg/l, suspendēto vielu koncentrācija izplūdē - < 2 mg/l. Suspendēto vielu koncentrācija notekūdeņos nepārsniedz MK 22.01.2002. noteikumos Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu ūdenī” 5.pielikuma 1.tabulā noteikto robežkoncentrāciju. Savukārt, naftas produktu koncentrācija nepārsniedz ražotāja tehniskajā dokumentācijā noteikto koncentrāciju izplūdē.

Nemot vērā minēto, Dienests izvirza nosacījumu Atļaujā veikt lietus ūdeņu kvalitātes monitoringu vienu reizi gadā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

- Piesārņojošo vielu emisija augsnē vai gruntī nenotiek. Ir veikta pazemes ūdeņu piesārņojuma izpēte un netika konstatēts to piesārņojums ar naftas produktiem. Regulāri tiks veikta pazemes ūdeņu kontrole, lai konstatētu iespējamo piesārņojumu ar naftas produktiem uzņēmuma darbības rezultātā.
- Uzņēmuma atkritumu apsaimniekošana tiek veikta tādā veidā, kas neizraisa augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Radušie atkritumi uzņēmuma darbības laikā tiek savākti un nodoti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Saskaņā ar Dienesta rīcībā esošo informāciju, proti, iepriekšējā operatora SIA “UTINTED OILS” B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr.VE13IB0001, SIA “CHEMISPEC” teritorijā ir ierīkota pazemes ūdeņu novērošanas tīkls ar četriem novērošanas urbumiem. Dienesta rīcībā ir SIA “UNITED OILS” 08.10.2019. vēstule Nr.38/1-80, kurā SIA “UTINTED OILS” informē Dienestu, ka ražotne, kas atrodas pēc adreses Straumes ielā 14 un 14a, Rūdas ielā 3, Tukumā, Tukuma novadā, sākot ar 01.09.2019. uz nenoteiktu laiku ir apturējusi saimniecisko darbību. Tādējādi, kopš 2019.gada pazemes ūdeņu kvalitātes monitorings bija pārtraukts. Saskaņā ar SIA “UTINTED OILS” B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr.VE13IB0001 līdz 2012.gadam teritorijā netika konstatēts pazemes ūdeņu piesārņojums ar naftas produktiem (benzols, toluols,

etilbenzols, ksiloli). Pazemes ūdeņu paraugos minēto vielu koncentrācijas nepārsniedz MK 12.03.2002. noteikumos Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" 10.pielikumā noteiktos ūdens kvalitātes normatīvus pazemes ūdeņiem.

2024.gadā SIA "CHEMISPEC" teritorijā tika veikts pazemes ūdeņu kvalitātes monitorings no četriem novērošanas urbumiem, nosakot kopējo naftas ogļūdeņražu, benzola, toluola, etilbenzola, ksilolu koncentrācijas. Veiktā monitoringa rezultāti liecina, ka pazemes ūdeņos noteiktās koncentrācijas nepārsniedz MK 12.03.2002. noteikumos Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" 10.pielikumā noteiktos robežlielumus minētajām piesārņojošajām vielām pazemes ūdeņos, bet pārsniedz mērķlielumus, kas noteikti minētajām vielām.

Gruntsūdens kvalitātes salīdzinājums saskaņā ar MK 12.03.2002. noteikumos Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" 10.pielikumā noteiktajiem pazemes ūdeņu kvalitātes normatīviem

Piesārņojošā viela	Mērvienība	Mērķlielums	Vidējā aritmētiskā vērtība	Robežlielums
Benzols	µg/l	0,2	2,6	5
Etilbenzols	µg/l	0,5	30,25	60
Toluols	µg/l	0,5	25,25	50
Ksiloli	µg/l	0,5	30,25	60
Kopējie naftas ogļūdeņraži (ogļūdeņražu C ₁₀ -C ₄₀ indekss)	µg/l	-	500	1000

Saskaņā ar pazemes ūdeņu monitoringa pārskatā sniegtajiem secinājumiem:

- pazemes ūdeņu monitoringa tīkls ir labā tehniskā stāvoklī, kas ļauj veikt kvalitatīvu pazemes ūdeņu monitoringu un noņemt reprezentatīvus pazemes ūdeņu paraugus.
- kopējo naftas ogļūdeņražu (ogļūdeņražu C₁₀-C₄₀ indekss) un monoaromātisko (benzols, toluols, etilbenzols un ksiloli) ogļūdeņražu koncentrācijas pazemes ūdeņos nepārsniedz normatīvajos aktos noteiktos piesārņojuma robežlielumus;
- Ieteicams turpināt regulāri veikt (1 x gadā) pazemes ūdeņu monitoringu.

