

2020. gada 23. martā

Nr. 53/01-02/2020

Valsts Vides Dienesta
Lielrīgas Reģionālajai
Vides Pārvaldei

Par informatīva materiālu

Ar šo informējam, ka SIA "Naftimpeks" saskaņā ar 2016.gada 1.marta Ministru Kabineta noteikumiem Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" 70.1. apakšpunktā noteiktajām prasībām ir aktualizējis un iesniedz Pārvaldē Valsts Ugunsdzēsības un Glābšanas dienestā saskaņoto Informatīvo materiālu.

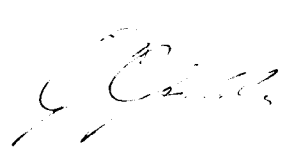
Papildus informējam, ka nākamās nedēļas laikā Informatīvais materiāls tiks izplatīts sabiedrībai, kuru var tieši ietekmēt rūpnieciskā avārija objektā, – namu apsaimniekotājiem vai māsjsaimniecībām, skolām, slimnīcām, iestādēm, organizācijām un komersantiem.

Pielikumā:

- Informatīvais materiāls (1 eks. + CD);

Ar cieņu,
SIA „Naftimpeks”

Valdes loceklis



G.Gailītis

SAŅEMTS		
VALSTS VIDES DIENESTA		
24.03.2020		
<input type="checkbox"/> CS	<input type="checkbox"/> RDC	<input checked="" type="checkbox"/> LRVP
Nr. 2427		

SIA "NAFTIMPEKS"
Reģistrācijas Nr. 40003355501

Laivinieku iela 11, Rīga, LV-1015, LATVIJA
tālrunis: 371 67353323, info@naftimpeks.lv

INFORMATĪVS MATERIĀLS par rīcību rūpnieciskas avārijas gadījumā un paredzētajiem aizsardzības pasākumiem SIA „NAFTIMPEKS” gaišo naftas produktu pārkraušanas terminālī Rīgā, Laivinieku ielā 11.

Šī informatīvā materiāla mērķis ir informēt SIA „Naftimpeks” naftas produktu termināla apkārtne dzīvojošos iedzīvotājus un uzņēmumus par iespējamo apdraudējumu un nepieciešamo rīcību avārijas gadījumā, šajā objektā.

Vispārīgā informācija

SIA „Naftimpeks” gaišo naftas produktu pārkraušanas terminālis atrodas: **Rīgā, Vecmilgrāvī, Rīgas brīvostas teritorijā, Laivinieku ielā 11.**

Uzņēmuma īpašnieki – trīs juridiskas personas un trīs fiziskas personas. Informāciju sniedz atbildīgā persona – SIA „Naftimpeks” tehniskā dienesta vadītājs G.Gailītis. Uzņēmuma atbildīgā persona ir iesniegusi Valsts Vides dienestā iesniegumu par bīstamajām vielām un VPVB Došības pārskatu.

Uzņēmuma darbības apraksts

SIA “Naftimpeks” naftas produktu terminālis darbojas kopš 2006.gada. Termināla darbības profils ir gaišo naftas produktu - benzīna, dīzeldegvielas, petrolejas, reaktīvo dzinēju degvielas pieņemšana, īslaicīga glabāšana un tālāka nosūtīšana. Minēto operāciju veikšanai terminālī kā pamatiekārtas kalpo 10 naftas produktu uzglabāšanas rezervuāri un divpusēja vagoncisternu nolietas estakāde, eksporta sūkņu stacija, manifolds, cauruļvadu sistēma un tankkuģu uzpildīšanas piestātne.

Bīstamo ķīmisko vielu raksturojums

Dīzeldegviela

3. bīstamības kategorijas uzliesmojošs šķidrums. Dzidrs, gaistošs šķidrums, vieglāks par ūdeni, ūdenī nešķīst. Saskaroties ar degošu materiālu, izraisa ugunsgrēku. Pie apkārtējās vides temperatūras virs +60° C, dīzeldegvielas iztvaikošanas intensitāte ir pietiekama, lai virs brīvās šķidruma virsmas veidoties viegli uzliesmojošs tvaiku un gaisa maisījums. Maztoksisks, kaitīgs. Saindēšanās simptomi: tvaiki kairinoši iedarbojas uz acīm, ieelpojot izsauc reiboni un var izraisīt koordinācijas traucējumus. Šķidrums kairinoši iedarbojas uz ādu un acīm, norijot izraisa sliktu dūšu un klepu.

