



Informatīvais materiāls sabiedrībai

Objekta atrašanās vieta un kontakti

ADRESE

Ventspils, Dzintaru iela 90, LV-3602, Latvija

TELEFONS

+371 636 02501

EPASTS

E-pasts: ventbunkers@ventbunkers.lv

Papildus informācijas iegūšanas iespējas

Šī informatīvā materiāla mērķis ir informēt AS „Ventbunkers” apkārtnē esošos uzņēmumus un iedzīvotājus par iespējamo apdraudējumu un nepieciešamo rīcību avāriju gadījumā naftas produktu pārkraušanas terminālī, kā arī paredzētajiem aizsardzības pasākumiem.

AS „Ventbunkers” ir pienākums informēt sabiedrību par iespējamo apdraudējumu un nepieciešamo rīcību avāriju gadījumā.

Informatīvais materiāls izstrādāts 2017.gada aprīlī, atbilstoši Latvijas Republikas Ministru kabineta 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk tekstā - MK noteikumi Nr.131) 69. punkta prasībām.

Plašāka informācija par uzņēmumu ir atrodama uzņēmuma tīmekļvietnē <http://www.ventbunkers.lv>

AS „Ventbunkers” apliecina, ka piemēro Ministru kabineta noteikumu Nr. 131 prasības, kā arī apstiprina, ka uzņēmuma atbildīgā persona ir iesniegusi:

- Iesniegumu par bīstamajām ķīmiskajām vielām Valsts vides dienestā;
- Drošības pārskatu Vides pārraudzības valsts birojā.

Informācija par ārpusobjekta civilās aizsardzības plānu pieejama Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta (turpmāk tekstā - VUGD) tīmekļvietnē - <http://www.vugd.gov.lv/>.



Informācija par objektu

AS „Ventbunkers” saimniecisko darbību veic Ventspils brīvostas teritorijā – Ventas upes labajā krastā, ostas termināļu teritorijā. Šajā teritorijā izvietoti vairāku ostas uzņēmumu rezervuāru parki, ražošanas un noliktavu ēkas un citi inženiertehniski objektu naftas un ķīmisko produktu pārkraušanai.

Akciju sabiedrības „Ventbunkers” īpašnieki ir akcionāri saskaņā ar Valdes uzturēto AS “Ventbunkers” akcionāru reģistru. Akcionāri ir vairākas ārvalstīs un Latvijā reģistrētas juridiskas personas, kā arī atsevišķas fiziskas personas.

Atbildīgās personas

Par atbildīgo personu MK noteikumu Nr. 131 prasību izpildei, civilās aizsardzības plāna īstenošanas sākšanu, rīcības koordinēšanu, avārijas bīstamības un sekū samazināšanas pasākumu vadīšanu AS „Ventbunkers”, kā arī atbildīgo par sakariem ar valsts institūcijām, pašvaldības institūcijām, avārijas dienestiem un sadarbību ar minētajām institūcijām nevēlamu notikumu, rūpnieciskās avārijas vai tās tiešu draudu gadījumā, par sekū likvidēšanas pasākumu veikšanu pēc rūpnieciskās avārijas un par sakariem ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu nevēlamu notikumu, rūpnieciskās avārijas vai tās tiešu draudu gadījumā un sadarbību ar to ir norīkots AS „Ventbunkers” Termināla pārvaldes direktors Viesturs Skolmeisters.



Skaitļi un fakti

4

piestātnes

27

rezervuāri ar
kopējo tilpumu
355 000 m³

Naftas produktu pārkraušanas termināls

Jauda gadā

7

milj. tonnas

Objekta darbības izklāsts

Galvenie AS "Ventbunkers" pamatdarbības procesi ir:

- naftas produktu pieņemšana pa dzelzceļu;
- naftas produktu uzglabāšana;
- naftas produktu pārsūkņēšana autocisternās;
- naftas produktu pārsūkņēšana tankkuģos;
- naftas produktu pieņemšana no kuģa;
- pakalpojuma nodrošināšana naftas produktu pārkraušanu no kuģa uz kuģi.

AS "Ventbunkers" palīgprocesu, darbības nodrošināšanai, ir:

- balasta, sateču ūdeņu un notekūdeņu attīrīšana;
- dīzeļdegvielas marķēšana apkures vajadzībām;
- siltumenerģijas ražošana, kā kurināmo izmantojot dīzeļdegvielu. Siltumnesējs mazuta tehnoloģijai ir termoeļļa;
- paraugu testēšana procesu kvalitātes kontrolei.

Naftas produktu saņemšana pa dzelzceļu vai no kuģa. Naftas produktu izkraušanai izmanto 3 estakādes. Tehnoloģiskās sūkņu stacijas izmanto naftas produktu pārsūkņēšanai uzglabāšanas rezervuāros, kā arī sekojoši to pārsūkņēšanai uz tankkuģiem. Naftas produktu uzglabāšanai izmanto 6 rezervuāru parkus ar 27 rezervuāriem un kopējo ietilpību 355 000 m³.