Ņemot vērā minēto, Dienests Atļaujas C sadaļas 12.5.punktā izvirza nosacījumu veikt pazemes ūdeņu kvalitātes monitoringu vienu reizi gadā visos četros novērošanas urbumos, kā arī lietūs ūdeņu izplūdē.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

a) Galvenie trokšņa avoti ir 20 sūkņi, kas tiek izmantoti veicot ķīmisko vielu un produktu noliešanas no cisternām, iepildīšanai cisternās vai pārsūkņējot vielas no rezervuāriem uz ražošanas iecirkni. Vienlaicīgi darbojas līdz 3 sūkņiem. Sūkņi ir akustiski atklāti. Ņemot vērā sūkņu nelielo jaudu to skaņas spiediena līmenis varētu būt mazāks par 50 decibeliem. Uzņēmumā darbs tiek veikts tikai dienas laikā, naktī sūkņi netiek darbināti. Trokšņa mērījumi vidē nav veikti.

b) Uz/no uzņēmuma pārvietojas transports, kas paredzēts izejvielu ievēšanai un produkcijas izvešanai un darbinieku personīgais transports. Vidēji aptuveni desmit automašīnas dienā. Naktīs transporta kustība nenotiek. Uzņēmums atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā, iedzīvotāji netiek traucēti, tāpēc transporta radītais troksnis vērtējams kā nenozīmīgs, līdz ar ko netiek plānoti nekādi pasākumi autotransporta radīta trokšņa samazināšanai.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Izvērtējot Iesniegumā sniegto informāciju par ražotnes apkārtni, izmantojot informācijas portālu www.kadastrs.lv, www.lgia.gov.lv, www.geolativija.lv tīmekļvietnēs pieejamo informāciju, kā arī ražotnē izmantot plānoto iekārtu veidus, tiek secināts, ka ražotnes tuvumā nav paredzama traucējošā trokšņa ietekme uz teritorijām, kas definētas MK noteikumos Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" 2.pielikumam. Atbilstoši Tukuma pilsētas funkcionālā zonējuma karti, ražotne atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā, savukārt, apmēram 100 m attāluma no ražotnes teritorijas atrodas publiskās apbūves teritorijā, kurā atrodas noliktavas un citas tehniskas būves. Nav paredzama trokšņa ietekme uz šo teritoriju.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

a) Uzņēmuma saimnieciskās darbības rezultātā rodas nebīstamie atkritumi:

Nešķīrotie sadzīves atkritumi (klase 200301) - 35 t/a, ko rada uzņēmumā strādājošie darbinieki un ražošanas atkritumi, kas pielīdzināmi sadzīves atkritumiem. Papīra un kartona iepakojums (klase 150101) - 20 t/a, kas rodas no izejvielu (plastmasas kannu) iepakojuma. Plastmasas iepakojums (klase 150102) - 20 t/a, kas rodas no izejvielu (plastmasas kannu) iepakojuma. Nebīstamie sadzīves, papīra un plastmasas atkritumi īslaicīgi tiek uzkrāti uzņēmuma teritorijā atkritumu konteineros, tos regulāri izved SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA" ". Metāla iepakojums (klase 150104) - 10 t/a, kas rodas piedevu un komponentu pārsūkņēšanas rezultātā no oriģinālā ražotāja iepakojuma. Atkritumi īslaicīgi tiek uzkrāti uzņēmuma teritorijā, tos izved uzņēmums kam ir licence darbam ar metāllūžņiem.