Benzīns

1. bīstamības kategorijas uzliesmojošs šķidrums. Dzidrs, bezkrāsains vai dzintara krāsas gaistošs šķidrums, vieglāks par ūdeni, ūdenī nešķīst. Tvaiki smagāki par gaisu un uzkrājas zemākajās vietās. Pie noteiktas benzīna tvaiku koncentrācijas gaisā var veidoties sprādzienbīstama maisījuma mākonis. Īpaši viegli uzliesmojošs, kancerogēns, toksisks. Saindēšanās simptomi: tvaiki kairinoši iedarbojas uz acīm un elpošanas ceļu gļotādu. Ieelpojot izsauc reiboni, galvassāpes, augstas koncentrācijas gadījumos var izraisīt bezsamaņu. Šķidrums kairinoši iedarbojas uz ādu un acīm, norijot izraisa sliktu dūšu un vemšanu.

Reaktīvā degviela un petroleja

3. bīstamības kategorijas uzliesmojošs šķidrums. Bezkrāsains šķidrums, mazšķīstošs ūdenī. Viegli uzliesmojošs, kaitīgs. Saindēšanās simptomi: tvaiki kairinoši iedarbojas uz acīm un elpošanas ceļu gļotādu. Ieelpojot izsauc reiboni, uzbudinājumu, apziņas un koordinācijas traucējumus, galvassāpes. Šķidrums kairinoši iedarbojas uz ādu un acīm.

Bāzes eļļas, minerāleļļas, industriālās eļļas

3. bīstamības kategorijas degošs šķidrums. Viendabīgs šķidrums. Krāsa gaiši dzeltena līdz gaiši brūnai, caurspīdīga. Smarža viegla, ogledeņražaina. Naftas minerāleļļu klātbūtnē ūdens iegūst specifisku garšu un smaku, pasliktinās gāzu apmaiņu ar atmosfēru. Pārmērīga izgarojumu, miglas vai tvaiku ieelpošana var kairināt elpošanas sistēmu. Saindēšanās simptomi ieelpojot: Var izraisīt galvassāpes, reiboni, nelabumu, apjukumu un bezsamaņu. Norīšana var izraisīt gremošanas trakta darbības traucējumus, nelabumu, vemšanu un caureju, apjukumu, koordinācijas traucējumus un bezsamaņu.

Etanols

1. bīstamības kategorijas uzliesmojošs šķidrums. Dzidrs, gaistošs, caurspīdīgs, degspējīgs šķidrums ar raksturīgu spirta smaržu. Etanols ļoti labi šķīst ūdenī. Etanols norijot izraisa eiforiju, ķermeņa līdzsvara sistēmas traucējumus, reiboni, nelabumu, vemšanu, kognitīvo spēju pasliktināšanos, atmiņas traucējumus, lielās devās ir iespējami arī sirds darbības traucējumi. Ja etanola daudzums asinīs pārsniedz 0,4‰, var iestāties koma vai pat nāve. Ieelpojot augstas koncentrācijas vielas tvaikus, var rasties elpošanas sistēmas kairinājums.

MTBE

1. bīstamības kategorijas uzliesmojošs šķidrums. Dzidrs, krāsains, gaistošs šķidrums, vieglāks par ūdeni, ūdenī nešķīst. Tvaiki smagāki par gaisu un uzkrājas zemākajās vietās. Uzliesmošanas temperatūra -5 °C. Kaitīgs ieelpojot, izraisa nopietnu acu un ādas kairinājumu. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

KORBS (butilspirta rektifikācijas

atlikumi)

3. bīstamības kategorijas ugunsgrēka gadījumā degošs šķidrums. Dzidrs, raksturīga dzeltenīga vai zaļgana nokrāsa. Smarža viegla, ieelpojot var kairināt augšējos elpošanas ceļus. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Vieglā slānekļa eļļa

2. bīstamības kategorijas viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Caurspīdīgs ar gaiši brūnu krāsu, smarža asa kairinoša, iespējama sērūdeņradim raksturīga smaka. Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu. Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu. Saindēšanās simptomi: galvassāpes, sirdsklauves, reiboni, vājums, psihiska uzbudināmība, nepamatota jautrības sajūta, sausuma sajūta mutē, kasīšana kaklā, klepus, nelabums, kustību koordinācijas traucējumi.