Naftas produktu izvešana no teritorijas galvenokārt notiek pa jūras ceļu ar tankkuģiem. Tankkuģu uzpildīšanai izmanto četras piestātnes Nr.30-33. Muliņos apkalpojamo tankkuģu maksimālā kravnesība ir attiecīgi 60000 t un 120000 t. Naftas produktu pārkraušanas tehnoloģisko procesu drošību un vadību nodrošina operatori no distances un pārkraušanas operatori klātienē

Informācija par bīstamajām vielām

AS „Ventbunkers” darbība saistīta ar mazuta, un dīzeļdegvielas pārkraušanu, kas atbilstoši MK noteikumu Nr. 131, 1. pielikuma prasībām uzskatāmas par bīstamām vielām kvalificējošā apjomā.

Informācijas par AS „Ventbunkers” bīstamo vielu daudzumiem objektā ir pieejama Valsts vides dienesta Ventspils reģionālās vides pārvaldes izsniegtajā B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. VE15IB0007.

Bīstamo vielu raksturojums

NOSAUKUMS

Mazuts

CAS NR. 68476-33-5

EC NR. 270-675-6

SEKAS, KO IZRAISA VIELAS IEDARBĪBA

Mazuts ir maz toksisks naftas pārstrādes produkts, kas sastāda apmēram pusi no naftas masas un var saturēt līdz 1 % ūdens. Izmanto kurināšanai. Produktam piemīt naftas ogļūdeņražu smaka. Šķidrums tvaiki ir smagāki par gaisu. Degošs šķidrums. Aizdeģšanās ir iespējama no atklātas liesmas. Degot veido toksiskas gāzes un biežus dūmus.

Var izraisīt vides, gaisa, ūdenstilpņu un augsnes piesārņojumu ar ogļūdeņražiem.

SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME

Ogļūdeņražu tvaiki, tos ieelpojot, iedarbojas narkotiski.

Kairina gļotādas un ādu, izraisot bojājumus un ādas sasilšanu attīstību.

Ilgstoša saskare ar vielu izraisa centrālas nervu sistēmas funkciju izmaiņas un biežāku sasilstību ar elpošanas ceļu slimībām. Tvaiku koncentrācija, kas pārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības ir bīstama dzīvībai. Ilgstošas uzglabāšanas laikā rezervuāru brīvajā telpā vairs šķidrums var uzkrāties sērūdeņradis (H₂S) un sasniegt potenciāli bīstamas koncentrācijas.

Ieelpojot: Galvassāpes, sirdsklauves, reiboņi, vājums, psihiska uzbudināmība, nepamatota jautrības sajūta, sausuma sajūta mutē, kasišana kaklā, klepus, nelabums, kustību koordinācijas traucējumi.

Smagos gadījumos samaņas zudums, klīniskie un toniskie krampji, paplašinātas zīlītes un nevar reaģēt uz gaismu, ķermeņa temperatūras pazemināšanās, pēc tam trīsas, drudzis.

Norijot: Sāpes krūtīs, mokošs klepus, bieži ar asiņainām krēpām, galvassāpes, sejas apsārtums, sajūta uz vemšanu, atraugas ar ogļūdeņražu smaku, reizēm krampji, samaņas zudums

Nokļūstot uz ādas: Apsārtums un ādas sausums. Var izraisīt akūtu vai hronisku ādas iekaisumu, sausumu, ādas lobīšanos. Iespējama pāreja uz alerģisko aroda dermatītu un ekzēmu veidošanās.

Nokļūstot acīs: Apsārtums, asas sāpes, asarošana.



3. bīstamības kategorija, uzliesmojošs šķidrums un tvaiki - H226.



2. bīstamības kategorija, Kairina ādu - H315.
4. bīstamības kategorija Kaitīgs ieelpojot - H332.



1. bīstamības kategorija, Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos H304.
2. bīstamības kategorija, H350 Var izraisīt vēzi.
1. bīstamības kategorija, H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā,
2. bīstamības kategorija H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H340 Var izraisīt ģenētiskus bojājumus



1. bīstamības kategorija, Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām - H411.

NOSAUKUMS

Dīzeļdegviela
CAS Nr. 68334-30-5

SEKAS, KO IZRAISA VIELAS IEDARBĪBA



3.bīstamības kategorija,
uzliesmojošs šķidrums un tvaiki -
H226.



2.bīstamības kategorija,
Kairina ādu - H315.



4.bīstamības kategorija Kaitīgs
ieelpojot - H332.

1.bīstamības kategorija,
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst
elpceļos H304.

