

„APSTIPRINU”
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta
Kurzemes reģiona brigādes komandieris
pulkvežleitnants Vilnis Bents

PRECIZĒTS
2021.gada 3.novembrī

**SIA LSEZ “Transit termināls”
naftas un šķidro ķīmisko produktu termināls
(Jaunā ostmalā 33/35, Liepājā, ostas piestātnē Nr.69)**

**ĀRPUSOBJEKTA
CIVILĀS AIZSARDĪBAS PLĀNS**

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN
SATUR LAIKA ZĪMOGU

Saturs

Ievads.....	3
1. Atbildīgās amatpersonas.....	4
1.1. Amatpersona, kura pilnvarota sākt operatīvu rīcību un veikt reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumus rūpnieciskās avārijas vai tās tiešu draudu gadījumā	4
1.2. Amatpersona, kura pilnvarota uzņemties vadību (atbildību par operatīvo rīcību) un koordinēt rīcības ārpus objekta teritorijas	4
2. Trauksmes un apziņošanas sistēmas raksturojums.....	4
2.1. Objekta trauksmes izziņošanas kārtība un avārijas vai avārijas (operatīvo) dienestu izsaukšanas kārtība	4
2.2. Kārtība, kādā VUGD, pašvaldība un citas atbildīgās institūcijas saņem un sniedz brīdinājumu vai informāciju par nevēlamu notikumu vai rūpniecisko avāriju	5
2.3. Sakaru un citu tehnisko līdzekļu īss raksturojums trauksmes un apziņošanas sistēmas darbības nodrošināšanai objektā un ārpus objekta	6
3. Ārpusobjekta civilās aizsardzības plāna īstenošanai nepieciešamo un pieejamo resursu raksturojums	7
3.1. Iesaistāmās iestādes, institūcijas, organizācijas un komersanti, to pienākumi, atbildīgās amatpersonas un viņu tālrunu numuri	7
3.2. Materiāli tehniskie resursi – resursi neatliekamo reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu īstenošanai, individuālie aizsardzības līdzekļi (objekta darbiniekiem un iedzīvotājiem) un citi resursi	11
4. Kārtība, kādā tiek koordinēti ārpusobjekta civilās aizsardzības plāna īstenošanai pieejamie resursi	13
5. Kārtība, kādā brīdināmi blakusesošie komersanti un organizācijas, kā arī iedzīvotāji par draudiem un sniedzama informācija par rīcību rūpnieciskās avārijas gadījumā un veicamajiem aizsardzības pasākumiem	16
6. Iespējamās rūpnieciskās avārijas vai nevēlami notikumi	16
7. Kārtība kādā VUGD, citas valsts institūcijas un pašvaldība sniedz objekta darbiniekiem palīdzību reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanā objekta teritorijā	17
8. Laiks, kādā pēc informācijas saņemšanas VUGD un citas avārijas seku ierobežošanā, samazināšanā un likvidēšanā iesaistītās institūcijas var ierasties rūpnieciskās avārijas vietā	18
9. Rūpnieciskās avārijas bīstamības un seku ierobežošanas, samazināšana un palīdzības sniegšanas kārtība ārpus objekta teritorijas	19
10. Kārtība, kādā informējami citu valstu attiecīgie dienesti rūpnieciskās avārijas gadījumā, ja iespējama avārijas pārrobežu iedarbība.	20
11. Kārtība, kādā veicama rūpnieciskās avārijas un tās ierobežošanas un likvidēšanas rezultātā izraisītā vides piesārņojuma ierobežošana un sanācijas pasākumi.	20

Pielikumi:

- 1.pielikums Informatīvais materiāls sabiedrībai
- 2.pielikums Apziņošanas shēmas
- 3.pielikums Civilās aizsardzības komisijas locekļu kontaktinformācija

Ievads

Liepājas speciālās ekonomiskās zonas (turpmāk tekstā – LSEZ) SIA „TRANSIT TERMINĀLS” ir naftas un šķidro ķīmisko produktu termināls, kas veic naftas un šķidro ķīmisko produktu kravas operācijas un to uzglabāšanu (turpmāk – Objekts).

Ārpusobjekta civilās aizsardzības plāna (turpmāk - Plāns) mērķis un uzdevums ir ierobežot vai likvidēt rūpniecisko avāriju, vai samazinātu tās sekas, lai nodrošinātu apkārtējo iedzīvotāju un sabiedrības drošību un aizsargātu tos no rūpnieciskas avārijas kaitīgas iedarbības, kā arī saglabātu kvalitatīvu vidi.

Plāna uzdevumi ir:

1. samazināt rūpnieciskās avārijas iespējami radītās sekas;
2. aizsargāt iedzīvotājus no rūpnieciskās avārijas kaitīgas iedarbības;
3. nodrošināt pēc iespējas mazāku nodarītu kaitējumu apkārtējai videi.

Plāns ir izstrādāts pamatojoties uz šādiem normatīvajiem aktiem:

1. Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likumu;
2. Ministru kabineta 2016.gada 1.marta noteikumi Nr. 131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”;
3. Ministru kabineta 2017.gada 8.augusta noteikumi Nr. 440 „Valsts agrīnās brīdināšanas sistēmas izveidošanas, darbības un finansēšanas kārtība”;
4. Ministru kabineta 2009.gada 25.augusta noteikumi Nr.970 „Sabiedrības līdzdalības kārtība attīstības plānošanas procesā”.

Plāns ir uzskatāms par dokumentu, kuru jāizmanto rūpnieciskās avārijas gadījumā, lai ierobežotu vai likvidētu rūpniecisko avāriju un samazinātu tās ietekmi uz cilvēkiem un vidi ārpus objekta. Detalizētas objekta darbinieku darbības un pienākumi, pielietojamie tehniskie līdzekļi, aprīkojums, materiāli, kā arī personāla un iedzīvotāju drošības jautājumu risinājumi ir norādīti objekta civilās aizsardzības plānā.

Plāns precizējams pēc nepieciešamības, bet ne retāk, kā reizi trijos gados. Objekta civilās aizsardzības plānu un Plānu pārbauda praktiskajās mācībās, kā arī pārskata tos un precizē vai papildina.

Plāns nav uzskatāms par galīgo variantu, pašmērķi un dogmu līdz ar to ir nepieciešama:

1. tā periodiska precizēšana un papildināšana;
2. tā praktiska pārbaude civilās aizsardzības mācībās;
3. katrai rūpnieciskai avārijai ir sava specifika, tāpēc nepieciešama racionāla pieeja to pārvaldīšanā.

Plāns ir izstrādāts elektroniskā formātā un elektroniski nosūtīts:

1. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta (turpmāk – VUGD) Civilās aizsardzības pārvaldei;
2. VUGD Prevencijas un sabiedrības informēšanas nodaļai;
3. objekta atbildīgai personai;
4. Liepājas valstspilsētas pašvaldībai;

1. Atbildīgās amatpersonas

1.1. Amatpersona, kura pilnvarota sākt operatīvu rīcību un veikt reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumus rūpnieciskās avārijas vai tās tiešu draudu gadījumā

Par civilo aizsardzību terminālī atbild SIA LSEZ „TRANSIT TERMINĀLS” valdes loceklis Venalijs Dorodņikovs, pieņemot lēmumu par objekta civilās aizsardzības plāna īstenošanas sākšanu, rīcības koordinēšanu, avārijas bīstamības un seku samazināšanas pasākumu vadīšanu objektā nevēlamu notikumu, rūpnieciskās avārijas vai tās tiešu draudu gadījumā.

Atbildīgā persona par sakariem ar VUGD, citām valsts institūcijām, pašvaldībām un avārijas dienestiem ikdienā un sadarbību ar minētajām institūcijām, pašvaldībām un dienestiem nevēlamu notikumu, rūpnieciskās avārijas vai tās tiešu draudu gadījumā ir valdes loceklis Venalijs Dorodņikovs, tālrunis Nr. + 371 22084646, e-pasts - transit.term@gmail.com, 29225140, 63426833.

Sakarā ar ierobežotu darbinieku skaitu vienam darbiniekam (amatpersonai, tehniskajam speciālistam) ar rīkojumiem kā papildus pienākumi ir uzdoti vairāku drošības un civilās aizsardzības jomu risinājumi un atbildība. Minētie papildus pienākumi ir iekļauti katra darbinieka darba līgumā, amata aprakstā, norādīti rīcības plānos, sabiedrības plānos un instrukcijās.

1.2. Amatpersona, kura pilnvarota uzņemties vadību (atbildību par operatīvo rīcību) un koordinēt rīcības ārpus objekta teritorijas

Reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītājs objektā un ārpus objekta vada un koordinē VUGD amatpersona, kura pilda glābšanas darbu vadītāja (GDV) pienākumus.

Atbildīgā Objekta persona, kas koordinē glābšanas darbus ārpus objekta teritorijas robežām, valdes loceklis Venalijs Dorodņikovs.

2. Trauksmes un apziņošanas sistēmas raksturojums

2.1. Objekta trauksmes izziņošanas kārtība un avārijas vai avārijas (operatīvo) dienestu izsaukšanas kārtība

VUGD izsauc pa tālruni „112” Objekta darbinieks vai apsardzes darbinieks, kurš pirmais pamanījis nevēlamu notikumu vai rūpniecisko avāriju. Minētais darbinieks nekavējoties izvērtē situācijas bīstamību, pieņem lēmumu un nepieciešamības gadījumā VUGD zvanu centram sniedz sekojošu informāciju:

1. Objekta, nosaukums – LSEZ SIA „TRANSIT TERMINĀLS”
2. adrese – pēc piešķirtā numura; (Jaunā Ostmala 33/35, Liepāja)
3. raksturo avāriju (kas noticis, intensitāte, kādas ķīmiskās vielas);
4. nosaukt vietu, kurā izcēlusies avārija (laukums, ēka);
5. vai ir apdraudēti cilvēki;
6. vai ir cietušie;
7. vai ir sprādzienu bīstamība;

8. vai ir saindēšanās bīstamība;
9. savs uzvārds, amats un telefona numuru, no kura zvana.

Nepieciešamības gadījumā ir jāatbild uz VUGD dispečera uzdotiem jautājumiem. Avārijas vietā esošie darbinieki pārtrauc ar avāriju saistīto tehnoloģisko procesu. Avārijas gadījumā, trauksme tiek izziņota atbilstoši iekšējās apziņošanas shēmai avāriju un ārkārtas situāciju gadījumos. Objekta apziņošanas shēmu skatīt 2.pielikumā

Pēc VUGD izsaukšanas jānodrošina dienesta sagaidīšana. Balstoties uz noslēgto līgumu ar apsardzes firmu, apsardzes darbinieks būs tas, kas sagaidīs VUGD, kā arī informēs par situāciju:

1. kas deg, kādā virzienā uguns izplatās;
2. kāds ir visīsākais ceļš līdz ugunsgrēka vietai;
3. par sprādzienbīstamu, ugunsbīstamu, ķīmiski bīstamu vielu un materiālu daudzumu un to atrašanās vietām;
4. tuvākās ūdens ņemšanas vietas;
5. vai degšanas vietā vai tās tuvumā atrodas cilvēki;
6. par iekārtām, kuras no iespējamā apdraudējuma jāsargā pirmās.