Šķidrie pirolīzes produkti

1. bīstamības kategorijas viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Krāsa gaiši dzeltenīga, dzeltena vai brūna, caurspīdīga. Smarža aromātiska, naftas ogledeņražu. Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu. Saindēšanās simptomi: galvassāpes, sirdsklauves, reiboni, vājums, psihiska uzbudināmība, nepamatota jautrības sajūta, sausuma sajūta mutē, kasīšana kaklā, klepus, nelabums, kustību koordinācijas traucējumi. Smagos gadījumos samaņas zudums, kļmiskie un toniskie krampji, zīltes paplašinātas un nevar reaģēt uz gaisu, ķermeņa temperatūras pazemināšanās, pēc tam trīsas, drudzis.

Informācija par rūpnieciskās avārijas bīstamību un riska faktoriem

Lielā apjoma naftas produktu noplūdes gadījumā Terminālim piegulošajos objektos var tikt sajūsta spēcīgs naftas produktu aromāts. Naftas produktu degšanas gadījumā izplatīsies siltumstarojums un sadegšanas produkti (kvēpi, dūmi).

Terminālī iespējamākie rūpnieciskās avārijas riska avoti ir:

- dzelzceļa cisternu nolietas estakāde;
- sūkņu stacija;
- naftas produktu uzglabāšanas rezervuāri, kas ietver arī savienojamos cauruļvadus un armatūru;
- tankkuģu uzpildīšanas piestātne.

Pastāv sekojošas rūpnieciskās avārijas bīstamības izpausmes veidi:

- ilgstoša naftas produkta noplūde un sprādzienbīstamo tvaiku maisījumu degšana (pastāv sprādzienbīstamība, vides piesārņošanas iespēja un saindēšanās ar ķīmisko vielu izgarojumiem);
- ilgstoša naftas produkta noplūde (pastāv sprādzienbīstamība, vides piesārņošanas iespēja un saindēšanās ar ķīmisko vielu izgarojumiem);
- acumirklīga noplūde – izplūst viss attiecīgajā tilpumā esošais daudzums (pastāv sprādzienbīstamība, vides piesārņošanas iespēja un saindēšanās ar ķīmisko vielu izgarojumiem);
- grunts un akvatorijas piesārņošana naftas produktu noplūdes gadījumā.

Objektā iespējamās rūpnieciskās avārijas var būt saistītas ar naftas produktu toksiskās iedarbības izplatību vai izlijušo naftas produktu peļķes ugunsgrēku. Augstākā avāriju riska varbūtība ir identificēta naftas produktu nolietas estakādes procesam uz dzelzceļa estakādes.

Objekta riska novērtējumā veiktie aprēķini liecina, ka SIA „Naftimpeks” darbība, tā realizētie tehnoloģiskie procesi nerada paaugstinātu risku ārpus termināla teritorijas, kā arī:

- Potenciāli iespējamo avāriju sekas neiziet ārpus uzņēmuma drošības zonas (aizsargjoslas);
- Tiešā avārijas iedarbība uz apkārtnes iedzīvotājiem nav sagaidāma.

Apdraudētās teritorijas iedzīvotāju, iestāžu un komersantu brīdināšana avārijas gadījumā

Termināli ir stingri noteikta trauksmes un apziņošanas kārtība avāriju vai tās tiešu draudu gadījumā. Nepieciešamības gadījumā valsts institūcijas, operatīvie dienesti un blakus esošie uzņēmumi tiek informēti telefoniski atbilstoši apziņošanas shēmai.

UZMANĪBU!

Rūpnieciskās avārijas gadījumā uzņēmumā tiks iedarbināta trauksmes sirēna (dzirdamības rādiuss 800 metri) 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 paredzētajiem aizsardzības pasākumiem.

Papildus, operatīvai apziņošanai atkarībā no avārijas bīstamības pakāpes var tikt izmantoti operatīvo dienestu transportlīdzekļi ar skaļruņiem, kas brīdinās apdraudētajā zonā esošos cilvēkus par draudiem un sniegs informāciju par aizsardzības pasākumiem un evakuācijas kārtību.

Gadījumā, ja tiks iedarbināti Rīgā uzstādītas Civilās trauksmes sirēnas nepieciešams ieslēgt radiouztvērējus un televizorus, lai sekotu masu medijos pārraidītai informācijai par notikušo un nepieciešamajām rīcībām.

Rīcība avārijas gadījumā un aizsardzības pasākumi

Avārijas gadījumā ievērot operatīvo dienestu rīkojumus, instrukcijas vai prasības.

