**Kopsavilkums**

|  |
| --- |
| *1. Iekārtas nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu:* |
| SIA „Ventall Termināls”, Dzintaru iela 66, Ventspils, LV-3602, tālruņa numurs: + 371 63660703, faksa numurs: + 371 63660867, e-pasts: office@vent-all.lv  |
| *2. Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja:* |
| Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Ventall Termināls” tika izveidota 2004. gada 24. maijā, pārņemot no a/s “Ventamonjaks” pakalpojumu sniegšanu, kas saistīti ar naftas un ķīmisko produktu pārkraušanu. SIA „Ventall Termināls” pamatdarbība ir saistīta ar dažāda veida naftas un ķīmisko produktu: * + pieņemšanu no dzelzceļa cisternām vai tankkuģiem,
	+ uzglabāšanu rezervuāros,
	+ pārkraušanu tankkuģos vai dzelzceļa cisternās.
	+ iekraušanu no tankkuģa uz tankkuģi.

SIA „Ventall Termināls” plāno palielināt pārkraujamo produktu apjomus un pārkraut jaunus produktus. Plānotās darbības izmaiņas ir saistītas ar biodīzeļdegvielas apjoma palielināšanu līdz 200000 tonnām gadā, veikt metanola uzpildīšanu dzelzceļa cisternās – līdz 70000 t/gadā, veikt naftas un ķīmisko produktu uzpildīšanu autocisternās līdz 340000 t/gadā, acetona pārkraušanu 12000 t/gadā, amonjaka ūdens pārkraušanu līdz 30000 t/gadā.  *Kopējais produktu apgrozījums*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NNr.p.k. | Produkta nosaukums | Plānotais produktu apgrozījums, tūkst. tonnu gadā | Rezervuāru pozīcijas |
|  | Dīzeļdegviela | 600 | 101A, 101B, R4, R5, R6, T001, T002 |
|  | Kurināmā degviela | 600 |
|  | Reaktīvo dzinēju degviela  | 300 |
|  | Benzīni, maisījumi dzinējiem, bezsvina (benzols ≥ 0,1 - <5%) | 600 |
|  | Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols ≥ 0,1 - <5%) | 400 |
|  | Gāzes kondensāts, stabilizēts (nesatur metil-, etilmerkaptānus un sērūdeņradi) | 500 |
|  | Alkilāts | 100 |
|  | Aromātiskajiem ogļūdeņražiem bagāti naftas produkti (aromātiskie ≤ 60%, benzols >10 - <40%, toluols <20%) | 150 |
|  | Aromātiskie naftas ogļūdeņraži (aromātiskie ≤ 95%, benzols <5%, toluols <20%) | 250 |
|  | Bāzes eļļas, augstas viskozitātes (>20,5 cSt@400°C);bāzes eļļas, zemas viskozitātes (≤20,5 cSt@400°C) | 50 |
|  | Aromātiskie ogļūdeņraži – benzola atvasinājumi | 120 |
|  | Gāzes kondensāts (satur metil-, etilmerkaptānus un sērūdeņradi) | 150 |
|  | Slānekļa benzīns | 120 |
|  | Ēteri (MTBE, TAME un ETBE) | 350 |
|  | Augu eļļas | 500 |
|  | Biodīzeļdegviela | 200 |
|  | Amonjaka ūdens (amonjaks ≤ 19,5%) | 30 |
|  | Šķidrais slāpekļa mēslojums | 100 |
|  | Tehniskais metanols | 350 | 101A, 101B, T001, T002, R4 |
|  | P-ksilols | 50 | T001, T002 |
|  | Butilspirtu rektifikācijas kuba atlikumi | 20 |
|  | Acetons | 12 |
|  | Benzols | 50 | 101A, 101B, T001, T002 |
|  | Spirti | 50 |
|  | Bioetanols | 200 |
|  | Piedevas naftas produktiem | 1 | neuzglabās |

