

APSTIPRINU:
SIA "Ventamonjaks serviss"
valdes priekšsēdētājs

A.Janvars
Ventspils, 19.06.2017.

SIA "Ventamonjaks serviss" informatīvais materiāls sabiedrībai par rīcību rūpnieciskās avārijas gadījumā un paredzamajiem aizsardzības pasākumiem

Šī informatīvā materiāla mērķis ir informēt SIA „Ventamonjaks serviss” termināla apkārtnē dzīvojošos iedzīvotājus un tuvumā izvietoto uzņēmumu darbiniekus par iespējamo apdraudējumu un nepieciešamo rīcību rūpniecisko avāriju gadījumā SIA „Ventamonjaks serviss” terminālī.

Informatīvais materiāls izstrādāts 2017. gada maijā, atbilstoši Latvijas Republikas Ministru kabineta 2016. gada 1. marta noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 131) 69. punkta prasībām.

Atbilstoši MK noteikumu Nr.131 prasībām, SIA „Ventamonjaks serviss” terminālim ir izstrādāta objekta Rūpniecisko avāriju novēršanas programma, kura ir iesniegta Vides pārraudzības valsts birojā, un Civilās aizsardzības plāns, kas saskaņots ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu.

SIA „Ventamonjaks serviss” apliecinā, ka terminālim Dzintaru ielā 66, Ventspilī piemēro normatīvos aktus par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem, kā arī apstiprina, ka uzņēmuma atbildīgā persona ir iesniegusi iesniegumu par bīstamām ķīmiskajām vielām Valsts vides dienestā.

Informācija par objektu

SIA „Ventamonjaks serviss” nodarbojas ar ķīmisko un naftas produktu pārkraušanu un uzglabāšanu, kā arī sniedz dažāda veida pakalpojumus blakus esošo terminālu tehnoloģisko procesu nodrošināšanai.

SIA „Ventamonjaks serviss” atrodas Ventspils brīvostas teritorijā, ostas terminālu teritorijā, kurā bez uzņēmuma tehnoloģiskajiem objektiem, atrodas arī šādi uzņēmumi un to tehnoloģiskais aprīkojums:

- SIA „VARS” – ķīmisko vielu pārkraušanas terminālis, kura pamatdarbība saistīta ar akrilnitrila pārkraušana un uzglabāšana;
- SIA „Ventall Termināls” – naftas produktu pārkraušanas terminālis, kura pamatdarbība ir saistīta ar dažādu naftas un ķīmisko produktu pārkraušanu un uzglabāšanu;
- SIA „Ventamonjaks” – sašķidrināta amonjaka pārkraušanas terminālis, kas nodrošina amonjaka pārkraušanu un uzglabāšanu.

Uzņēmuma īpašnieks

SIA „Ventamonjaks serviss” īpašnieks ir SIA „VK Tranzīts” (reģ. Nr. 41203020528).

Atbildīgā persona

Ministru kabineta noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasību izpildei par atbildīgo personu norīkots SIA „Ventamonjaks serviss” valdes loceklis **Vjačeslavs Verņuks**.

Papildus informāciju par objektu var iegūst:

- uzņēmuma mājaslapā: www.va-serviss.lv;
- B kategorijas atļauja un ar to saistītie lēmumi ir pieejami Vides pārraudzības valsts biroja mājaslapā: www.vpzb.gov.lv;

- ar uzņēmuma "Rūpniecisko avāriju novēršanas programmu" un civilās aizsardzības plānu var iepazīties SIA „Ventamonjaks serviss” birojā Dzintaru ielā 66, Ventspilī, darba dienās no plkst. 10:00 līdz 16:00, vispirms piesakoties pa tālruni +371 636 63195 vai e-pastu - office@va-serviss.lv.

Atrašanas vieta

Dzintaru iela 66, Ventspils, LV-3602, Latvija

Kontakti

+ 371 63 663 195; office@va-serviss.lv

Darbības apraksts

SIA „Ventamonjaks serviss” veic dažādu naftas produktu un ķīmisko vielu pārkraušana, t. sk.:

- pieņemšanu no dzelzceļa cisternām vai tankkuģiem,
- uzglabāšanu rezervuāros,
- pārkraušanu tankkuģos un dzelzceļa cisternās.

Produktu pārsūknēšanai no dzelzceļa cisternām uz glabāšanas rezervuāriem, kā arī no rezervuāriem uz tankkuģiem vai dzelzceļa cisternām tiek izmantoti tehnoloģiskie sūkņi. Pārsūknēšana tiek veikta pa virszemes cauruļvadu līnijām.

Produktu uzglabāšanai tiek izmantoti vertikāli tērauda rezervuāri ar kopējo ietilpību 24 000 m³, kraušanai tankkuģi - divas piestātnes. Objektā uzstādīta automatizēta procesa vadības, uzraudzības un avārijas brīdināšanas sistēma.