2.bīstamības kategorija,
Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi -
H351.

2.bīstamības kategorija,
Var izraisīt orgānu bojājumus
ilgstošas vai atkārtotas iedarbības
rezultātā - H373.



2.bīstamības kategorija,
Toksisks ūdens organismiem ar
ilgstošām sekām - H411.

SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME

Kaitīgs ieelpojot. Iekļūšana plaušās var izraisīt
nāvējošu ķīmisko pneimonītu. Šķidra produkta
šļakatas kairina acis un ādu. Eļļas migla kairina acis
un elpošanas ceļus.

Produkts lēni iztvaiko no augsnes virsmas un
virsūdeņiem. Tam ir neliela šķīdība ūdenī. Produkts
var iesūkties augsnē, līdz sasniedz pazemes ūdeņu
virsmu. Petrolejas un gāzes eļļas ogļūdeņraži var
adsorbēties organiskos materiālos augsnē vai
nosēdumos. Dīzeļdegvielas sadalīšanās notiek ļoti
lēni anaerobos apstākļos. Produkts izraisa
piesārņojumu un tieša saskare rada kaitīgu ietekmi,
piemēram, uz putniem un augu valsti. Adsorbētas
ogļūdeņraža paliekas var kaitēt organismiem
nosēdumos.

Informācija par rūpnieciskās avārijas bīstamību un riska faktoriem

Normālos ekspluatācijas apstākļos iekšējie riska avoti objektā ir :

- dzelzceļa cisternu noliešanas / uzpildīšanas estakādes;
- tehnoloģisko cauruļvadu sistēma;
- sūkņu stacijas un sūkņu laukumi;
- uzglabāšanas rezervuārus;
- tankkuģu iekraušanas / izkraušanas piestātnes;
- autocisternu uzpildes staciju.

Riska novērtējumā netiek izskatīti avārijas attīstības scenāriji, kas saistīti ar bufertvertņu un attīrīšanas tvertņu ekspluatāciju, jo ķīmiskie vai naftas produkti šajās tvertnēs netiek uzglabāti patstāvīgi.

Objektam ir veikts industriālā riska novērtējums, kurā analizēti riska faktori, kas var izraisīt avārijas katrā no tehnoloģiskajiem objektiem. Riska novērtējums iekļauts objekta drošības pārskatā.

Galveno bīstamību var radīt bīstamo ķīmisko vielu izplūde no tehnoloģiskajām iekārtām. Atkarībā no bīstamās vielas īpašībām un izplūdušā apjoma avārijas AS "Ventbunkers" tehnoloģiskajās iekārtās var radīt:

- vides piesārņojumu;
- ugunsgrēku ar sekojošu siltumstarojuma iedarbību uz apkartējiem objektiem.

Avārijas sekas ārpus objekta teritorijas var izplatīties liela apjoma naftas produktu izplūdes gadījumā, kā arī liela ugunsgrēka gadījumā.

Kopējās objekta bīstamības raksturošanai izmantots industriālā riska novērtējums, kurā apkopota visu terminālī iespējamo avāriju seku un to varbūtības radītais kopējais apdraudējums cilvēkam.

Rīcība rūpnieciskās avārijas gadījumā

Iedzīvotāju brīdināšanai avārijas gadījumā AS „Ventbunkers” paredzēts izmantot:

- objektā uzstādīto trauksmes sirēnu;
- VUGD Ventspils daļu un Ventspils pašvaldības iestādes.

Dzirdot atskanam nepārtrauktu skaņas sirēnu no termināļu teritorijas, nekavējoties jāieslēdz radio vai televīzija, kur tiks pārraidīta informācija par notikušo un nepieciešamajām iedzīvotāju rīcībām.

Rīcība atrodoties telpās

Aizveriet un noblīvējiet logus, durvis, ventilācijas lūkas, dūmvadus un izslēdziet kondicionierus, lai novērstu toksisku dūmu iekļūšanu telpās.

Rīcība atrodoties ārpus telpām

Saņemot brīdinājumu par avāriju (redzami tumši dūmi) , steidzīgi dodieties projām no bīstamās zonas perpendikulāri vēja virzienam (tā, lai vējš Jums pūstu no sāniem). Ja tas nav iespējams meklējiet patvērumu tuvākajā ēkā. Aizveriet un noblīvējiet logus, durvis, ventilācijas lūkas, dūmvadus un izslēdziet kondicionierus, lai novērstu toksisku dūmu iekļūšanu telpās.

Evakuācija

Par objektā notikušu avāriju iedzīvotājus paredzēts brīdināt ar objektā uzstādīto sirēnu palīdzību. Blakus esošo uzņēmumu apziņošanai, papildus paredzēts izmantot tālruni un paredzētos citus līdzekļus (trauksmes izziņošanas sistēma).