2.2. Kārtība, kādā VUGD, pašvaldība un citas atbildīgās institūcijas saņem un sniedz brīdinājumu vai informāciju par nevēlamu notikumu vai rūpniecisko avāriju

Informāciju par iespējamo apdraudējumu VUGD saņem (uz “112”) no objekta darbinieka vai objekta apsarga, kurš pirmais pamanījis nevēlamu notikumu vai rūpniecisko avāriju. VUGD saņemto informāciju par nevēlamu notikumu vai rūpniecisko avāriju nodod Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam (turpmāk – NMPD), Valsts policijai (turpmāk – VP), citiem dienestiem, iestādēm un organizācijām pēc nepieciešamības.

VUGD zvanu centrs apziņo pašvaldību un valsts institūcijas, kuras paredzēts iesaistīt reaģēšanā. Valsts pārvaldes amatpersonu apziņošanu VUGD veic saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 28.septembra instrukciju Nr.16 “Kārtība, kādā valsts augstākās amatpersonas apziņojamas valsts apdraudējuma gadījumā un par ārkārtas notikumiem valstī”.

Lai brīdinātu iedzīvotājus katastrofu un to draudu gadījumos VUGD iedarbina Valsts agrīnās brīdināšanas sistēmu trauksmes sirēnas (turpmāk – trauksmes sirēnas).

Sistēmu aktivizē un tā darbojas šādā kārtībā:

1. VUGD sagatavo paziņojumu par notikušo negadījumu un iedzīvotāju rīcību;
2. VUGD sagatavo paziņojumu un nosūta medijiem ar kuriem tiem noslēgts līgums;
3. Mediji pārraida VUGD sagatavoto paziņojumu ēterā;
4. VUGD ieslēdz attiecīgās trauksmes sirēnas;
5. Iedzīvotāji dzirdot trauksmes sirēnas ieslēdz šādas TV un radio.

Plašsaziņas līdzekļi un elektroniskie sabiedrības saziņas līdzekļi bez maksas izziņo VUGD sagatavoto informāciju par apdraudējumu un ieteikumus iedzīvotāju rīcībai, ievērojot dienesta nosacījumus par informācijas sniegšanas steidzamību.

Civilās trauksmes un apziņošanas sistēma nodrošina iedzīvotāju brīdināšanu un informēšanu par katastrofām vai to draudiem, kā arī par ārkārtējās situācijas, izņēmuma stāvokļa vai mobilizācijas izsludināšanu.

Papildus minētajiem pasākumiem rūpnieciskās avārijas vai katastrofas gadījumā apdraudēto teritorijā esošo sabiedrības operatīvai apziņošanai un brīdināšanai tiks iesaistīti operatīvo dienestu transportlīdzekļi ar skaļruņiem un sirēnām, kā arī dienestu personāls fiziski veiks teritorijas apsekošanu un nepieciešamos apziņošanas pasākumus, kā arī organizēs evakuāciju.

2.3. Sakaru un citu tehnisko līdzekļu īss raksturojums trauksmes un apziņošanas sistēmas darbības nodrošināšanai objektā un ārpus objekta

Objektā lēmumu par objekta trauksmes un apziņošanas sistēmas aktivizēšanu pieņem objekta apsardze (dežurējošais personāls) vai ikviena persona, kura pamanījusi ārkārtas situāciju.

Par uzņēmumā notikušo nevēlamu notikumu vai avārijas situāciju uzņēmuma darbiniekus, ka arī citas personas, kas atrodas objekta teritorijā (apakšuzņēmēji, līgumdarbinieki, apmeklētāji un citi) paredzēts brīdināt:

- ar uzstādīto elektrosirēnu, kuru var iedarbināt (manuāli) no apsarga darba vietas, kā arī sirēna automātiski ieslēdzas, nostrādājot gāzu jūtīgiem detektoriem gāzes sūkņu – kompresoru iecirknī vai sadzīves gāzes balonu uzpildīšanas un uzglabāšanas iecirknī.
- darbinieku informēšana par notikumu paredzēta pa rācijām, mobilajiem tālruņiem, uzņēmuma vietējiem telefoniem, ar megafonu, kā arī mutiski, ko veiks viņu tiešie priekšnieki.

Ja briesmas izriet no ārējiem bīstamības avotiem un sadzirdot civilās aizsardzības trauksmes un apziņošanas sirēnas skaņu signālu, nekavējoties jāieslēdz radio vai televizors, pa kuriem tiks pārraidīta informācija par notikušo un norādījumiem kā rīkoties.

Tuvākas objektam esošās trauksmes sirēnu atrašanās vietas (skatīt 2.1.tabulā un 2.2.attēlā). Kā arī Saskaņā ar MK noteikumu Nr.131 69.punktu, objekta atbildīgā persona sagatavojusi informāciju sabiedrībai. Informāciju izplata apkārtējiem iedzīvotājiem un uzņēmumiem bukleta veidā. (skatīt 1.pielikumu) nepieciešams objekta informatīvais materiāls sabiedrībai, ievietošanai pielikumā

Trauksmes un apziņošanas sistēmas sakaru nodrošinājums iekšējo sakaru, tehnoloģisko procesu vadīšanai un avārijas situācijās operatīvām vajadzībām objektā izmanto:

- 2 "Lattelekom" tālruņa līnijas;
- mobilie tālruņi;
- trauksmes sirēna, kuru var iedarbināt no apsardzes darba vietas;
- gāzjūtīgie signāldevēji;
- avārijas STOP poga;
- vizuālās novērošanas sistēmas.

Trīs tuvākas objektam esošas trauksmes sirēnu atrašanas vietas:

Nr. kartē	Adrese	Personas ar kuram var sazināties, lai piekļūtu pie trauksmes sirēnās
7.	Klaipēdas ielā 19/21	Ādolfs Butkus 29293883
6.	Brīvības ielā 93	Galvenais inženieris Egils Kupšis 29229602
94.	Ziemeļu ielā 19	Vaida Šeflere, 26438179. Dežurants 63447500



2.1.attēls. Trauksmes sirēnu atrašanās vietas un skaņas darbības laukums

3. Ārpusobjekta civilās aizsardzības plāna īstenošanai nepieciešamo un pieejamo resursu raksturojums

3.1. Iesaistāmās iestādes, institūcijas, organizācijas un komersanti, to pienākumi, atbildīgās amatpersonas un viņu tālrunu numuri

VUGD pienākumi:

1. vadīt un veikt ugunsgrēku dzēšanu;
2. vadīt un veikt glābšanas darbus;
3. sadarbībā ar citām institūcijām veikt neatliekamās reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumus atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām radiācijas drošības un kodoldrošības prasībām;
4. sadarbībā ar citām institūcijām veikt un vadīt neatliekamās avāriju seku likvidēšanas pasākumus;

5. pēc iespējas nodrošināt sabiedrībai minimāli nepieciešamās pamatvajadzības katastrofas vai katastrofas draudu gadījumā;

6. sniegt palīdzību katastrofā cietušajiem un mazināt kaitējumu, ko katastrofa radījusi vai var radīt cilvēkiem, videi un īpašumam;

7. sadarbībā ar Valsts vides dienestu vadīt un veikt reaģēšanas pasākumus ķīmiskajā avārijā;

8. izmantojot medijus sniegt informāciju apdraudēto teritoriju iedzīvotājiem par notikumu, tā draudiem un nepieciešamo rīcību;

9. dot atļauju iesaistīt valsts materiālās rezerves;

10. veikt iedzīvotāju dekontamināciju (atsārņošana);

11. sadarbībā ar Nacionālajiem bruņotajiem spēkiem un Valsts vides dienestu veic bīstamo zonu aprēķināšanu;

12. sadarbībā ar Nacionālajiem bruņotajiem spēkiem un Valsts vides dienestu veic noplūdušās vielas paraugu ņemšanu laboratorijas analīzei;

13. koordinēt institūciju darbības notikuma vietā.

VUGD, VUGD KRB operatīvais dežurants, tālr. - 28280112 vai 112.

Pašvaldības pienākumi:

1. pēc katastrofas pārvaldīšanas subjekta pieprasījuma sniegt informāciju par pašvaldības domes un pašvaldības institūciju rīcībā esošajiem resursiem, kas izmantojami katastrofas pārvaldīšanai;

2. nodrošināt iedzīvotāju evakuāciju no katastrofas apdraudētajām vai skartajām teritorijām, kā arī šo iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu un sociālo aprūpi;

3. savu iespēju robežās nodrošināt katastrofas pārvaldīšanā iesaistītajām valsts un pašvaldības institūciju amatpersonām, juridiskajām un fiziskajām personām piemērotus darba un sadzīves apstākļus;

4. ierosināt, lai Ministru prezidents pārņem vietēja mēroga katastrofas pārvaldīšanas koordinēšanu;

5. vietēja mēroga katastrofas pārvaldīšanas koordinēšanā iesaistīt valsts un pašvaldības institūcijas, juridiskās un fiziskās personas, kā arī to rīcībā esošos resursus;

6. katastrofas vai katastrofas draudu gadījumā ierobežot personu pulcēšanos un pārvietošanos attiecīgajā administratīvajā teritorijā vai tās daļā uz laiku līdz divām nedēļām, par ierobežojumiem un to atcelšanu informējot Ministru kabinetu un blakus esošās pašvaldības, kā arī publicējot attiecīgus paziņojumus plašsaziņas līdzekļos;

7. nodrošināt sabiedrisko kārtību attiecīgās pašvaldības administratīvajā teritorijā;

8. veikt valsts pārvaldes funkcijas, kuru izpilde likumā noteiktajā kārtībā nodota attiecīgajai pašvaldībai;

9. izpildīt Ministru kabineta lēmumā par ārkārtējo situāciju un lēmumā par izņēmuma stāvokli noteiktos pasākumus;

10. sniegt palīdzību valsts drošības iestādēm un Nacionālajiem bruņotajiem spēkiem nacionālās drošības pasākumu veikšanā.

11. piedalīties civilās aizsardzības pasākumu nodrošināšanā;

12. organizēt sabiedriskā transporta pakalpojumus.

Liepājas valstspilsētas pašvaldības dome tālr. - 63404750

CAK e-pasti pievienoti 3.pielikumā.

Pašvaldības policijas pienākumi:

1. piedalīties iedzīvotāju apziņošanā un informēšanā apdraudētā teritorijā;
2. veikt nepieciešamos pasākumus lai nodrošinātu apdraudētās teritorijas norobežošanu un iedzīvotāju mantas apsardzi;
3. iedzīvotāju evakuēšanas pasākumu organizēšana un vadīšana;
4. ūdens satiksmes kontrole (izņemot satiksmes negadījumus);
5. veikt civilās aizsardzības pasākumus.

Liepājas pilsētas pašvaldības policija caur VP tālr. - 110 vai 63420269

Valsts policijas pienākumi:

1. nodrošināt kārtību uz ceļiem, ielās, laukumos, parkos, sabiedriskā transporta līdzekļos, lidostās, ostās, stacijās un citās publiskās vietās, lai garantētu personu un sabiedrības drošību;
2. regulēt transportlīdzekļu un gājēju kustību, veikt satiksmes un satiksmes līdzekļu uzraudzību;
3. policijas darbiniekam savas kompetences ietvaros ir pienākums palīdzēt ugunsdzēsības un glābšanas dienestiem - profilakses pasākumu veikšanā un ugunsgrēku dzēšanā, kā arī glābšanas darbos;
4. veikt sabiedriskās kārtības nodrošināšanu;
5. nodrošināt perimetra aizsardzību, lai bīstamajā teritorijā neieklātu nepiederošas personas;
6. organizēt cilvēku kustību, tai skaitā caurlaižu režīma kontrole transportlīdzekļiem,
7. avārijas seku likvidēšanā iesaistīto transporta vienību pavadīšana (konvojēšana);
8. notikuma vietas apskate;
9. pierādījumu vākšana;
10. negadījuma izmeklēšana;
11. atbildīgo personu sodīšana/aizturēšana.
12. satiksmes organizēšana atbilstoši VP norādījumiem.