Bīstamā ķīmiskā produkta noplūde

Rīcība, atrodoties telpās

Aizveriet un noblīvējiet logus un durvis, ventilācijas lūkas, dūmvadus un izslēdziet ventilatorus, kondicionierus. Ja ir aizdomas par sprādzienbīstamu tvaiku koncentrāciju izveidošanos telpās – neizmantojiet atklātu uguni un elektroierīces.

Aizsargājiet elpošanas ceļus, izmantojot ūdeni samērcētus vates-marles apsējus, citus vairākkārt salocītus aizsarg – apsējus no gaisa caurlaidīga

materiāla, vai Jūsu rīcībā esošās gāzmaskas, respiratorus ar speciāliem filtriem.

Ja iespējams, pārliecinieties, vai Jūsu kaimiņi zina par avāriju un prot atbilstoši rīkoties. Drošās telpas atstājiet tikai pēc atbildīgo pašvaldības, valsts institūciju paziņojuma saņemšanas.

Rīcība, atrodoties ārpus telpām

Nelietojiet atklātu uguni, pārtrauciet jebkurus uguns darbus!

Saņemot brīdinājumu par avāriju vai sajūtot dīzeļdegvielas, benzīna, petrolejas smaku, meklējiet patvērumu tuvākajā ēkā. Ja tas nav iespējams, steidzīgi dodieties projām no bīstamās zonas perpendikulāri vēja virzienam (tā, lai vējš jums pūstu no sāniem).

Ja jums ir apgrūtināta elpošana, samērcējiet jebkuru gaisa caurlaidīgu audumu ūdenī un elpojiet caur to. Ja tas nav iespējams, centieties aizturēt elpu vai veikt īsas, seklas ieelpas. Ja jūtat veselības stāvokļa pasliktināšanos, griezieties tuvākajā medicīnas iestādē vai izsauciet neatliekamo medicīnisko palīdzības dienestu pa tālruni – 113 vai 112.

Ugunsgrēks termināla teritorijā Rīcība

Saņemot brīdinājumu par ugunsgrēku vai liela piedūmojuma gadījumā, aizveriet un noblīvējiet logus, ventilācijas lūkas, dūmvadus. Spraugas durvis noblīvējiet ar samitrinātu audumu. Ja tas nav iespējams, steidzīgi dodieties projām no bīstamās zonas perpendikulāri vēja virzienam (tā, lai vējš jums pūstu no sāniem).

Evakuācija no dzīves vietās

Evakuācijas gadījumā ņemiet līdzi personas dokumentus, naudu, vērtslīetas, pārtikas krājumus un tikai nepieciešamo apģērbu; ja iespējams, dodieties projām ar savu personīgo autotransportu, ievērojiet evakuācijas virzienu un vietu.

Pirms evakuācijas noslēdziet elektropadevi, gāzes un ūdens padevi mājā.

Paziņojiet kaimiņiem par izziņoto evakuācijas nepieciešamību un palīdziet bērniem, invalīdiem un vecākiem cilvēkiem sagatavoties evakuācijai.

Plašāka informācija par iedzīvotāju rīcību avārijas gadījumā pieejama Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta mājas lapā:

http://vugsd.gov.lv/lat/drosibas_padomi_civila_uzsuz_rdzibu

Objekta avārijgatavība

Objekta drošības sistēmas politika ir vērsta uz avāriju nepieļaušanu un Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto prasību ievērošanu. Objekta konstrukcijas, iekārtas un drošības sistēma tiek uzturēta atbilstoši likumdošanas prasībām. Objektā ir izveidots apsardzes dienests, kurš nodrošina nepārtrauktu objekta uzraudzību.

Terminālim ir izstrādāts Drošības pārskats un Civilās aizsardzības plāns. Šajos dokumentos apkopota informācija par objektu, tā tehnisko un drošības līmeni, darba organizāciju, apskatīta tā bīstamība no avāriju riska viedokļa un noteikti operatīvie pasākumi avāriju gadījumos. Civilās aizsardzības plāns reglamentē uzņēmuma vadības un darbinieku avārijgatavību un nosaka sākotnējās darbības produktu noplūdes vai ugunsgrēka, dabas katastrofas, ārējo tehnogēno avāriju ietekmes un citu apzinātu apdraudējumu gadījumā. Šajā plānā ir iekļauta informācija par iespējamo avāriju seku izplatību, iespējamo apkārtnes objektu un iedzīvotāju apdraudējumu, tā veidiem un iespējamajiem ietekmes efektiem. Tāpat tas satur informāciju par neatliekamajiem pasākumiem avārijas gadījumā, apziņošanas kārtību un evakuācijas veidiem.