Uzņēmuma saimnieciskās darbības rezultātā rodas bīstamie atkritumi:

Luminiscentās spuldzes (klase 200121) - 0,01 t/a, kas rodas apgaismošanas rezultātā, tiek īslaicīgi uzkrāti uzņēmuma teritorijā un tās periodiski izved specializēts bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums. Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri piesārņoti ar bīstamām vielām (klase 150202) - 1 t/a, kas rodas ražošanas iekārtu apkopes rezultātā. Pārsvārā šos atkritumus veido audumi, kas piesārņoti ar eļļām. Atkritumi īslaicīgi tiek uzkrāti uzņēmuma teritorijā speciālos atkritumu konteineros, tos regulāri izved SIA "EKO OSTA". Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti (klase 130506) - 0,4 t/a, kas rodas lietus notekūdeņu attīrīšanas rezultātā. Atkritumus izved SIA "EKO OSTA". Sintētiskās motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas (klase 130110) - 0,05 t/a, kas rodas iekārtu regulēšanas rezultātā. Atkritumus izved SIA "EKO OSTA".

b) Maksimāli pieļaujamais piesārņojums ar bīstamajām ķīmiskajām vielām, tai skaitā ar polihlorētajiem bifēniliem, polihlorētajiem terfeniliem, hlora, fluora, sēra un smagajiem metāliem, nav noteikts, jo darbības laikā nav plānots izmantot izejvielas, kas varētu saturēt augstāk minētas vielas.

c) Uzņēmuma saimnieciskās darbības rezultātā rodas nebīstamie atkritumi:

Nešķīrotie sadzīves atkritumi (klase 200301) - 35 t/a, ko rada uzņēmuma strādājošie darbinieki un ražošanas atkritumi, kas pielīdzināmi sadzīves atkritumiem. Papīra un kartona iepakojums (klase 150101) - 20 t/a, kas rodas no izejvielu (plastmasas kannu) iepakojuma. Plastmasas iepakojums (klase 150102) - 20 t/a, kas rodas no izejvielu (plastmasas kannu) iepakojuma. Nebīstamie sadzīves, papīra un plastmasas atkritumi īslaicīgi tiek uzkrāti uzņēmuma teritorijā atkritumu konteineros, tos regulāri izved SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA" ". Metāla iepakojums (klase 150104) - 10 t/a, kas rodas piedevu un komponentu pārsūkņēšanas rezultātā no oriģinālā ražotāja iepakojuma. Atkritumi īslaicīgi tiek uzkrāti uzņēmuma teritorijā, tos izved uzņēmums kam ir licence darbam ar metāllūžņiem. Uzņēmuma saimnieciskās darbības rezultātā rodas bīstamie atkritumi:

Luminiscētas spuldzes (klase 200121) - 0,01 t/a, kas rodas apgaismošanas rezultātā, tiek īslaicīgi uzkrāti uzņēmuma teritorijā un tās periodiski izved specializēts bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums. Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri piesārņoti ar bīstamām vielām (klase 150202) - 1 t/a, kas rodas ražošanas iekārtu apkopes rezultātā. Pārsvārā šos atkritumus veido audumi, kas piesārņoti ar eļļām. Atkritumi īslaicīgi tiek uzkrāti uzņēmuma teritorijā speciālos atkritumu konteineros, tos regulāri izved SIA "EKO OSTA". Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti (klase 130506) - 0,4 t/a, kas rodas lietus notekūdeņu attīrīšanas rezultātā. Atkritumus izved SIA "EKO OSTA". Sintētiskās motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas (klase 130110) - 0,05 t/a, kas rodas iekārtu regulēšanas rezultātā. Atkritumus izved SIA "EKO OSTA".

d) Atkritumu apglabāšana uzņēmuma teritorijā netiek veikta.

e) Drošības pasākumi sadzīves un bīstamo atkritumu savākšanā notiks atbilstoši uzņēmumu apkalpojošo līgumorganizāciju izstrādātajiem plāniem.

f) Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

g) Atkritumi uzņēmuma teritorijā ilgstoši (ilgāk par 3 mēnešiem) netiek uzkrāti un uzglabāti.

h) Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

21. Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	0	Strādājošie	35	0	35	-	-	-	-	35	35
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	0	Iepakojums	20	0	20	-	-	-	-	20	20
150102 Plastmasas	Nē	0	Iepakojums	20	0	20	-	-	-	-	20	20

iepakojums												
150104 Metāla iepakojums	Nē	0	iepakojums	10	0	10	-	-	-	-	10	10
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	0	Apgaismojums	0.01	0	0.01	-	-	-	-	0,01	0.01
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0	Iekārtu apkope	1	0	1	-	-	-	-	1	1
130506 Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti	Jā	0	Lietus notekūdeņu attīrīšana	0.4	0	0.4	-	-	-	-	0,4	0.4
130110 Nehlorētas minerālās hidrolikās eļļas	Jā	0	Iekārtu regulēšana	0.05	0	0.05	-	-	-	-	0,05	0.05