Valsts policijas tālr. – 110.

Nacionālo bruņoto spēku pienākumi:

Piedaloties avārijas, ugunsdzēsības un glābšanas darbos, kā arī neatliekamajos pasākumos, Nacionālos bruņotos spēkus iesaista šādu darbu izpildē:

1. ugunsgrēka dzēšana;
2. pirmās palīdzības sniegšana cietušajiem iedzīvotājiem, viņu evakuācija, arī medicīniskā transportēšana ar gaisa kuģiem;
3. materiālo vērtību evakuācija un apsardze;
4. vides aizsardzības, tai skaitā dabas aizsardzības, pasākumu veikšana;
5. palīdzības sniegšana civilajām institūcijām, ja notikusi masveida saslimšana ar infekcijas slimībām un nepieciešama karantīnas pasākumu nodrošināšana;
6. materiāli tehniskās palīdzības (piemēram, transports, tehnika, ierīces, gaisa kuģi, kuģi, lauka virtuves, pārvietojamie vadības centri) sniegšana atbilstoši Nacionālo bruņoto spēku rīcībā esošajiem resursiem;

7. palīdzības sniegšana medicīnisko rezervju izmantošanas nodrošināšanā;

8. psihologu un kapelānu atbalsts.

Dežurējošās amatpersonas kontakttālrunis – 67071000

Valsts vides dienesta pienākumi:

1. kontrolēt normatīvajos aktos par dabas resursu ieguvi un izmantošanu, dabas aizsardzību, piesārņojošo vielu emisiju vidē;

2. informēt sabiedrību par dienesta darbību un sniegt sabiedrībai dienesta rīcībā esošo vides informāciju;

3. piedalīties ārkārtējo situāciju pārvaldīšanā;

4. organizēt gaisa monitoringu un virszemes un pazemes ūdeņu monitoringu;

5. valsts vides dienests pēc rūpnieciskās avārijas izveido un vada rūpnieciskās avārijas izvērtēšanas komisiju), kuras sastāvā iekļauj valsts institūciju pārstāvjus, attiecīgās pašvaldības pārstāvi, kā arī, ja nepieciešams, ekspertus.

6. Valsts vides dienests apkopo ziņas par ekspertiem vai institūcijām, kuras var sniegt informāciju, ko var izmantot rūpniecisko avāriju izvērtēšanā, novēršanā vai to bīstamības un seku samazināšanā.

Dežurējošās amatpersonas kontakttālrunis – 63424826

Valsts vides dienesta Operatīvās koordinācijas centrs, vienotais tālrunis.26338800.

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta pienākumi:

1. organizēt un nodrošināt neatliekamo medicīnisko palīdzību iedzīvotājiem pirms slimnīcas etapā;

2. nodrošināt neatliekamo medicīnisko palīdzību ārkārtas medicīniskajās situācijās un katastrofās,

3. plānot, vadīt, koordinēt un sniegt neatliekamo medicīnisko palīdzību iedzīvotājiem ikdienā, ārkārtas medicīniskajās situācijās un katastrofās;

4. nodrošināt neatliekamo medicīnisko palīdzību pēc ārstniecības iestādes pieprasījuma, ja nepieciešamais medicīniskās palīdzības apjoms pārsniedz ārstniecības iestādes resursu iespējas;

5. ārkārtas medicīniskajās situācijās organizēt personu pārvešanu un ievietošanu ārstniecības iestādē, kurā iespējams sniegt nepieciešamo medicīnisko palīdzību;

6. koordinēt un nodrošināt medicīnisko evakuāciju valstī;

7. nodrošināt sadarbību ar citiem ārkārtas situāciju un katastrofu seku likvidēšanā iesaistītajiem dienestiem;

8. koordinēt rīcību sabiedrības veselības apdraudējuma gadījumā un sabiedrības veselību ārkārtas situācijās;

Diennakts izsaukumu tālrunis – 113

VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” pienākumi:

1. sniegt informāciju par meteoroloģiskiem apstākļiem;

2. sagatavot meteoroloģisko prognozi;

3. kontrolēt gaisa piesārņojumu apdraudētajā zonā;

4. kontrolēt virszemes ūdens kvalitāti.

Dežurējošās amatpersonas kontakttālrunis – 67032600

Sabiedrisko attiecību speciālists kontakttālrunis - 27337797

Veselības inspekcijas pienākumi:

1. kontrolēt dzeramā ūdens nekaitīguma nodrošināšanas prasību izpildi publiskajos dzeramā ūdens apgādes objektos no ūdens ņemšanas vietās līdz patērētājam, kā arī kontrolēt dzeramā ūdens ņemšanas vietu aizsardzības prasību izpildi;

2. organizēt un veikt dzeramā ūdens un peldvietu ūdens kvalitātes monitoringu.

Ārstniecības iestāžu pienākumi:

1. nodrošināt cietušo šķirošanu, neatliekamo un specializēto medicīnisko palīdzību;

2. nepieciešamības gadījumā piesaistīt citas ārstniecības iestādes un ārstniecības personas, tai skaitā ģimenes ārstus cietušo ārstēšanai.

3.2. Materiāli tehniskie resursi – resursi neatliekamo reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu īstenošanai, individuālie aizsardzības līdzekļi (objekta darbiniekiem un iedzīvotājiem) un citi resursi

Nr.	Inženiertehnikas u.c. nosaukums (tips, marka)	Mērvienība	Uzskaitē:		Kur atrodas (organizācija, iestāde)	Pieprasījums (dispečers, kontaktpersona, tālr.)	Sadarbības līgums
			Ir	Nepieciešams iegādāt			
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Jūras kuģi, inženiertehnika, transportlīdzekļi							
1.	Skimmeris Minimax 12 ar jaudu līdz 45,4 m ³ /h	gab.	1	-	SIA „eSYS PRO”	+ 371 26394409	Līgums Nr.12.06.19-1 no 12.06.2019.
2.	MAN vakuumašīna ar ietilpību 13 m ³	gab.	1	-			
3.	Universāls granulētu absorbenta maiss GOGS3, tilpums 35 l, kas paredzēts 30 l izlējuma absorbcijai	gab.	30	-			
4.	Absorbcijas bonas GO10/3,5 Oil-only	m	224	-			
5.	Absorbcijas bonas GO12,5/3 Oil-only	m	192	-			
6.	Absorbcijas bonas GO20/3 Oil-only	m	144	-			
7.	Naftas produktu absorbcijas spilventiņš GO200 Oil-only 30x45 cm, viens spilventiņš spēj uzsūkt līdz 5 l produkta	gab.	360	-			
8.	Naftas produktu absorbcijas spilventiņš GO300 Oil-only 45x40 cm, viens spilventiņš spēj uzsūkt līdz 7 l produkta	gab.	240	-	SIA „LDZ Cargo”	+ 371 63416273	Nr. 3-125 (14.09.11.)
9.	Naftas produktu absorbcijas spilventiņš GOGS1 45x40x5 cm, viens spilventiņš spēj uzsūkt līdz 14 l produkta	gab.	20	-			
10.	Manevrējošā lokomotīve	gab.	1	-	Terminālī	-	-
11.	Motopompa „Honda”	gab.	1	-	Terminālī	-	-
2. Sakaru, apzinošanas un apgaismes līdzekļi							
1.	Rācijas	gab.	8	-	Terminālī	-	-

2.	Mobilie tālruņi	gab.	16	-	Termināli (katram darbiniekam)	-	-
3.	Trauksmes sirēnas	gab.	9	-	Termināli (dzirdamības attālums ~ 200 m)	-	-
4.	Pārvietojamie prožektoru	kompl.	3	-	Termināli	-	-
5.	Stacionārie prožektoru	kompl.	10	-	Termināli	-	-
6.	El. kabeli (pieslēgumam kuģa vai mobilai DES)	m	100	-	Termināli	-	-
7.	Kabatas lukturi (sprādzienbīstamā izpildījumā)	gab.	2	-	Termināli	-	-
8.	Pārnēsājamas vadības pultis ar distances vadību	gab.	2	-	Termināli (administrācija s telpās)	-	-
3. Individuālie aizsardzības līdzekļi							
1.	Signālveste (LVS EN 471)	gab.	12	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā	-	-
2.	Mehāniski izturīgi darba cimdi (LVS EN 388);	gab.	7	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā	-	-
3.	Aizsargķivere (LVS EN 397)	gab.	12	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā	-	-
4.	Glābšanas veste	gab.	3	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā	-	-
5.	Laika apstākļiem piemērots darba apģērbs (jaka un puskombinezons) (LVS EN 343+A1:2007)	gab.	10	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā	-	-
6.	Lietusmētelis	gab.	5	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā	-	-
7.	Laika apstākļiem piemēroti darba apavi ar triecienizturīgu purngalu, necaurduramu, neslīdošu un eļļas izturīgu zoli (LVS EN 20345)	pāri	10	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā	-	-
8.	Gumijas zābaki (LVS EN 20345)	pāri	5	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā	-	-
9.	Dielektriskie apavi	pāri	1	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā	-	-
10.	Dielektriskie cimdi	pāri	1	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā	-	-
11.	Aizsargbrilles vai sejas aizsardzības līdzekļi aizsardzībai pret mehāniskām daļiņām	gab.	2	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā	-	-
12.	Aizsargbrilles vai sejas aizsardzības līdzekļi aizsardzībai pret ķīmiskām vielām	gab.	5	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā	-	-
13.	Elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi ar svaiga gaisa padevi (ar AX klases filtriem) aizsardzībai pret policikliskajiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem – ārkārtas gadījumiem	gab.	6	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā	-	-
14.	Elpceļu aizsardzības līdzekļi ar P2S klases filtru	gab.	6	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā	-	-
15.	Mitrumizturīgi cimdi	pāri	6	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā	-	-

16.	Kīmiski izturīgi darba cimdi (LVS EN 374)	pāri	6	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā		
17.	Mehāniski izturīgi darba cimdi	pāri	7	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā		
18.	Aizsargtērpi Microchem 3000	gab.	10	-	Apvienotā ražošanas korpusa 1. stāvā		
4. Ugunsdzēsības inventārs un materiāli							
1.	Šļūtenes	m	200	-	Terminālī	-	-
2.	Putu koncentrāts "STHAMEX"	l	2300	-	Ugunsdzēsības sūkņu stacijā	-	-
3.	PA-6 OU-5 PA-50 OU-10 PA-25	gab. gab. gab. gab. gab.	38 2 2 2 6	- - - - -	Termināla teritorijā (pie āra iekārtām un telpās)	-	
4.	Ugunsdzēsības stendi	kompl.	2	-	Dz/estakādē, pie dežuranta telpas	-	-
5.	Ugunsdzēsības pārklājs	gab.	6	-	Terminālī	-	-
5. Naftas un ķīmisko produktu noplūdes likvidēšanas līdzekļi							
1.	Ierobežojošās bonas „Trollbons”	m	140	-	Piestātnē Nr.69	-	-
2.	Absorbents „LINGO DRY”	l	100	-	Termināla noliktavā	-	-
3.	Absorbents „ABSOL”	l	400	-	Termināla noliktavā	-	-
4.	Rezerves tvertne plastmasas (1 m³)	gab.	4	-	Termināla teritorijā (ārtelpās)	-	-
5.	Rezerves tvertne metāla (200 l)	gab.	6	-	Termināla teritorijā (ārtelpās)		
6.	Horizontālais cilindriskais rezervuārs HTR 30 (30 m³)	gab.	2	-	Termināla teritorijā (ārtelpās)	-	-
7.	Horizontālais cilindriskais rezervuārs HTR 75 (75 m³)	gab.	1	-	Termināla teritorijā (ārtelpās)	-	-
8.	Lāpstas, cirtņi	gab.	5 (katrs)	-	Termināla noliktavā	-	-
9.	Pārvietojamais sūknis 50 m³/h	gab.	1	-	Termināla noliktavā	-	-
6. Materiāli pirmās palīdzības sniegšanai un cietušo pārvietošanai							
1.	Pirmās palīdzības aptieciņas	kompl.	4	-	Dežuranta telpā, S1, S3, darbinieku ģērbtuvēs	-	-
2.	Sanitārās nestuves	gab.	1	-	Termināla noliktavā	-	-

4. Kārtība, kādā tiek koordinēti ārpusobjekta civilās aizsardzības plāna īstenošanai pieejamie resursi

Notikuma vietā visu iesaistāmo dienestu pieejamie resursi tiek pakļauti VUGD GDV.