Uz savstarpēju līgumu pamata SIA „Ventamonjaks serviss” sniedz pakalpojumus SIA „Ventamonjaks”, SIA „Ventall Termināls”, SIA „VARS” un SIA „Bio-Venta” un veic šķidrā amonjaka, naftas un ķīmisko vielu un maisījumu (turpmāk tekstā – produkti) pārkraušanu augstāk minēto uzņēmumu piederošās noliktavās, kā arī:

- biodīzeļdegvielas ražošanai nepieciešamo izejvielu – rapšu eļļas un metanola - izkraušanu no dzelzceļa cisternām un tankkuģiem, uzglabāšanu rezervuāros un pārsūknēšanu uz SIA „Bio-Venta”;
- biodīzeļdegvielas, glicerīna pieņemšanu no SIA „Bio-Venta”, uzglabāšanu rezervuāros un iekraušanu tankkuģos, dzelzceļa cisternās.

Informācija par bīstamajām vielām

Zemāk ir sniegtā galvenā informācija par bīstamajām vielām, kuras var uzglabāt un pārkraut SIA „Ventamonjaks serviss” terminālā.

Tehniskais metanols (CAS numurs 67-56-1, bīstamās vielas un bīstamo vielu grupa atbilstoši MK noteikumu Nr. 131 1. pielikumam - "Metanols")



H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H331 - Tokisksks ieelpojot.
H311 - Tokisksks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H301 - Tokisksks, ja norij.
H370 - Rada orgānu bojājumus redzes nervam un centrālajai nervu sistēmai.

Bioetanols (CAS numurs: etanols – 64-17-5; benzīns – 232-349-1; bīstamības kategorija saskaņā ar regulu Nr. 1272/2008 - "Uzliesmojoši šķidrumi. 2. un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrumi, uz kuriem neattiecas P5a un P5b kategorija")



H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H340 - Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H350 - Var izraisīt vēzi.

o-ksilols (CAS numurs 95-47-6);
p-ksilols (CAS numurs 106-42-3);
ksilola maisījums (CAS numurs: ksilols 1330-20-7; etilbenzols 100-41-4);
(bīstamības kategorija saskaņā ar regulu Nr. 1272/2008 - "Uzliesmojoši šķidrumi. 2. un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrumi, uz kuriem neatniecas P5a un P5b kategorija")



- H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H315 - Kairina ādu.
- H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 - Kaitīgs ieelpojot.
- H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Dīzeļdegviela (CAS numurs 68334-305-5);
Reaktīvo dzinēju degviela (CAS numurs 8008-20-6; 64742-81-0; 91770-15-9; bīstamās vielas un bīstamo vielu grupa atbilstoši MK noteikumu Nr. 131 1. pielikumam - "Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi")



- H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H315 - Kairina ādu.
- H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Kurināmā degviela (CAS numurs 68814-87-9; bīstamās vielas un bīstamo vielu grupa atbilstoši MK noteikumu Nr. 131 1. pielikumam - "Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi")



- H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H332 - Kaitīgs ieelpojot.
- H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
- H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Pirmās palīdzības pasākumi

Ieelpojot:

Cietušo nekavējoties nogādāt prom no notikuma vietas, vēlams svaigā gaisā. Jānodrošina cietušajam miers un siltums. Ja cietušais ir bezsamaņā, bet elpo, jānovieto stabilā pozā uz sāniem. Gadījumā, ja ir apstājusies elpošana, jāveic mākslīgā elpināšana. Jāizsauc neatliekamā medicīniskā palīdzība.

Nokļūstot uz ādas:

Novelciet piesūcināto vai notraipīto apģērbu. Pamatīgi nomazgājet ādu ar ūdeni un ziepēm. Ja ādas kairinājums saglabājas, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Nokļūstot acīs:

Nekavējoties skalot acis ar lielu ūdens daudzumu, ieskaitot zem plakstiņiem. Pārliecieties, vai acīs nav kontaktlēcas. Turpiniet skalošanu 20 minūtes, kustinot acis līdz galējiem stāvokliem. Meklējiet acu ārsta palīdzību.

Acu traumu gadījumā griezties pēc palīdzības pie ārsta, līdz tam pārsienot abas acis.

Norijot metanolu vai bioetanolu: NEIZRAISIET VEMŠANU! Nekavējoties griezties pēc medicīniskās palīdzības.

Norijot naftas produktu: NEIZRAISIET VEMŠANU! Ja cietušais ir pie samaņas izskalot muti ar ūdeni un dot cietušajam dzert ne vairāk kā 1 glāzi ūdens. Konsultējieties ar ārstu!

Iedzīvotāju un blakus esošo uzņēmumu brīdināšana un informēšana par notikušo avāriju:

Par SIA “Ventamonjaks serviss” terminālī notikušo rūpniecisko avāriju apkārtējo iedzīvotājus un uzņēmumu darbiniekus brīdināšanai paredzēts izmantot:

- terminālī uzstādītās trauksmes sirēnās;
- pilsētas teritorijā uzstādītās Civilās trauksmes un apziņošanas sistēmas trauksmes sirēnas (Dzirdot atskanam nepārtrauktu skaņas sirēnu, nekavējoties jāieslēdz radio vai televīzija, kur tiks pārraidīta informācija par notikušo un nepieciešamajām iedzīvotāju rīcībām);

Papildus, avārijas gadījumā terminālī paredzēts brīdināt blakus esošos uzņēmumus telefoniski, saskaņā ar izstrādāto apziņošanas shēmu.