Iedzīvotājiem informācija par evakuācijas nepieciešamību un tās kārtību tiks paziņota plašsaziņas līdzekļos vai ar glābšanas dienestu vai policijas skaļruņu palīdzību. Evakuācijas gadījumā, ņemiet līdzi personu apliecinošus dokumentus, naudu un pirmās nepieciešamības priekšmetus. Pirms evakuācijas noslēdziet elektropadevi, gāzes un ūdens padevi. Paziņojiet kaimiņiem par izziņoto evakuācijas nepieciešamību un palīdziet bērniem, invalīdiem un vecākiem cilvēkiem sagatavoties evakuācijai.

Uzmanību! Ja jūtat veselības stāvokļa pasliktināšanos, griezieties tuvākajā medicīnas iestādē vai izsauciet neatliekamo medicīnisko palīdzību – 112 vai 113.

Uzmanību! Avārijas gadījumā ievērojiet operatīvo dienestu rīkojumus, instrukcijas vai prasības.

Objekta avārijgatavība

Objektam ir izstrādāts Drošības pārskats, Civilās aizsardzības plāns un Ostas iekārtu aizsardzības plāns. Šajos dokumentos apkopota informācija par objektu, tā tehnisko drošības līmeni, darba organizāciju, apskatīta tā bīstamība no avāriju riska viedokļa un noteikti operatīvie pasākumi avārijas gadījumos.

AS"Ventbunkers" apstiprina, ka objektā ir noteikta kārtība, kādā saskaņā ar objekta Civilās aizsardzības plānu atbildīgā persona sadarbībā ar VUGD un citiem operatīvajiem dienestiem veic reaģēšanas pasākumus nevēlamu notikumu vai rūpnieciskās avārijas seku samazināšanai, ierobežošanai vai likvidēšanai.

Objekta drošības sistēmas politika ir integrēta uzņēmuma kvalitātes vadības sistēmā un ir vērsta uz avāriju riska samazināšanu un Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto prasību ievērošanu. Objekta konstrukcijas, iekārtas un drošības sistēmas ir izstrādātas un uzstādītas atbilstoši visām mūsdienu drošības prasībām.

Dokumentos apkopota informācija par objektu, tā tehnisko un drošības līmeni, darba organizāciju, apskatīta tā bīstamība no avāriju riska viedokļa un noteikti veicamie pasākumi avārijas gadījumos. Civilās aizsardzības plāns reglamentē uzņēmuma vadības un darbinieku avārijgatavību un nosaka obligātās sākotnējās darbības produktu noplūdes, ugunsgrēka, dabas katastrofas, ārējo tehnogēno avāriju ietekmes, izsludinātu katastrofu un citu apzināto apdraudējumu gadījumā. Šajā plānā ir iekļauta informācija par iespējamo avāriju seku izplatību, iespējamo apkārtnes objektu un iedzīvotāju apdraudējumu, apdraudējuma veidiem un iespējamajiem ietekmes efektiem.

Civilās aizsardzības plāns iekļauj informāciju par neatliekamajiem pasākumiem avārijas gadījumā, kas ir:

- Tehnoloģisko procesu pārtraukšana;
- Avārijas izziņošana darbiniekiem, apkārtējiem uzņēmumiem un iedzīvotājiem;
- Avārijas lokalizācijas un likvidēšanas darbu sākšana;
- Darbinieku evakuācija;
- Sadarbība ar VUGD un citiem operatīvajiem dienestiem.

AS"Ventbunkers" apstiprina, ka objektā ir nodrošināti nepieciešamie resursi, lai varētu rīkoties rūpnieciskās avārijas gadījumā, kā arī īstenot preventīvos pasākumus iespējamo avāriju seku samazināšanai.

AS"Ventbunkers" ir izveidota sava Ugunsdzēsības un avārijas seku likvidācijas nodaļa, kas ir nodrošināta atbilstošu ekipējumu un transportlīdzekļiem avāriju seku likvidēšanai.

AS"Ventbunkers" Ugunsdzēsības un avārijas seku likvidācijas nodaļas darbiniekiem, kā arī pārējiem nodarbinātajiem tiek nodrošinātas sistemātiskas teorētiskās un praktiskās apmācības ikdienas darba pienākumu veikšanā, darba drošībā, ugunsdrošībā, kā arī civilajā aizsardzībā un rīcībai avāriju gadījumā atbilstoši apmācību programmai.

Uzņēmums turpina darbu pie riska situācijas analīzes un drošības sistēmas pilnveides.

Uzmanību!

Avārijas gadījumā ievērojiet operatīvo dienestu rīkojumus, instrukcijas un prasības!

KUR ZVANĪT ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS?



Valsts ugunsdzēsības un
glābšanas dienests

112