Glābšanas darbu un rūpnieciskās avārijas novēršanas darbu koordinēšanai, notikuma vietā tiek izveidota Operatīvais štābs. Štābs savu darbu organizē, pamatojoties uz GDV rīkojumiem.

Operatīvā štāba sastāvā tiek iekļauti iesaistīto dienestu, institūciju un objekta pārstāvji. Paralēli tiek sasaukta pašvaldības CA komisija, kas pilda Operatīvā štāba atbalsta funkcijas katra savā atbildības jomā, nodrošinot ar nepieciešamajiem resursiem, pasākumiem un finansiālajiem līdzekļiem.

Lai iedzīvotājiem tiktu sniegta palīdzība ārpus objekta teritorijas, objekts ir noslēdzis līgumus ar institūcijām un organizācijām, lai rūpnieciskās avārijas gadījumā būtu garantēta palīdzība un resursi.

Resursus notikuma vietā vada glābšanas darbu vadītājs. Resursu vadīšana notikuma vietā ietver:

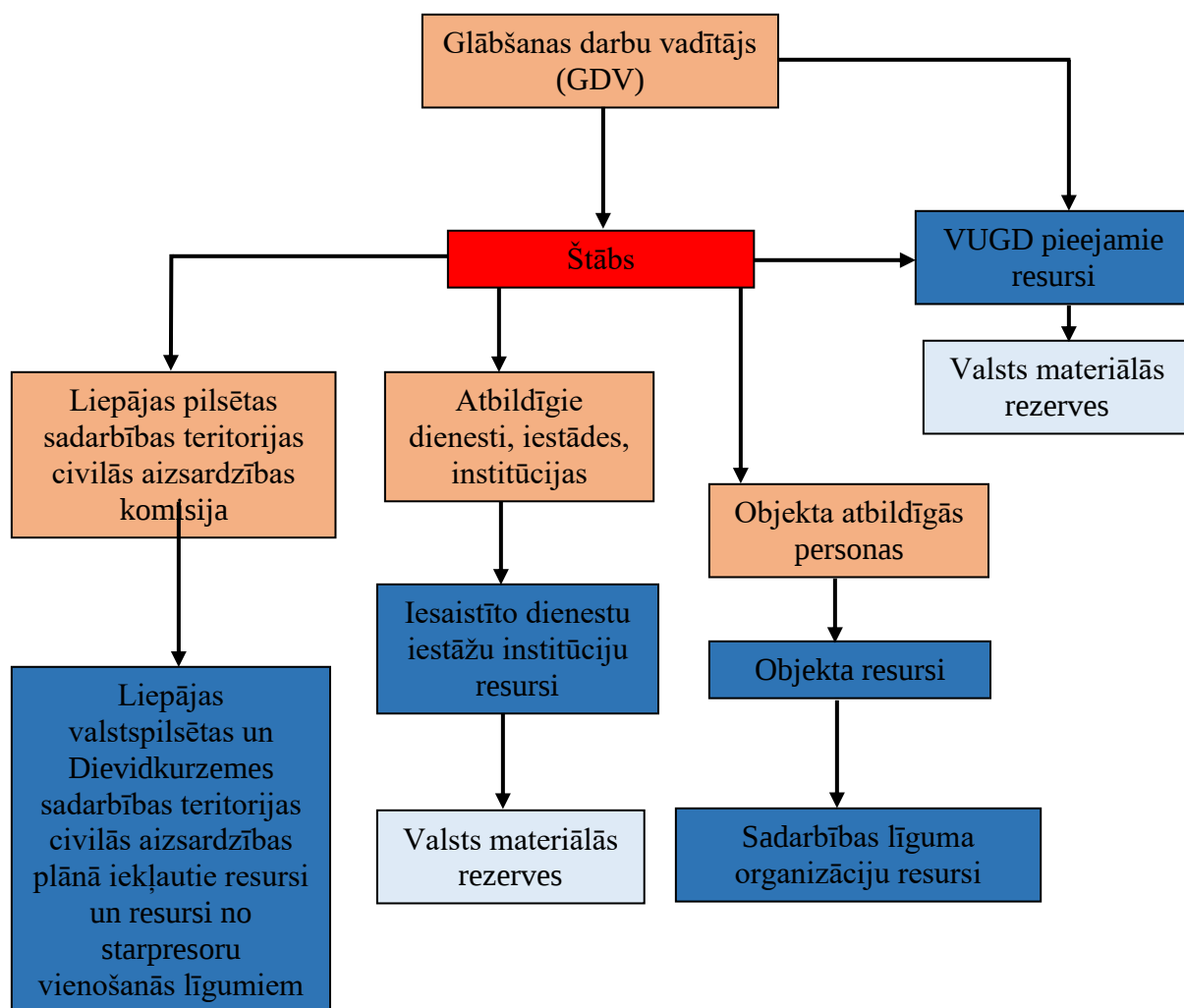
- izlūkošanas organizēšanu;
- situācijas novērtēšanu un nepieciešamo resursu daudzuma un veida noteikšanu;
- veicamo uzdevumu noteikšanu;
- atbildīgā norīkošanu par uzdevumu izpildi;
- doto uzdevumu izpildes kontroli;
- štāba un darba iecirkņu izveidošanu.

Glābšanas darbu un rūpnieciskās avārijas novēršanas darbu koordinēšanai, notikuma vietā tiek izveidota Operatīvais štābs. Štābu izveido saskaņā ar glābšanas darbu vadītāja lēmumu.

Apziņošanas shēmas skatīt 2.pielikumā.

Notikuma vietā visi pieejamie resursi pakļaujas VUGD amatpersonai, kura pilda glābšanas darbu vadītāja (turpmāk – GDV) pienākumus. Tiešo glābšanas darbu un rūpnieciskās avārijas novēršanas darbu koordinēšanai, notikuma vietā tiek izveidotas Operatīvais štābs, kuru vada GDV nozīmēta VUGD amatpersona. Operatīvā štāba sastāvā tik iekļauti iesaistīto dienestu, institūciju un objekta pārstāvji. Paralēli tiek sasaukta Sadarbības teritorijas Civilās aizsardzības komisija, kas pilda Operatīvā štāba atbalsta funkcijas – savā atbildības jomā, nodrošina ar nepieciešamajiem resursiem, pasākumiem un finansiālajiem līdzekļiem.

Iesaistāmo resursu vadīšanas un veicamo pasākumu koordinēšanas shēma



- Reaģēšanas un seku likvidēšanas iesaistītās puses
- Iesaistāmie resursi
- Notikuma vietā VUGD izveidota pagaidu pārvaldīšanas struktūra
- Valsts materiālās rezerves

Satellite map of the Riga port area with red dots marking the locations of six companies. The companies are labeled in white boxes:

- LSEZ SIA "DUNA"
- LSEZ SIA „Baltic Biofuel Company”
- LSEZ SIA „V. Būluka komercifirma „Eviņa””
- SIA LSEZ "TRANSIT TERMINALS"
- SIA LSEZ "Liepāja Bulk Terminal Ltd"
- SIA „LIEPAJAS ENERĢĪJA"

Objekta apkārtnē esošie uzņēmumi

LSEZ SIA „Baltic Biofuel Company” +371 29227735

LSEZ SIA „LIEPAJA BULK TERMINAL LTD” +371 634 80961

SIA „LIEPĀJAS ENERGIJA” + 371 634 25904

6. Iespējamās rūpnieciskās avārijas vai nevēlami notikumi

16

vielu tvaiku-gaisa maisījumu eksplozija un/vai apkārtnes gaisa, grunts un gruntsūdeņu piesārņojums. Kā bīstamākā no vielām pēc to īpašībām un daudzumiem, kas tiek pārkrauta un vienlaicīgi uzglabāta uzņēmumā, uzskatāms benzols.

Iekšējos riska scenārijos izvērtēts izlijušā ķīmiskā produkta (benzola) peļķes ugunsgrēks, pēc kura seko iespējamo avāriju kaitīgās iedarbības attālumu novērtējums. Piemēram, izlijušais benzols var aizdegties uzreiz izlīšanas brīdī no mehāniskas izcelsmes vai cita veida aizdedzināšanas ierosinātājiem. Šādas avārijas apdraudējums ir saistīts ar letālo siltumstarojumu. Avārijas seku izplatības zonas terminālī aprēķinātas, izmantojot informāciju par tehnoloģiskajām iekārtām un objektiem terminālī un avārijas seku ierobežošanas pasākumiem.

Modelējot avāriju situācijas (benzola noplūde ar izlijušās peļķes ugunsgrēku – siltumstarojuma iedarbība, benzola noplūde un benzola toksisko koncentrāciju izplatība, benzola sprādzienbīstamo tvaiku izplatība), izvēlēti nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi: vēja ātrums – 1 m/s, kas tuvojas bezvējam, atmosfēras stabilitātes klase – F, kas atbilst noturīgiem laika apstākļiem nakts laikā, mākoņainība 3 balles (no 10), gaisa t^0 vasarā + 15 °C, gaisa mitrums 82 %, valdošo vēju virziens – Rietumu vējš. Pie zemākām gaisa t^0 iztvaikošanas intensitāte, tvaiku izplatīšanās attālumi un seku parametri būs mazāki.

Izlijušā benzola aizdegšanās gadījumā avārija realizējas kā peļķes ugunsgrēks.

Nemot vērā benzola iztvaikošanas intensitāti un augsto toksiskās iedarbības līmeni, nopietns apdraudējums cilvēku veselībai un dzīvībai no benzola tvaiku ieelpošanas varētu rasties, uzturoties ilgāku laika periodu bez individuālās aizsardzības līdzekļiem tiešā izlijušās bīstamās vielas peļķes tuvumā. Benzola tvaiku toksiskās bīstamās iedarbības zonas tiek pieņemtas vienādas ar izlijušā bīstamā ķīmiskā produkta ierobežojošo perimetru. Esot tik tuvu izlijušajai bīstamajai vielai, cilvēki ir pakļauti siltuma starojuma draudiem, ko var radīt izlijušās bīstamās vielas ugunsgrēks.