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

E sadaļa. Monitorings 23

Tiks veikta kurināmā un patērētā ūdens uzskaitē. Ūdens uzskaiti veic vienreiz mēnesī, izmantojot ūdens skaitītāju. Gaisa monitorings (piesārņojošo vielu emisija aprēķins) tiek veikts aprēķinu ceļā. Divas reizes gadā tiek veikts gruntsūdens un lietus notekūdeņu monitorings nosakot BTEX kopsummu, benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu koncentrāciju gruntsūdeņos un naftas produktu un suspendēto vielu koncentrāciju lietus notekūdeņos. Gruntsūdens paraugi tiek ņemti no četriem izveidotiem urbumiem. Lietus notekūdeņu paraugi tiek ņemti pēc smilšu un naftas produktu uztvērēja pirms izplūdes virszemes ūdenstilpnē. Pēdējie gruntsūdens un lietus notekūdeņu monitoringa testēšanas rezultāti pievienoti pielikumā.

Monitoringa rezultāti uzrāda, ka nenotiek grunts un gruntsūdens piesārņošana ar naftas produktiem. Uzņēmums arī turpmāk neplāno pārkraut dīzeļdegvielu. Uzņēmuma esošie rezervuāri ir virszemes, līdz ar ko noplūdes ir iespējams atklāt un novērst noplūžu sekas pirms noplūdušās vielas nokļūst gruntsūdeņos. Savukārt lietus notekūdeņi uzņēmuma darbības laikā netiek piesārņoti ar naftas produktiem. Ņemot to vērā SIA CHEMISPEC ierosina turpmāk noteikt gruntsūdens un lietus notekūdeņu monitoringa biežumu vienu reizi gadā.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
-	Benzols, Toluols, Etilbenzols, m-ksilols, p-ksilols, o-ksilols, BTEX kopsuma	LVS ISO 5667-11	ISO 11423-1, ISO 11423	2 reizes gadā	SIA "Vides Konsultāciju Birojs" LATTAK T-292
N300060	Naftas produkti, Suspendētas vielas	LVS ISO 5667, LVS ISO 5667-10:2000L 10.daļa	ISO 11423, LVS EN 872:1996	2 reizes gadā	SIA "Vides Konsultāciju Birojs" LATTAK T-292

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Dienests izvērtēja Operatora Iesniegumā sniegto informāciju par veikto pazemes ūdeņu un lietus ūdeņu monitoringu ražotnes teritorijā, un ņemot vērā Operatora izteikto ierosinājumu veikt pazemes ūdeņu un lietus ūdeņu monitoringu vienu reizi gadā, Atļaujas C sadaļas 9.3.1.punktā, 12.5.punktā tiek izvirzīts nosacījums turpmāk veikt pazemes ūdeņu un lietus ūdeņu monitoringu vienu reizi gadā. Veiktā monitoringa detalizēts izvērtējums sniegts "D sadaļas D sadaļa. Vides piesārņojums 18. un Vides piesārņojums 19".

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

Iekārtas darbības pārtraukšanas gadījumā tiks nodrošināta potenciāli piesārņojošo atkritumu piemērotā uzglabāšana un apsaimniekošana. Uzņēmuma darbības pārtraukšanas vai ilgstošas dīkstāves gadījumā tiks nodrošināta sadzīves un bīstamo atkritumu nodošana apsaimniekošanas uzņēmumiem, kas saņēmušas attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju; ķīmisko vielu palieku izvešana – nodošana licenzētāj organizācijai;

tiks nodrošināta ražotnes teritorijas sakārtošana.

Ne vēlāk kā 30 dienas pirms uzņēmuma darbības pilnīgas pārtraukšanas tiks iesniegts iesniegums saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” (29.03.2001.) 30.panta (4) daļas noteiktajām prasībām.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Iekārtas nosaukums: Smērvielu un dzesējošo šķidrumu ražotne;

Operators: SIA "CHEMISPEC";

Iekārtas īpašnieks: SIA "CHEMISPEC";

Ēku īpašnieks: SIA "CHEMISPEC";

Zemes īpašnieks: Tukuma evaņģēliski luteriskā draudze;

Iekārtas atrašanās vieta: Straumes ielā 14 un 14a, Rūdas iela 3, Tukums, Tukuma novads.

G sadaļa. Kopsavilkums 2

SIA "CHEMISPEC" plānots veikt divu veidu darbības.