Apdraudējumā gadījumā apziņošanu var veikt arī atbildīgo dienestu darbinieki, izmantojot operatīvo dienestu transportlīdzekļu skaļruņus un skaņas signālus.

Rīcība rūpnieciskās avārijas gadījumā

Uzmanību! Rūpnieciskās avārijas gadījumā terminālī tiks iedarbināta trauksmes sirēna. Dzirdot uzņēmuma teritorijā ieslēgtu trauksmes sirēnu, pievērsiet uzmanību notikušajam uzņēmuma virzienā. Netuvojoties objektam! Rīkojieties atkarībā no situācijas un saskaņā ar zemāk norādītajiem ieteikumiem rīcībai avārijas gadījumā un paredzētājiem aizsardzības pasākumiem.

Ņemot vērā objektā pārkraujamo bīstamo kvalificējošo vielu fizikālās īpašības riska izpausmes veidi objektā varētu būt:

- 1) Naftas vai ķīmisko vielu noplūde:
 - sprādzienbīstama mākoņa izveidošanās;
 - grunts un gruntsūdens piesārņošana.
- 2) Bīstamās vielas ugunsgrēks:
 - siltumstarojuma iedarbība;
 - paaugstināts piedūmojums.

Rīcība naftas vai ķīmisko vielu noplūdes gadījumā:

Rīcība atrodoties ārpus telpām:

Nelietojiet atklātu uguni, pārtrauciet jebkurus uguns darbus! Sajūtot ķīmiskās vielas smaku vai saņemot brīdinājumu, meklējet patvērumu tuvākajā ēkā. Ja tas nav iespējams, steidzīgi dodieties prom no bīstamās vietas perpendikulāri vēja virzienam (tā, lai vējš Jums pūstu no sāniem). Ja Jums ir apgrūtināta elpošana, izmantojiet jebkādus ūdenī samērcētus gaisa caurlaidīgus audumus un elpojet caur tiem. Ja tas nav iespējams, aizturiet elpu vai veicat īsas, seklas ieelpas.

Rīcība atrodoties telpās

Aizveriet un noblīvējiet logus, durvis, ventilācijas lūkas un dūmvadus. Izslēdziet ventilācijas sistēmas un kondicionierus. Aizsargājiet elpošanas ceļus, izmantojiet ūdenī samērcētus vates-marles apsējus, citus vairākkārt salocītus apsējus no gaisa caurlaidīga materiāla, vai jūsu rīcībā esošas gāzmaskas, respiratorus ar specifiskiem filtriem. Ja iespējams, pārliecīnieties vai apkārtējie zina par avāriju un prot atbilstoši rīkoties. Drošās telpas atstājiet tikai pēc atbildīgo pašvaldības, valsts institūciju paziņojumu saņemšanas pa radio, televīziju vai pa operatīvo dienestu transportlīdzekļu skaļruņiem.

Rīcība bīstamās vielas ugunsgrēka gadījumā:

Netuvojoties objektam! Izvairīties no atrašanās siltumstārojuma iedarbības un piedūmotā zonā. Liela piedūmojuma gadījumā rīkoties analogiski rīcībai naftas vai kīmisko vielu noplūdes gadījumā.

Riska novērtējums.

Individuālā riska novērtējums rāda, ka SIA “Ventamonjaks serviss” naftas un kīmisko produktu terminālis nerada paaugstinātu risku ārpus objekta teritorijas. Visos aplūkotajos produkto pārkraušanas variantos individuālā risks ar pakāpi 10^{-6} un augstāk noteikts tikai pašu tehnoloģisko iekārtu tiešā tuvumā.

Veiktie avāriju sekū modelēšanas rezultāti norāda, ka visos aplūkotajos ugunsgrēka scenārijos 1% letālā siltumstarojuma iedarbība sagaidāma objekta teritorijas robežās. No tā var secināt, ka, avārijas gadījumā, tehnoloģijā, kurā ir tiek veiktas darbības ar SIA „Ventamonjaks serviss” kvalificējošajām bīstamajām vielām, nav sagaidāms apdraudējums cilvēkiem, kuri nav saistīti ar ostas terminālu darbību. Ugunsgrēka iespēja produkto noplūdes gadījumā nav nozīmīga, jo objektā pārkrautie produkti ir ar salīdzinoši augstām uzliesmošanas temperatūrām.

Uzmanību! Ja jūtat veselības stāvokļa pasliktināšanos, vērsieties tuvākajā medicīnas iestādē vai izsauciet Neatliekamo medicīnisko palīdzības dienestu - 113 vai 112.

SIA “Ventamonjaks serviss”

valdes loceklis



V.Verņuks