Sliktākie iespējamie avārijas seku izplatības attālumi

Uzņēmumam izstrādātajā Drošības pārskatā izvērtēti sekojoši avāriju scenāriji:

- Vagoncisternas sabrukums vagoncisternu estakādē ar benzola noplūdi (ar/bez benzola degšanas);
- Benzola rezervuāra sabrukums ar benzola noplūdi rezervuāru apvalņojuma laukumā (ar/bez benzola degšanas);
- Tehnoloģiskā cauruļvada (D=250 mm) plīsums benzola pārsūkņēšanas laikā uz virszemes rezervuāru parku ar/bez benzola degšanas;
- Tehnoloģiskā cauruļvada (D=250 mm) plīsums benzola pārsūkņēšanas laikā uz tankkuģi ar/bez benzola degšanas;
- Lokanā cauruļvada plīsums vai atvienošanās benzola pārsūkņēšanas laikā uz tankkuģi ar/bez benzola degšanas krastā esošā tehnoloģiskā laukuma (kolektora) robežās;
- Dabaszāzes cauruļvada pārrāvums katlu mājā ar dabas gāzes izplūdi un aizdegšanos.

7. Kārtība kādā VUGD, citas valsts institūcijas un pašvaldība sniedz objekta darbiniekiem palīdzību reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanā objekta teritorijā

VUGD ierodoties objekta teritorijā neatkarīgi no apdraudējuma objektā pārņem reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanu, notikuma vietā izveidojot operatīvo štābu, kurā iesaista pārstāvjus no iesaistītajām institūcijām un objekta administrācijas.

Operatīvais štābs veic savu darbu saskaņā ar glābšanas darbu vadītāja rīkojumiem un norādījumiem un atbild par glābšanas un neatliekamo seku likvidēšanas darbu organizēšanu. Operatīvā štāba priekšnieku norīko glābšanas darbu vadītājs.

Operatīvajam štābam ir šādi uzdevumi:

- reģistrēt informāciju par ugunsgrēka dzēšanas un glābšanas darbu veikšanas gaitu;
- apstrādāt un analizēt informāciju par ugunsgrēka dzēšanas un glābšanas darbu gaitu, apkopoto informāciju nodot glābšanas darbu vadītājam un attiecīgā reģiona zvanu centram;
- noteikt nepieciešamo resursu daudzumu un sniegt priekšlikumus glābšanas darbu vadītājam;
- nodrošināt glābšanas darbu vadītāja doto uzdevumu izpildes kontroli;
- organizēt resursu sagatavošanu un nodrošināt to darbību ugunsgrēka dzēšanā un glābšanas darbos;
- sagaidīt, uzskaitīt un izvietot resursus;
- nepieciešamības gadījumā izveido amatpersonu rezervi;
- nodrošināt degvielu notikuma vietā strādājošai ugunsdzēsības tehnikai un aprīkojumam ar iekšdedzes dzinēju;
- veikt pasākumus darba aizsardzības prasību ievērošanas nodrošināšanai;
- nodrošināt sadarbību ar iesaistītiem iestāžu, organizāciju, komercsabiedrību un pašvaldību pārstāvjiem;
- izstrādāt notikuma shēmu, izmantojot grafiskos apzīmējumus un saīsinājumus.

Štāba priekšniekam ir šādi uzdevumi:

- organizēt štāba uzdevumu izpildi;
- izvērtēt iegūto informāciju par notikumu un nodot to glābšanas darbu vadītājam;
- organizēt glābšanas darbu vadītāja štābam doto rīkojumu izpildi;
- kontrolēt glābšanas darbu vadītāja doto rīkojumu iestādes un koledžas amatpersonām izpildi;
- noteikt ugunsgrēka dzēšanai un glābšanas darbu veikšanai nepieciešamo ugunsdzēsības tehnikas veidu un skaitu;
- noteikt nepieciešamo ugunsdzēsīgo vielu daudzumu un organizēt to nogādāšanu ugunsgrēka dzēšanai;
- organizēt resursu sagaidīšanu un izvietošanu glābšanas darbu vadītāja noteiktajā vietā;
- nepieciešamības gadījumā notikuma vietā izveidot cilvēku resursu rezervi;
- informēt glābšanas darbu vadītāju par situācijas izmaiņām notikuma vietā;
- apkopot informāciju par notikumu un nodot attiecīgā reģiona zvanu centram.

Citas institūcijas ierodoties notikuma vietā piesakās ŠTĀBĀ un atbilstoši funkcijām pilda GDV uzdevumus.

8. Laiks, kādā pēc informācijas saņemšanas VUGD un citas avārijas seku ierobežošanā, samazināšanā un likvidēšanā iesaistītās institūcijas var ierasties rūpnieciskās avārijas vietā

Saskaņā ar 2016. gada 17. maija Ministru kabineta noteikumu Nr. 297 „Kārtība, kādā Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests veic un vada ugunsgrēku dzēšanu un glābšanas

darbus” 6.punktā minēto, pēc izbraukšanas no tuvākās VUGD daļas vai posteņa apakšvienība notikuma vietā ierodas:

- republikas pilsētā, pilsētā un ciemā, kur atrodas VUGD daļa vai postenis, - astoņu minūšu laikā;

Papildus minētajam laikam jāņem vērā, ka VUGD apakšvienības izbrauc no daļas vai posteņa garāžas 90 sekunžu laikā pēc nosūtīšanas uz notikuma vietu.

2013.gada 17.decembra Ministru kabineta noteikumi Nr.1529 „Veselības aprūpes organizēšanas un finansēšanas kārtība” nosaka, ka NMPD brigādes attiecīgajā teritorijā izvieto tā, lai pēc neatliekama izsaukuma saņemšanas neatliekamo medicīnisko palīdzību 75 % gadījumu nodrošinātu:

- republikas pilsētās un novadu pilsētās - ne vēlāk kā 12 minūšu laikā no izsaukuma saņemšanas brīža;

Savukārt 2012.gada 20.marta Ministru kabineta noteikumi Nr.190 „Noteikumi par notikumu reģistrēšanas kārtību un policijas reaģēšanas laiku” nosaka, ka VP reaģē uz saņemto informāciju par notikumu:

- republikas pilsētās - 15 minūšu laikā pēc informācijas saņemšanas operatīvās vadības struktūrvienībā;

Atkarībā no apstākļiem, piemēram, ko radījusi nepārvarama vara, dabas vai cilvēku izraisītas katastrofas vai satiksmes sarežģījumi iepriekš minēto ierašanās laiku var mainīt.

9. Rūpnieciskās avārijas bīstamības un seku ierobežošanas, samazināšana un palīdzības sniegšanas kārtība ārpus objekta teritorijas

Pamatojoties uz 2010.gada 27.aprīļa Ministru kabineta noteikumu Nr.398 “Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta nolikums” veic un vada avārijas glābšanas darbus, attiecīgi ir vadošā iestāde notikuma vietā.

Atkarībā no rūpnieciskās avārijas rakstura, izplatības un apdraudējuma virziena, GDV dod rīkojumus Operatīvajam štābam organizēt:

- cilvēku evakuāciju no apdraudētās zonas (iesaistot ST CAP paredzētos un citus resursus);

- piekļūšanas ceļu, apdraudētajai zonai, bloķēšanu;

- informācijas iegūšanu par jebkuru aizdegšanās vai dzirksteļošanas iespēju apdraudētajā zonā;

- elektrības atslēgšanas iespējamību apdraudētajā zonā;

- gāzes koncentrācijas monitoringu;

- pēc kopējās situācijas normalizēšanās, rūpnieciskās avārijas novēršanas un gāzes koncentrācijas izkliedēšanās, nepieciešams veikt visas apdraudētās teritorijas apsekošanu, īpaši pievēršot uzmanību zemākajām reljefa vietām, kur varētu būt uzkrājusies gāze.

10. Kārtība, kādā informējami citu valstu attiecīgie dienesti rūpnieciskās avārijas gadījumā, ja iespējama avārijas pārrobežu iedarbība.

Nav iespējama pārrobežu iedarbība.

11. Kārtība, kādā veicama rūpnieciskās avārijas un tās ierobežošanas un likvidēšanas rezultātā izraisītā vides piesārņojuma ierobežošana un sanācijas pasākumi.

Atbildīgā persona pēc rūpnieciskās avārijas noskaidro rūpnieciskās avārijas apstākļus un iespējamās cēloņus kā arī rūpnieciskajā avārijā iesaistītajām bīstamajām vielām, pieejamo informāciju pa rūpnieciskās avārijas ietekmi uz cilvēkiem un vidi.

Atbildīgā persona plāno un realizē pasākumus, kas paredzēti, lai:

1. samazinātu notikušās rūpnieciskās avārijas vidēja termiņa un ilgtermiņa iedarbību un sekas;
2. izpētītu šīs avārijas ilgtermiņa iedarbību un sekas;
3. novērstu šādas avārijas atkārtošanās iespēju.

Pēc avārijas vai katastrofas:

Pamatojoties uz avārijas izvērtēšanas komisijas atzinumu un ieteikumiem, kā arī valsts institūciju veikto pārbaužu aktiem un protokoliem:

1. īsteno īstermiņa, vidēja termiņa un ilgtermiņa atjaunošanas pasākumus, kas nepieciešami, lai rūpnieciskās avārijas ietekmi uz cilvēkiem vai vidi samazinātu vai novērstu, tai skaitā:
2. savāc rūpnieciskās avārijas laikā radušos atkritumus, atdala bīstamos atkritumus, nodrošina to drošu pagaidu uzglabāšanu un nogādā tos speciāli aprīkotās bīstamo atkritumu savākšanas vai pagaidu uzglabāšanas vietās tā, lai tie neapdraudētu cilvēkus, vidi vai personas īpašumu;
3. veic monitoringu (piemēram, ņem un analizē paraugus, veic mērījumus) un izstrādā prognozes, kas nepieciešamas, lai noteiktu vai novērtētu rūpnieciskās avārijas seku apjomu, smagumu un izplatību, kā arī šīs avārijas kaitīgo iedarbību uz cilvēkiem un vidi;
4. veic piesārņotās vietas sanāciju;
5. veic citus pasākumus, kas nepieciešami rūpnieciskās avārijas seku likvidēšanai;
6. īsteno pasākumus, lai novērstu rūpnieciskās avārijas atkārtošanās iespēju;
7. ja nepieciešams, šajos noteikumos noteiktajā kārtībā precizē un papildina drošības pārskatu un objekta civilās aizsardzības plānu.

Valsts vides dienests pēc rūpnieciskās avārijas izveido un vada rūpnieciskās avārijas izvērtēšanas komisiju, kuras sastāvā iekļauj valsts institūciju pārstāvjus (ievērojot to kompetences sadalījumu), attiecīgās pašvaldības pārstāvi, kā arī, ja nepieciešams, ekspertus. Valsts vides dienests apkopo ziņas par ekspertiem vai institūcijām, kuras var sniegt informāciju, ko var izmantot rūpniecisko avāriju izvērtēšanā, novēršanā vai to bīstamības un seku samazināšanā.