1) Ķīmisko vielu un produktu pārkraušanu un uzglabāšanu. Paredzēts ķīmiskos produktus piegādāt pa dzelzceļu vai autoceļiem, uzglabāt tos šķidrā veidā uzņēmuma esošajos stacionārajos rezervuāros vai oriģināla iepakojumā noliktavā un izmantojot autotransportu piegādāt patērētājiem vai izmantot ražošanā.

2) Ķīmisko vielu un produktu sajaukšanu un fasēšanu vai sajaukšanu iegūstot jaunus produktus. Iegūtos produktus vai daļu atvestos produktus safasēt plastmasa kannās vai metāla mucās.

Uz piesārņojošo darbību attiecas Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumi Nr.1082 "Kārtība, kadā piesākams A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošās darbības veikšanai": 1. pielikums: 4. Ķīmiskā rūpniecība uz darbības ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem:

4.1. iekārtas organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu, tai skaitā enzīmu, ražošanai, kurās izmanto fizikālus ražošanas procesus (piemēram atšķaidīšana un sajaukšana).

4.2. iekārtas neiekārtotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu vai vairāk, enzīmu uzglabāšanai - 20 tonnu un vairāk.

Jauna B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja nepieciešama, jo iepriekšējam operatoram izsniegta atļauja (uz visu iekārtas darbības laiku) tika anulēta līdz ar iepriekšēja operatora uzņēmuma izslēgšanu no Latvijas valsts uzņēmuma reģistra. Plānojam atjaunot iekārtas darbību - tā ir tā paša iekārta bez jebkādiem papildinājumiem vai samazinājumiem, ar to pašu pielietojumu kāds tas bija iepriekšējam operatoram SIA United Oils, kam bija izsniegta B atļauja Nr. VE13IB0001 uz visu iekārtas darbības laiku.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Uzņēmumam nepieciešamais kopējais ūdens daudzums ir 5675 m³/a. Ūdeni piegādā SIA "Tukuma ūdens". Ūdens tiek patērēts: Produktu (logu mazgājamo šķidrumu un dzesēšanas šķidrumu) ražošanā kā šķīdinātājs - 5300 m³/a; Sadzīves vajadzībām - 375 m³/a. Ūdens lietošanas samazināšanas pasākumi netiek plānoti.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Ražotnē gada laikā plānots izmantot: Dažāda veida eļļas - 5000 t/a; Produktu piedevas (eļļu funkcionālās piedevas, krāsvielas, aromatizātori) - 30 t/a; Sāls (ūdens mīkstināšanai) - 3 t/a; Dažāda tilpuma plastmasas kannas (produktu fasēšanai) - 200 t/a; Plēve (produktu nostiprināšanai uz paletēm) - 10 t/a; Metāla mucas (produktu fasēšanai) - 40 t/a; Koka paletes (produktu transportēšanai) - 200 t/a; kartona kastes un etiķetes (produktu pakošanai un marķēšanai) - 10 t/a; Dīzeļdegviela (kurināmais katliem un degviela iekrāvējam) - 130 t/a; Etanols (logu mazgājamo šķidrumu ražošanai) - 2000 t/a; Etilēnglikols (Etan-1,2-diols, dzesējošo šķidrumu ražošanai) - 1000 t/a; N-parafīns - 50 t/a (lampu eļļas ražošanai), toluols - 1000 t/a (piedevas ražošanai), ferocēna pulveris - 110 t/a (piedevas ražošanai).

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Ražotnē tiek izmantotas četras bīstamas vielas: Dīzeļdegviela - 130 t/a (120 t/a izmanto kā kurināmo katliem un 10 t/a kā degvielu iekrāvējam); Etanols - 2000 t/a (izmanto logu mazgājamo šķidrumu ražošanai); Etilēnglikols - 1000 t/a (Etan-1,2-diols, izmanto dzesēšanas šķidrumu

ražošanā); N-parafīns - 50 t/a (ogļūdeņraži C10-C13, izmanto lampu eļļas ražošanā), toluols 1000 t/a (izmanto piedevas ražošanai), ferocēna pulveris - 110 t/a (piedevas ražošanai). Bīstamo ķīmisko vielu aizvietošana netiek plānota, jo etanols, etilēnglikols, N-parafīns, toluols un ferocēna pulveris tiek izmantoti kā galvenās izejvielas produkcijas ražošanā un tās nav iespējams aizvietot ar citām ķīmiskām vielām, kas nav klasificētas kā bīstamas.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Uzņēmuma darbības laikā atmosfēra tiek emitēts 10 piesārņojošām vielām, kuras atmosfērā izvada 6 emisijas avoti. Kopēja gada izmešu summa ir 378,644 t/a, ko kurām piesārņojošās vielas 1,318 t/a un oglekļa dioksīds (CO₂) 377,326 t/a.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Uzņēmuma saimnieciskās darbības rezultātā rodas:

Nebīstamie atkritumi:

Nešķīroti sadzīves atkritumi (klase 200301) - 35 t/a, ko rada uzņēmuma strādājošie darbinieki un ražošanas atkritumi, kas pielīdzināmi sadzīves atkritumiem. Atkritumu regulāri izved SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA" ";

Papīra un kartona iepakojums (klase 150101) - 20 t/a, kas rodas no izejvielu (plastmasas kannas) iepakojuma. Atkritumus regulāri izved SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA" ";

Plastmasas iepakojums (klase 150102) - 20 t/a, kas rodas no izejvielu (plastmasas kannas) iepakojuma. Atkritumus regulāri izved SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA" ";

Metāla iepakojums (klase 150104) - 10 t/a, kas rodas pārfasejot produktu piedevas no oriģināliepakojumiem. Atkritumus izved uzņēmums kam ir licence darbam ar metāllūžņiem.

Bīstamie atkritumi:

Luminiscētas spuldzes (klase 200121) - 0,01 t/a, kas rodas apgaismošanas rezultātā, tās periodiski izved specializēts bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums;

Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām (klase 150202) - 1 t/a, kas rodas ražošanas iekārtu apkopes rezultātā. Pārsvarā šos atkritumus veido audumi, kas piesārņoti ar eļļām. Atkritumus regulāri izved SIA "EKO OSTA";

Eļļu un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti (kods 130506) - 0,4 t/a, kas rodas lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopes rezultātā. Atkritumus izved SIA "EKO OSTA";

Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas (kods 130110) - 0,05 t/a, kas rodas iekārtu regulēšanas rezultātā. Atkritumus izved SIA "EKO OSTA".

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Galvenie trokšņa avoti ir sūkņi, kas tiek izmantoti veicot ķīmisko vielu un produktu noliešanas no cisternām, iepildīšanai cisternās vai pārsūkņējot vielas no rezervuāriem un ražošanas iecirkņi. Vienlaicīgi darbojas līdz 3 sūkņiem. Sūkņi ir akustiski atklāti. Ņemot vērā sūkņu nelielo jaudu to skaņas līmenis var būt mazāks par 50 decibelēm. Uzņēmuma darbs tiek veikts tikai dienas laikā, naktī sūkņi netiek iedarbināti. Uz/no uzņēmuma pārvietojas transports, kas paredzēts izejvielu ievēšanai un produkcijas izvešanai un darbinieku personīgais transports. Vidēji aptuveni desmit automašīnas dienā. Naktīs transporta kustība nenotiek. Uzņēmums atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā, iedzīvotāji netiek traucēti, tāpēc transporta radītais troksnis vērtējams kā maznozīmīgs, līdz ar to netiek plānoti pasākumi autotransporta radītā trokšņa samazināšanai.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Iespējamās avārijas uzņēmumā ir ugunsgrēks un ķīmisko vielu vai produktu noplūde. Ugunsdzēsības vajadzībām uzņēmumam ir aprīkojums: 4 ūdens hidranti, ogļskābās gāzes ugunsdzēsības aparāti. Visu sūkņu, rezervuāru, autocisternu uzpildes vietas un dzelzceļa laukumi ievietoti betona aizsargvannas - laukumos-uztvērējos, kuros ir izbūvētas akas šķidruma savākšanai izplūdes gadījumā, ka arī izvads no šīm akām uz lietus notekudeņu attīrīšanas iekārtām ir noslēgts ar aizbīdni, kurš uzstādīts katrā akā. Izvadiem no norobežotajiem laukumiem ir ierīkots hidrauliskais noslēgs. Piesārņojuma gadījumā aizbīdni atvērs tikai pēc piesārņojuma likvidēšanas to izsūkņējot un aizvedot. Ražotnes ēkā tehnisko eļļu fasēšanas iecirkņos, noliktavā, katlu telpā, taras un gatavas produkcijas glabāšanas noliktavas grīdās ir izbūvētas akas-gūlijas ar aizbīdņiem šķidruma savākšanai izplūdes gadījumā. Visi laukumi, kur iespējamā naftas produktu noplūde: rezervuāru parku avārijas izliešanās baseina segums, dzelzceļa cisternu un autocisternu izliešanas estakādes viss izliešanas laukums un tehnoloģisko sūkņu laukumi, cauruļvadu armatūras izvietošanas laukums pie sūkņiem - ir noklāti ar monolīta dzelzsbetona plātnēm. Visi betonētie laukumi norobežoti ar bortiem, kas nodrošina pret izlijušo vielu un produktu noplūdi gruntī un gruntsūdeņos. No laukumiem ir paredzēta piesārņoto lietus notekudeņu kanalizācija. Uzņēmuma teritorijas uzraudzība tiek veikta gan darba laikā, gan ārpus tā. To veic apsardzes dienests. Uzņēmumam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgatavības plāns, atbilstoši MK 01.03.2016. noteikumos Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" izvirzītajiem kritērijiem.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Tuvākajā nākotnē uzņēmums neplāno paplašināt vai būtiski modernizēt iekārtu.