Avārijgatavība tiek nodrošināta:

- ar divām ugunsdzēsības vienībām (8-12 darbinieki), kas apgādātas ar ugunsdzēsības autocisternām;
- ar tehnisko līdzekļu (ugunsdzēsības sistēmas, ugunsdzēsības līdzekļu, individuālo aizsardzības līdzekļu u.c.) uzturēšanu patstāvīgā darba kārtībā;
- darbinieku sistemātisku teorētisko un praktisko apmācību ikdienas darba pienākumu veikšanai darba drošībā, ugunsdrošībā, civilajā aizsardzībā, kā arī rīcībai avāriju gadījumos.

Sadarbība ar glābšanas un citiem operatīvajiem dienestiem

Objekta civilās aizsardzības plānā paredzēta sadarbība ar glābšanas un citiem operatīvajiem dienestiem, gan normālā darba procesā, gan katastrofu gadījumā. Sakarīgi ar atbildīgajiem dienestiem paredzēts izmantot, gan stacionāros, gan mobilos tālruņus. Dienestu informēšanai avāriju gadījumos izstrādāta speciāla apziņošanas shēma. Iespējamo avāriju vai katastrofu pārvaldīšanas

plānošanā, organizēšanā un pasākumu īstenošanā paredzēts piesaistīt:

- Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu;
- Valsts policiju;
- Pašvaldības policiju;
- Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests;
- Valsts vides dienestu;
- Valsts darba inspekciju.

Atbilstoši Valsts normatīvajos dokumentos noteiktajam, katram no minētajiem dienestiem ir noteikti pienākumi un atbildība, veicot darbības saistībā ar avāriju vai katastrofu pārvaldīšanu.

Papildus informācija

Apstiprinājumu, ka atbilstoši saistošajiem Ministru kabineta noteikumiem Nr. 131 "Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem" terminālis ir izstrādājis nepieciešamos drošības dokumentus un iesniedzis tos atbildīgajās valsts institūcijās. Ar detalizētu informāciju par veiktajiem objekta riska novērtējuma rezultātiem, iespējamo avāriju seku izplatību, kā arī pārskatu par neatliekamajiem pasākumiem rūpniecisko avāriju gadījumos objektā, kas veicami katrā scenārijā avārijas ierobežošanai, kontrolei un tās eskalācijas nepieļaušanai, var iegūt, iepazīstoties ar objekta Drošības Pārskatu, kas atrodas SLA „Naftimpeks” gaišo naftas produktu terminālī Rīgā, Laivinieku ielā 11 un ir brīvi pieejams interesentiem pie tehniskā dienesta vadītāja darba dienās no 8:00 līdz 17:00, iepriekš piesakoties pa tālruni 67353323. **Informācija par ārpusobjekta civilās aizsardzības plānu pieejama Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta tīmekļvietnē.**

VIENOTAIS ĀRKĀRTAS PALĪDZĪBAS IZSAUKUMU NUMURS

112

*(jāzvana gadījumos, kad pastāv
briesmas dzīvībai, veselībai, drošībai,
apkārtnējai videi vai īpašumam.)*

024/01-01/2020



Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests

Maskavas iela 5, Rīga, LV – 1050, tālr.: 67075824; fakss: 67223542, e-pasts vugd@vugd.gov.lv, www.vugd.gov.lv

Rīgā

18. 03. 2020 Nr. 22-1.22/456

SIA "Naftimpeks",
Laivinieku ielā 11, Rīgā, LV-1015

Uz 06.03.2020. Nr. 047/01-02/2020

┌ Par informatīvo materiālu

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests (turpmāk – VUGD) 2020.gada 10.martā saņēma jūsu 2020.gada 6.marta iesniegumu Nr.047/01-02/2020 ar lūgumu saskaņot SIA "Naftimpeks" Laivinieku ielā 11, Rīgā (turpmāk – Objekts) papildinātu informatīvo materiālu sabiedrībai (turpmāk – informatīvais materiāls).

VUGD informē, ka Objekta informatīvā materiāla struktūra izstrādāta saskaņā ar Ministru kabineta 2016.gada 1.marta noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 7.pielikuma prasībām un tas tiek saskaņots.

Priekšnieks
ģenerālis

O.Āboliņš

Suveizda, 20023265
santa.suveizda@vugd.gov.lv