Atbilstoši 2007.gada 24.aprīļa MK noteikumu Nr.281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas" prasībām, ja ir nodarīts kaitējums videi, Valsts vides dienests nekavējoties nodrošina videi nodarītā kaitējuma vietas pārbaudi, lai sniegtu

sākotnējo vērtējumu par kaitējumu videi un noteiktu neatliekamos pasākumus. Pārbaudē dienests apseko videi nodarītā kaitējuma vietu un novērtē tā apmēru un veidu, kaitējumam pakļautos dabas resursus un cilvēku veselību, kaitējuma iespējamo izplatību un tā novēršanas iespējas. Ja kaitējums videi rada vai var radīt draudus vai nelabvēlīgu ietekmi uz cilvēku veselību, dienests pieaicina Veselības ministrijas padotībā esošo iestāžu speciālistus, lai novērtētu kaitējumu videi un noteiktu, organizētu vai novērtētu neatliekamos pasākumus un sanācijas pasākumus.

Pēc pārbaudes Valsts vides dienests nekavējoties sastāda pārbaudes aktu. Pārbaudes aktā norāda arī termiņu, līdz kuram operatoram, kura profesionālā darbība izraisījusi kaitējumu videi, jāiesniedz dienestā neatliekamo pasākumu plāns saskaņošanai. Ja neatliekamie pasākumi veicami nekavējoties un operators tos nav veicis, dienests pārbaudes aktā norāda pasākumus, kuri operatoram jāveic. Ja dienests pārbaudē konstatē, ka operators jau ir veicis nepieciešamos neatliekamos pasākumus, pārbaudes aktā norāda veiktos pasākumus.

INFORMATĪVAIS MATERIĀLS SABIEDRĪBAI PAR RĪCĪBU RŪPNIECISKĀS AVĀRIJAS GADĪJUMĀ UN PAREDZĒTAJIEM AIZSARDZĪBAS PASĀKUMIEM

Informatīvais materiāls sagatavots, lai informētu apkārtnes iedzīvotājus un uzņēmumus par rīcību rūpnieciskās avārijas gadījumā SIA LSEZ „TRANSIT TERMINĀLS” teritorijā.

Apstiprinām, ka objektam piemērojami MK noteikumu Nr. 131 - 01.03.2016. „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasības. Terminālim ir izstrādāts Drošības pārskats (DP), kas ir iesniegts Vides pārraudzības valsts birojā, ir izstrādāts Civilās aizsardzības plāns (CA plāns), kas saskaņots ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu, kā arī Valsts vides dienestā ir iesniegts iesniegums par bīstamajām vielām (BV).

Objekta atrašanās vieta: Jaunā Ostmala 33/35, LV-3401.

Jaunā ostmala 33/35, Liepāja, Latvija, LV-3401 (termināla atrašanās vieta); Atslēdznieku iela 43, Liepāja, Latvija, LV-3401 (termināla piestātnes Nr.69 atrašanās vieta).

Termināla īpašnieks

Juridiska persona SIA LSEZ „TRANSIT TERMINĀLS”. Ar Valdes lēmumu, vispārējā atbildība par termināla drošības sistēmas izveidošanu un tās efektīgu darbību ir uzdota valdes loceklim.

Objektā esošo iekārtu apraksts, darbības izklāsts

Uzņēmums veic naftas un šķidro ķīmisko produktu kravas tranzītu - pārkraušanu un uzglabāšanu. Naftas un šķidrie ķīmiskie produkti tiek piegādāti ar dzelzceļa cisternām uz noliešanas estakādes, no kurienes caur sūkņu staciju S1 tiek pārsūkņēti rezervuāros uzglabāšanai. No rezervuāriem caur sūkņu staciju S3 naftas un šķidrie ķīmiskie produkti tiek pārsūkņēti uz tankkuģi. Iespējama arī naftas produktu piegāde ar tankkuģiem.

Uzņēmuma teritorijā izvietoti trīs virszemes cilindriskie rezervuāri ar tilpumu 3000 m³ katrs, dzelzceļa estakāde, trīs sūkņu stacijas (S1, S2 (pašlaik netiek izmantota) un S3), ugunsdzēsības sūkņu stacija, skruberis, ugunsdzēsības rezervuārs (1000 m³), dabasgāzes katlu telpa, apvienotais ražošanas korpus (tajā izvietotas: administrācijas telpas, darbinieku ģērbtuves, noliktava, darbnīca).

Bīstamie naftas produkti un šķidrās ķīmiskās vielas, maisījumi objektā

Objektā iespējams veikt dažādu naftas produktu un šķidro ķīmisko vielu, maisījumu pārkraušanu un uzglabāšanu. Uzskaitījumu skatīt zemāk sniegtajā tabulā.

Tabulā minētās vielas/maisījumi saskaņā ar regulu Nr.1272/2008 iedalīti bīstamības kategorijās. Objektā tiek pārkrauta arī nerafinēta (pirmsapstrādes) rapšu eļļa, kura *atbilstoši REACH regulai un Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu* nav kvalificēta kā bīstama, un līdz ar to informatīvajā materiālā nav iekļauta.

Objekts ir nodrošināts ar nepieciešamajiem resursiem, drošības un aizsardzības sistēmām un iekārtām, lai operatīvi rīkotos rūpnieciskās avārijas vai tās draudu gadījumā. Atbilstoši normatīvo aktu prasībām objektā tiek īstenoti preventīvie pasākumi, avāriju novēršanai, seku samazināšanai, ierobežošanai vai likvidēšanai.

SIA LSEZ „TRANSIT TERMINĀLS” naftas un šķidro ķīmisko produktu termināla DP un CA plāns pastāvīgi glabājas un ir pieejams jebkuram interesentam termināla teritorijā (Jaunā ostmala

33/35, Liepāja), administratīvajā ēkā (darba dienās no plkst. 9:00 līdz 17:00, mob. tālr. +371 26553630 – termināla tehniskais direktors).

Informācija par ārpusobjekta civilās aizsardzības plānu pieejama VUGD tīmekļvietnē.

Bīstamības piktogrammu apzīmējumi produktiem, kurus izmanto objektā:



GHS02 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze; uzliesmojoša gāze; īpaši viegli uzliesmojošs aerosols; uzliesmojošs aerosols; viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki; uzliesmojošs šķidrums un tvaiki; uzliesmojoša cieta viela.



GHS05 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem; izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.



GHS07 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu; var izraisīt miegainību vai reiboņus; var izraisīt alerģisku ādas reakciju; izraisa nopietnu acu kairinājumu; kairina ādu; kaitīgs, ja norij; kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu; kaitīgs ieelpojot; kaitīgs sabiedrības veselībai un videi, iznīcinot ozonu atmosfēras augšējos slāņos.



GHS08 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos; rada orgānu bojājumus; var izraisīt orgānu bojājumus; var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam; ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam; var izraisīt vēzi; ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi; var izraisīt ģenētiskus bojājumus; ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus; ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.



GHS09 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām; toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Bīstamības apzīmējumu skaidrojumi:

H225 – viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H226 – izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus

H302 – Kaitīgs, ja tiek norīts

H304 – var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos

H312 – kaitīgs ja nonāk saskarē ar ādu

H315 – kairina ādu

H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H319 – izraisa nopietnu acu kairinājumu

H332 – kaitīgs ieelpojot

H335 – var izraisīt elpceļu kairinājumu

H336 – Var izraisīt miegainību un reiboņus

H340 – var izraisīt ģenētiskus bojājumus

H350 – var izraisīt vēzi

H351 – ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

H360 – Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam
H361 – Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H372 – izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H373 – Var izraisīt orgānu bojājumus
H400 – Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 – Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H411 – toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H412 – Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Bīstamības klases un klasifikācijas skaidrojumi:

Flam. Liq. 2 (uzliesmojošs šķidrums 2. kategorija)
Flam. Liq. 3 (uzliesmojošs šķidrums 3. kategorija)
Acute Tox. 4 (akūts toksiskums norijot 4. kategorija)
Skin Irrit. 2 (kodīgs, kairinošs ādai 2. kategorija)
Eye Dam. 1 (nopietni acu bojājumi/acu kairinājums)
Eye Irrit. 2 (nopietni acu bojājumi/acu kairinājums 2. kategorija)
Skin Sens. 1, 1A, 1B (ādas sensibilizācija)
Muta. 1A, Muta 1B (cilmes šūnu mutagenitāte 1.A, 1.B kategorija)
Carc. 1A, Carc. 1B (kancerogenitāte 1. A, 1.B kategorija)
Carc. 2 (kancerogenitāte 2. kategorija)
Repr. 1A, Repr. 1B (toksisks reproduktīvai sistēmai 1.A, 1.B kategorija)
Repr. 2 (toksisks reproduktīvai sistēmai 2. kategorija)
STOT SE 3 (toksiska ietekme uz mērķorgānu – Vienreizēja iedarbība (STOT) 3. kategorija)
STOT RE 1 (toksiska ietekme uz mērķorgānu – Atkārtota iedarbība (STOT) 1. kategorija)
STOT RE 2 (toksiska ietekme uz mērķorgānu – Atkārtota iedarbība (STOT) 2. kategorija)
Asp. Tox. 1 (bīstams ieelpojot 1. kategorija)
Aquatic Acute 1 (īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi)
Aquatic Chronic 1 (ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija)
Aquatic Chronic 2 (ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 2. kategorija)
Aquatic Chronic 3 (ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 3. kategorija)

Bīstamo vielu/maisījumu bīstamības raksturojums:

Vielas nosaukums	Bīstamības apzīmējumi	Bīstamības klases un klasifikācijas	GHS piktogrammas	Simptomi				Sekas kas var atklāties vēlāk	Vienlaicīgi iespējamais vielas maksimālais daudzums rezervuāros*
				Ieelpojot	Nokļūstot uz ādas	Nokļūstot acīs	Norijot		
Mazuts, viskozs šķidrums, krāsa – no brūnas līdz melnai, raksturīga naftas ogļūdeņražu smaržu	H226 H304 H332 H340 H350 H361 H373 H412	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Muta. 1B Carc. 1B Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	GHS02 GHS07 GHS08	Dedzinoša sajūta kaklā	Nieze, ādas apsārtums un sausums (atkārtota kontakta gadījumā – ādas sprēgāšana	Acu kairinājums (asarošana)	Nelabums, reibonis, klepus	Iespējama ļaundabīgo audzēju izveidošanās	8100 m ³
Vakuumbāze, tumšs šķidrums ar augstu viskozitāti un raksturīgu naftas ogļūdeņražu smaržu	H350 H302 H312 H332 H400 H410 H304 H361 H373	Carc. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Asp. Tox. 1 Repr. 2 STOT RE 2	GHS07 GHS08 GHS09	Nespēks, reibonis, miegainība, nelabums	Sausināta āda, atkārtota iedarbība var radīt ādas sprēgāšanu, dermatītu	Iespējams konjunktivīts	Nelabums	Dermatīts	8100 m ³
Augsttemperatūras akmeņogļu darva, melnas krāsas šķidrums ar augstu viskozitāti un ar specifisku ogļūdeņraža smaržu	H226 H350 H317 H340 H360 H411	Flam. Liq. 3 Carc. 1A Skin Sens. 1, 1A, 1B Muta. 1B Repr. 1A, 1B Aquatic Chronic 2	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Elpceļu kairinājums, nelabums, vemšana, galvas sāpes, narkotiska reibuma stāvoklis. Smagos gadījumos – elpošanas centru paralīze	Ādas apsārtums, sausums, nieze u.c. alerģiskas reakcijas; var izraisīt ādas apdegumu. Paaugstināta jutamība pret saules gaismu	Var izraisīt acu apdegumu	Kuņģa-zarnu trakta un plaušu kairinājums	Dažu mēnešu laikā pēc negadījuma – ekzēmas, dermatīti, paaugstināta jutamība pret saules gaismu, CNS un aknu-nieru sistēmas organiskās izmaiņas, ļaundabīgi jaunveidojumi	8100 m ³
Kurināmā degviela,	H226	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1	GHS02 GHS07	Nelabums, vemšana, galvas	Sausa āda, dermatīts	Kairina acis	Izraisa gremošanas	Iespējams ādas-plaušu vēzis	