Dienesta 28.12.2024. novērtējums:

Izvērtējot Iesniegumā un tā pielikumos iesniegto informāciju, pamatojoties uz normatīvajiem aktiem, un Dienesta novērtējumu, tiek pieņemts lēmums izsniegt Atļauju.

2.pielikums

Sarakste ar SIA „CHEMISPEC” 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
23.08.2024.	SIA „CHEMISPEC” (IS Nr.AB#427931)	Iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai
20.09.2024.	Dienests	Iesniegums izskatīts. IS nomainīts statuss “Gaida papildu informāciju (nav pieņemts)”.
03.10.2024.	SIA „CHEMISPEC” (IS Nr.AB#427931)	Iesniegts precizēts un papildināts Iesniegums
31.10.2024.	Dienests	Iesniegums pieņemts. IS nomainīts statuss uz “Gaida papildu informāciju (pieņemts)”
06.11.2024.	Dienesta vēstule Nr. 14.4/AP/11405/2024	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai, Tukuma novada pašvaldībai par SIA „CHEMISPEC” iesniegumu
08.11.2024.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.9.-25./661	Par B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas iesniegumu
20.11.2024. 19.12.2024.	SIA „CHEMISPEC” (IS Nr.AB#427931)	Iesniegta papildu informācija un precizēts Iesniegums
28.12.2024.	SIA „CHEMISPEC ” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšana	



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Krišjāņa Barona iela 40a, Jelgava, LV-3001
tālrunis: 63083193, e-pasts: zemgale@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Jelgavā

08.11.2024 Nr. 2.4.9.-25./661

Uz 06.11.2024. Nr. 14.4/AP/11405/2024

Valsts vides dienests
ATĻAUJU PĀRVALDE
E adresē

Par B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas iesniegumu

Pamatojoties uz **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” **28.punktu**, Veselības inspekcija SIA "CHEMISPEC" (reģistrācijas Nr. 41203055943) B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai smērvielu un dzesēšanas šķidrumu fasēšanas ražotnes darbībai Straumes ielā 14, Tukumā, Tukuma novadā, ierosina:

1. Ievērot **Ministru kabineta 2009.gada 3.novembra noteikumu Nr.1290** „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasības un nepārsniegt atmosfēras gaisa kvalitātes normatīvus.
2. Veicot piesārņojošas darbības, kuras izraisa traucējošu smaku, smakas mērklielumu nedrīkst pārsniegt vairāk kā 168 stundas kalendāra gadā saskaņā ar **Ministru kabineta 2014.gada 25.novembra noteikumu Nr.724** “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” **8.punktu**.
3. Nepārsniegt vides trokšņa robežlielumus dzīvojamo māju apbūves teritorijās atbilstoši **Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumu Nr.16** „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām.
4. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4., 19. panta prasībām.



Sabiedrības veselības departamenta
Zemgales kontroles nodaļas vadītāja

Airisa Lapiņa

Tatjana Losicka, 63083193
tatjana.losicka@vi.gov.lv

SIA "CHEMISPEC" ražotnes atrašanās vieta



SIA "CHEMISPEC" ražotnes novietojums



5.pielikums

Gaisa piesārņojuma emisijas avotu izvietojums