*Kopējais pārkraujamo produktu apjoms nepārsniegs 1,7 milj. tonnas gadā.**B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja nepieciešama atbilstoši noteikumu Nr. 1082 1. pielikuma:** *1.3. punktu: “naftas bāzes un termināļi ar degvielas daudzumu (lielākais degvielas daudzums, kas pārsūknēts gadā pēdējo triju gadu laikā) 5000 un vairāk tonnu gadā”;*
* *4.2. punktu: “iekārtas neiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk”;*
* *8.5. punktu: “ostu piestātnes kravu iekraušanai un izkraušanai kuģos ar bruto tonnāžu, ne mazāku par 450 tonnām”.*
 |
| *3. Piesārņojošās darbības apraksts:* |
| 3.1. ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai. |
| SIA „Ventall Termināls” nav savu ūdensapgādes tīklu. Ūdens piegādi ugunsdzēsības vajadzībām nodrošina SIA „VK Terminal Services” saskaņā ar 2018.gada 28. decembrī noslēgto līgumu Nr.07A/V-Ie/453.  |
| 3.2. galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums: |
| Sakarā ar uzņēmuma specifiku, galvenie izejmateriāli ir pārkraušanas produkti, bet palīgmateriāli un izejvielas ir tie, kas nepieciešami pamatdarbības – ķīmisko vielu un maisījumu izliešanas, uzglabāšanas un piekraušanas nodrošināšanai, piemēram: saspiests gaiss kontroles un mērinstrumentu darbībai, slāpeklis, lai nodrošinātu produktu uzglabāšanu rezervuāros zem slāpekļa „spilvena”, kā arī tehnoloģisko cauruļvadu un tvertņu caurpūšanai pirms un pēc remonta. |
| 3.3. bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai:Pats uzņēmuma darbības pamats ir nodrošināt naftas un ķīmisko vielu un maisījumu pārkaušanu, un šī darbības specifika neļauj pārtraukt bīstamu vielu lietošanu. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi tiek lietoti atbilstoši drošības datu lapās norādītajai informācijai. |
| 3.4. nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums): |
| *Emisijas gaisā*Nozīmīgākās piesārņojošās vielas no uzņēmuma darbības būs gaistošie organiskie savienojumi (GOS) un to sastāvā esošās vielas: benzols, toluols, stirols, sērūdeņradis.  |
| *Emisijas ūdenī* |
| SIA “Ventall Termināls” teritorijā notekūdeņus rada lietus, sniega un ledus kušanas ūdeņi.  SIA „Ventall Termināls” nav savi kanalizācijas tīkli. Saskaņā ar 2018.gada 28. decembrī noslēgto līgumu Nr.07A/V-Ie/453, lietus notekūdeņi tiek novadīti SIA „VK Terminal Services” kanalizācijas tīklos.  |
| *3.5. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana:* |
| SIA „Ventall Termināls” darbības rezultātā rodas:* nebīstamie atkritumi – jaukti metāli (klase 200140, metāla daļas no nolietotās iekārtas) – 100 tonnas gadā;
* bīstamie atkritumi – naftas produktus saturoši atkritumi, gāzmaskas filtri un nolietotās luminiscentās spuldzes.

Saskaņā ar 2018.gada 28. decembrī noslēgto līgumu Nr.07A/V-Ie/453, SIA „VK Terminal Services” darbinieki nodarbojas ar atkritumu savākšanu, īslaicīgu uzglabāšanu un nodošanu utilizācijai.  |
| 3.6. trokšņa emisijas līmenis: |
| No/uz SIA „Ventall Termināls” izliešanas estakādēm diennaktī var pārvietoties vidēji 98 dzelzceļa cisternas. Objekts atrodas rūpnieciskās darbības zonā un uzņēmuma teritorijā esošā transporta radītais troksnis vērtējams kā maznozīmīgs. |
| *4. Iespējamo avāriju novēršana:* |
| Saskaņā ar likumdošanas prasībām, SIA “Ventall Termināls” ir izstrādāts avārijas likvidācijas plāns un civilās aizsardzības plāns, regulāri tiek aktualizēts drošības pārskats. Plāni tiek pārskatīti vienu reizi 5 gados. Visi nepieciešamie plānu labojumi tiek noformēti noteiktajā kārtībā. Saskaņā ar ikgadējo apstiprināto grafiku atbilstoši vairākām Plāna operatīvās daļas pozīcijām tiek veiktas mācību trauksmes, mācību un treniņu nodarbības. Mācību un treniņu nodarbības ar pakļauto personālu vada maiņas meistars. Mācību trauksmes notiek ar ugunsdzēsības un glābšanas dienesta darbinieku piedalīšanos kompleksa vadītāja vadībā. |
| *5. nākotnes plānus – iekārtas plānoto paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju:* |
| SIA „Ventall Termināls” attīstības perspektīvas:* paplašināt pārkraujamo naftas un ķīmisko vielu un maisījumu nomenklatūru.
 |