<i>šķidrums no gaiši dzeltenas (ar zilganu toni) līdz brūnganai krāsai ar specifisku ogļūdeņražu smaržu</i>	H304 H332 H373 H411 EUH066	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	GHS08 GHS09	sāpes, narkotiska reibuma stāvoklis			trakta iekaisumus, aknu-nieru bojājumus, ietekmē CNS (centrālo nervu sistēmu)		2700 m ³
Dīzeldegviela un tās grupas produkti, <i>šķidrums no gaiši dzeltenas (ar zilganu toni) līdz brūnganai krāsai, tipiska naftas ogļūdeņražu smarža</i>	H225; H304; H315; H332; H351; H373; H411;	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4 Carc. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Reibonis, nelabums, galvas sāpes, iespējama - eiforija	Sausina ādu, izraisa dermatītus	Kairinājums	Gremošanas trakta iekaisumus, aknu – nieru bojājumi, CNS* traucējumi	Elpošanas orgānu vēzis	2700 m ³
Jēlbenzols, <i>bezkrāsains, gaiši dzeltens vai tumši brūns šķidrums, raksturīga aromātiska ogļūdeņražu smarža</i>	H225 H350 H304 H315 H319 H336 H340 H361 H372 H411	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Muta. 1B Repr. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Miegainība un reibonis.	Kairinošs. Iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas saskares ar ādu	Kairinošs	Kuņģa un zarnu trakta kairinājums, slikta dūša, vemšana un caureja	Iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības ieelpojot, norijot	2700 m ³
Benzols, <i>gaistošs bezkrāsains šķidrums, raksturīga aromātiska ogļūdeņražu smarža</i>	H225 H302 H304 H315 H319 H340 H350 H372 H336 H412	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Muta. 1B Carc. 1A STOT RE 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	GHS02 GHS07 GHS08	Var izraisīt nāvi, ja iekļūst elpceļos	Kairina ādu	Izraisa nopietnu acu kairinājumu	Var izraisīt nāvi, ja norij.	Var izraisīt ģenētiskus bojājumus, var izraisīt vēzi, izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā	2700 m ³

Naftas orto-ksilols, <i>bezkrāsaina šķidra viela, raksturīga aromātiska ogļūdeņražu smarža</i>	H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H400 H412	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Izraisīt elpceļu kairinājumu . Iekaisis kakls, galvassāpes, nelabums, klepus, elpas trūkums	Kairina ādu. Apsārtums, aušu pietūkums. Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu	Var izraisīt acu kairinājumu, apsārtums, aušu pietūkums	Var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, slikto dūšu, vemšanu un caureju	-	5400 m ³
Hidrostabili-zēts pirokondensāts, šķidrums no gaiši dzeltenas līdz dzeltenai krāsai, tipiska naftas ogļūdeņražu smarža	H225 H302 H312 H332 H304 H315 H319 H340 H350 H361 H372 H411	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Muta. 1B Carc. 1A, Carc. 1B Repr. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Klepošana, niezes sajūta kaklā, reiboņi, vājums. Telpā ar vidēju tvaiku koncentrāciju var izpausties saindēšanās simptomi – galvas sāpes, reiboņi, vājums, nelabums, sirdsklauves, garīgs uztraukums, sausa mute, sāpīgas zudums	Var rasties apsārtums, sausuma un niezes sajūta	Asas sāpes, asarošana	Klepošana, niezes sajūta kaklā, reiboņi, vājums. Telpā ar vidēju tvaiku koncentrāciju var izpausties saindēšanās simptomi – galvas sāpes, reiboņi, vājums, nelabums, sirdsklauves, garīgs uztraukums, sausa mute, sāpīgas zudums	Ģenētiski bojājumi, vēzis, auglības traucējumi	2700 m ³
Minerāleļļa, <i>bezkrāsains vai gaiši dzeltens eļļains, viskozs šķidrums, praktiski bez vai ar vāju naftas ogļūdeņražu smaržu</i>	H304 H350 H361 H372 H412	Asp. Tox. 1 Carc. 1B Repr. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	GHS08	Smagas intoksikācijas gadījumi – reti	Izraisa ādas apsārtumus, kairina ādu	Kairina acis, izraisa asarošanu, konjunktivītu	Reti sastopama intoksikācija. Sāpes vēderā, nelabums, vemšana, caureja	Dermatīts, ļaundabīgie jaunveidojumi	8100 m ³
Ligroīns (pilna diapazona alkilāts) un citi ligroīnu	H225 H350 H340 H304	Flam. Liq. 2 Carc. 1B Muta. 1A, Muta. 1B Asp. Tox. 1	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Reibonis, nelabums, galvassāpes, iespējama –	Sausina ādu, izraisa dermatītu	Kairina gļotādas un acis	Izraisa gremošanas trakta iekaisumus,	-	2700 m ³

grupas produkti, <i>caurspīdīga, bezkrāsaina, šķidra viela, raksturīgs ogļūdeņražu aromāts</i>	H315 H336 H411	Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2		eiforija			vārguma sajūtu. Vemšanas gadījumā produkta pilnienu iekļūšana plaušās var izraisīt ķīmisko pneimoniju		
Šķidrās pirolīzes produkti un produkti ar paaugstinātu benzola saturu, gaiši dzeltena līdz brūna šķidra viela, raksturīga aromātiska smarža	H225 H304 H315 H319 H340 H350 H361 H372 H412	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Muta. 1A, Muta. 1B Carc. 1B Repr. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	GHS02 GHS07 GHS08	Ieelpojot var uzsūkties organismā un izraisīt CNS traucējumus. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar benzolu var radīt ietekmi uz kaulu smadzenēm un imūnsistēmu. Maisījums var saturēt toluolu, kas tiek klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai	Kairina ādu. Atkārtota saskare ar ādu var izraisīt dermatītu	Kairina acis	Var izraisīt ķīmisko pneimoniju	-	2700 m ³
Petroleja, bezkrāsains šķidrums, raksturīga naftas ogļūdeņražu smarža	H226 H304 H315 H411	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	GHS02 GHS07 GHS09	Smagas intoksikācijas gadījumi – reti. Piemīt vispār toksiskā un narkotiskā iedarbība. Reibonis, uzbudinājums, eiforija, koordinācijas traucējumi, nelabums,	Apsārtums (eritēma), dermatīts, ekzēma	Kairinājums, sāpes acīs, asarošana, apsārtums	Sāpes pakrūtē un barības vada ceļā, nelabums, nespēks, galvassāpes, aknu-nieru darbības traucējumi, iedzerot šķidrumu – produkts var uzputot un nosprostot	CNS funkcionālās darbības traucējumi, hronisks konjunktivīts, elpceļu iekaisums, dermatīts, ekzēmas, polineuropātijas attīstības risks, neirastēnijas	5400 m ³

				galvas sāpes			elpceļus (bronhu alveolas), radot smakšanu (asfiksiju)	sindroms, toksiskā encefalopātija, izmaiņas asinsradē (leikoze u.c.), ļaundabīgo jaunveidojumu risks	
2-etilheksanols, <i>šķidrš, bezkrāsains šķidrums, raksturīga aromātiska smarža</i>	H315 H319 H332 H335	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3	GHS07	Kairina elpošanas sistēmu.	Kairinājums	Kairinājums	Slikta dūša, vemšana	Var izraisīt elpceļu, ādas un acu kairinājumu	2700 m ³
Butilakrilāts, <i>bezkrāsains šķidrums, raksturīga spēcīga saldena smarža</i>	H226 H332 H315 H319 H317 H335 H412	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	GHS02 GHS07	Elpošanas ceļu kairinājums	Ādas kairinājums. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju	Acu kairinājums	-	-	5400 m ³
Butilspirta destilācijas atlikumi, <i>dzeltenīgi-zaļgana šķidra viela</i>	H315 H319 H317 H412	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1, 1A, 1B Aquatic Chronic 3	GHS07	-	Kairinājums, izraisa ādas jutīgumu, kas var izraisīt alerģisku ādas reakciju	Kairinājums	-	-	5400 m ³
Etanols, <i>bezkrāsaina šķidra viela, smarža līdzīga spirtam</i>	H225 H319	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	GHS07 GHS02	Pārejošs kairinājums elpošanas sistēmā, rodas galvassāpes, vemšana	Ādas kairinājums	Acu kairinājums	Ietekmē CNS, rodas slikta dūša, vemšana	-	5400 m ³
N-butanols, <i>šķidra viela ar spēcīgu smaržu</i>	H226 H302 H315 H318	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	GHS02 GHS05 GHS07	Miegainība, reiboņi, elpošanas sistēmas	Kairinājums	Asarošana, apsārtums	Slikta dūša, vemšana, vēdera sāpes, miegainība,	-	2700 m ³

	H335 H336	STOT SE 3 STOT SE 3		kairinājums			reiboņi		
Izobutanols, <i>šķidra viela, raksturīga spēcīga smarža</i>	H226 H315 H318 H335 H336	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3	GHS02 GHS05 GHS07	Kairinājums, miegainība, reibonis	Kairinājums	Acu bojājumi	-	-	2700 m ³
Toluols, <i>bezkrāsains dzidrs šķidrums, raksturīga naftas ogļūdeņražu smarža</i>	H225 H304 H315 H336 H361d H373	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Repr. 2 STOT RE 2	GHS02 GHS07 GHS08	Klepošana, aizrišanās, sēkšana, apgrūtināta elpošana; elpas trūkums	Apsārtums, uzpampums. Produkta atkārtota saskare ar ādu var sausināt to un izraisīt dermatītus	Iekaisums, sāpes, uzpam- pums, asarošana; jutība pret gaismu	Var izraisīt caureju vai nelabumu. Norīšanas vai vemšanas gadījumā produkta pielienu ieklūšana plaušās var būt par ierosinātāju ķīmiskajam pneimonītam	CNS pataloģijas	2700 m ³
N-butilacetāts, <i>šķidrums, bezkrāsains šķidrums</i>	H226 H336 EUH066	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	GHS02 GHS07	Miegainība, reiboņi, klepus, galvassāpes, bezsamaņa, elpas trūkums, narkoze, plaušu tūska	Sausums, sprēgāšana. Ilgstoša saskare ar ādu var radīt dermatītu	-	-	-	2700 m ³
Terc- butilmetilēteri s, <i>bezkrāsains šķidrums, raksturīga ētera smarža</i>	H225 H315	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2	GHS02 GHS07	CNS bojājumi, var rasties narkotiska ietekme	Atkārtota vai ilgstoša saskare var izraisīt ādas kairinājumu un dermatītu	-	Aspirācija, kas tālāk var izraisīt plaušu bojājumus	-	5400 m ³
Tehniskais cikloheksanon s, <i>bezkrāsains eļļains šķidrums, raksturīga asa smarža</i>	H226 H315 H319 H332	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	GHS02 GHS07	Klepus, iekaisis kakls, nespēks, galvassāpes, ģibonis, ataksija	Sausums, tūska	Asarošana, sāpes, jutīgums pret gaismu	Slikta dūša, vemšana, sāpes vēderā, dedzināšanu	-	2700 m ³
Cikloheksāns,	H225	Flam. Liq. 2	GHS02	Galvassāpes,	Iekaisums,	Iekaisums,	Sāpes kaklā,	-	

<i>bezkrāsains šķidrums, raksturīga asa, specifiska smarža</i>	H304 H315 H336 H400 H410	Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS07 GHS08 GHS09	reibonis, koordinācijas zudums, klepus, sāpes kaklā, samaņas zudums	apsārtums, sausums	miglaina redze, uztūkums	nelabums, caureja, galvassāpes, reibonis		2700 m ³
P-ksilols, <i>bezkrāsainas šķidras viela, raksturīga aromātiska smarža</i>	H226 H312 H315 H332	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4	GHS02 GHS07	Elpceļu kairinājums, iekaisis kakls, galvassāpes, nelabums, klepus, elpas trūkums	Kairinājums, apsārtums, audu pietūkums. Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu	Kairinājums, apsārtums; audu pietūkums.	Kuņģa un zarnu trakta kairinājums, slikta dūša, vemšana; caureja	-	2700 m ³
Terc-amil-metilēteris, <i>caurspīdīgs, bezkrāsains šķidrums, raksturīga ētera smarža</i>	H225 H302 H336	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3	GHS02 GHS07	Kairinājums kaklā, klepus, uzbudinājums, nespēks, galvassāpes, reibonis, slikta dūša, elpošanas ritma traucējumi, samaņas zudums	Viegls apsārtums, sausa āda	Viegls apsārtums, asarošana	Intoksikācija, nelabums, vemšana	-	2700 m ³
Dietilēna glikols, <i>bezkrāsaina šķidra viela, gandrīz bez smaržas</i>	H302 H373	Acute Tox. 4 STOT RE 2	GHS07 GHS08	-	-	-	Slikta dūša, vemšana, sāpes	Var izraisīt orgānu bojājumus	2700 m ³
Etilēnglikols, <i>caurspīdīga, šķidra viela, bez smaržas</i>	H302 H373	Acute Tox. 4 STOT RE 2	GHS07 GHS08	-	-	-	Kaitīgs, ja norij	Var izraisīt orgānu bojājumus	2700 m ³
Benzola rektifikācijas atlikumi, <i>dzeltena, šķidra viela, smarža</i>	H226 H304 H315 H319 H340	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Muta. 1A, Muta. 1B	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Var izraisīt nāvi, ja iekļūst elpceļos	Kairinājums	Kairinājums	Var izraisīt nāvi, ja norij	Var izraisīt ģenētiskus bojājumus un vēzi	5400 m ³

<i>atkarīga no sastāvdaļām</i>	H350 H411	Carc. 1A, Carc. 1B Aquatic Chronic 2							
Stirols, <i>bezkrāsains, iedzeltens šķidrums, raksturīga saldena smarža</i>	H226 H332 H315 H319 H304 H335 H372 H412	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	GHS07 GHS08 GHS02	Kairinājums. Ja vielu norij vai tā nonāk elpceļos, iznākums var būt letāls	Kairinājums	Kairinājums	Ja vielu norij vai tā nonāk elpceļos, iznākums var būt letāls	-	2700 m ³
Kumols, <i>bezkrāsaina šķidra viela, raksturīga stipra aromātiska smarža</i>	H226 H304 H335 H411	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	GHS07 GHS09 GHS08 GHS02	Kairina elpošanas ceļus. Viela var saturēt narkotiskas vielas un izraisīt negatīvu ietekmi uz CNS. Saskaroties ar lielu koncentrāciju, var iestāties bezsamaņa	Kairina ādu. Var izraisīt ādas sausumu	Kairina acis	Šķidrums norīšana var izraisīt aspirāciju plaušās, radot ķīmisko pneimonītu	-	2700 m ³
Oglūdeņražu frakcija C5-C8, gaiši dzeltena šķidra viela, raksturīga aromātiska smarža	H225 H304 H315 H319 H340 H350 H361 H372 H412	Flam. Liq.2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit.2 Eye Irrit.2A Muta. 1B Carc. 1A Rep. Tox. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Kodināšana kaklā, klepus, galvassāpes, reibonis, elpas trūkums, slikta pašsajūta, vemšana, kustību traucējumi, trīce	Sausa āda, plaisas, apsārtums, pietūkums, dermatīts	Kairinājums, asarošana, konjunktivīts	Vemšana, iekaisis kakls, vēdera sāpes. Sākumā - eiforija, pēc 2-3 min. iespējams garīgs apjukums, tad izzūd refleksi	Ģenētiski bojājumi, vēzis, auglības traucējumi	5400 m ³
Oglūdeņražu frakcija C6-C8, šķidra, bezkrāsaina viela, raksturīga aromātiska	H225 H315 H340 H350 H361 H336 H304	Flam. Liq.2 Skin Irrit.2 Muta. 1B Carc. 1B Rep. Tox. 2 STOT SE 3 Asp. Tox. 1	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	Deguna un rīkles kairinājums	Ādas kairinājums. Dermatīts	Acu un gļotādu kairinājums	Kairinājums un savārgums	-	5400 m ³

<i>smarža</i>	H411	Aquatic Chronic 2							
Ogļūdeņražu frakcija C8-C10, <i>bezkrāsains šķidrums, raksturīga naftas ogļūdeņražu smarža</i>	H226 H304 H400 H410 EUH066	Flam. Liquid 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS02 GHS08 GHS09	Kairinājums	Apsārtums, sausums, sāpes, tulznas	Kairinājums	Kairinājums	-	5400 m ³
Ogļūdeņražu frakcija C10-C14, <i>bezkrāsains šķidrums, raksturīga naftas ogļūdeņražu smarža</i>	H226 H304 H400 H410 EUH066	Flam. Liquid 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS02 GHS08 GHS09	Iesnas, klepus, elpošanas aritmija. Istabas temperatūrā ieelpošana nerada briesmas	Apsārtums, kseroze. Ilgstoša iedarbība izraisa kairinājumu, ādas plaisāšanu	Acu gļotādas kairinājums, sāpes, asarošana	Norīšana var izraisīt kuņģa-zarnu trakta bojājumus	-	5400 m ³
Šķidrās naftas parafins, frakcija C10-C13, <i>bezkrāsains šķidrums, raksturīga naftas ogļūdeņražu smarža</i>	H304 EUH066	Asp. Tox. 1	GHS08	Elpošanas sistēmas kairinājums. Var izraisīt nāvi, ja iekļūst elpceļos	Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu	Kairinājums	Var izraisīt nāvi. Norijot var izraisīt plaušu bojājumus	-	2700 m ³
Šķidrās naftas parafins, frakcija C14-C17, <i>bezkrāsains šķidrums, raksturīga naftas ogļūdeņražu smarža</i>	H304 EUH066	Asp. Tox. 1	GHS08	Elpošanas sistēmas kairinājums. Var izraisīt nāvi, ja iekļūst elpceļos	Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu	Kairinājums	Var izraisīt nāvi. Norijot var izraisīt plaušu bojājumus	-	2700 m ³

Vienlaicīgi iespējamais bīstamo vielu maksimālais daudzums paredzams:

- rezervuāros 8100 m³;
- dz/c cisternās: līdz 1174 m³;
- iekšējos tehnoloģiskajos cauruļvados: līdz 29,9 m³ produktu.

Pirmās palīdzības pasākumi nonākot saskarē ar kādu no augstāk minētajām vielām:

Ja ieelpoti vielu ķīmiskie tvaiki, pārvietot personu svaigā gaisā. Ja persona neelpo, sniegt mākslīgo elpināšanu. Konsultēties ar ārstu.

Norijot ķīmisko vielu, izskalot mutes dobumu. Ja cietušais ir pie samaņas, dot iedzert ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt vielas iepakojumu (nosaukumu) un marķējumu.

Saskarē ar acīm, skalot plati atvērtas acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes.

Saskarē ar ādu, nekavējoties mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ja nepieciešams, vēršties tuvākajā medicīnas iestādē vai izsaukt Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestu.

Ja pēc terminālī notikušas avārijas jūti jebkādi veselības traucējumi (galvassāpes, nelabums, vājums u.c.), nekavējoties meklējama medicīniskā palīdzība, vēršoties tuvākajā ārstniecības iestādē.

Rūpniecisko avāriju attīstības scenāriji

Naftas un šķidro ķīmisko produktu noplūde:

Noplūdes gadījumā sagaidāma ķīmisko tvaiku izplatība gan terminālī, gan ārpus uzņēmuma teritorijas. Ķīmiskie tvaiki rada gaisa piesārņojumu, kā arī apdraudējumu cilvēku dzīvībai un veselībai. Noplūdušā viela var radīt augsnes un gruntsūdens piesārņojumu, ja noplūde notiek vietās, kur nav uzstādīts pretinfiltrācijas segums.

Naftas uz šķidro ķīmisko vielu degšana:

Ugunsgrēka gadījumā sagaidāma siltumstarojuma, dūmu un toksisku tvaiku izplatība objekta tuvumā. Iespējama siltumstarojuma iedarbība uz blakus objektiem, kā arī ugunsgrēka bīstami faktori var apdraudēt cilvēku dzīvību un veselību.

Kā bīstamākā no vielām pēc tās īpašībām, ko plānots pārkraut un uzglabāt uzņēmumā, uzskatāms benzols.

Kopumā veiktais objekta riska avotu un iespējamo rūpniecisko avāriju seku izvērtējums ļauj secināt, ka objektā potenciāli iespējamās avārijas var radīt paaugstinātu risku termināla darbinieku dzīvībai un veselībai, kā arī cilvēku dzīvībai un veselībai ārpus uzņēmuma teritorijas, kā arī objektiem ārpus termināla teritorijas, tomēr to iespējamība ir ļoti zema.

Iedzīvotāju, apkārt esošo uzņēmumu brīdināšana avārijas situācijā:

Atkarībā no reāli notikušas avārijas rakstura tiks nodrošināta: apkārtējo iedzīvotāju, uzņēmumu darbinieku brīdināšana, šim nolūkam izmantojot:

- Liepājas pilsētā uzstādītās civilās trauksmes un apziņošanas sistēmas trauksmes sirēnas;
- glābšanas un operatīvos transportlīdzekļus ar skaļruņiem un skaņas signāliem, kas sniedz attiecīgo informāciju, kursējot pa uzņēmuma apkārtējās teritorijas ielām;
- pēc situācijas – iespējami apdraudēto iedzīvotāju evakuāciju;
- nepieciešamo elektrības atslēgumu un transportlīdzekļu kustības pārtraukšanu apdraudējuma zonā.

Termināls nodrošina:

- uzņēmuma teritorijā tiek iedarbināta uguns aizsardzības trauksmes sistēma (skaņas signāls), lai brīdinātu uzņēmuma darbiniekus un tuvumā esošās personas;
- apziņošanu telefoniski, pēc iespējam, brīdinot riska zonas tuvumā esošos uzņēmumus par avārijas situāciju, mutiski brīdinot tuvumā esošos iedzīvotājus.

Objektā ir izveidota trauksmes un apziņošanas sistēma, kā arī noteikta kārtība (atbilstoši civilās aizsardzības plānam), kādā notiek reaģēšanas un seku likvidācijas pasākumi nevēlamu notikumu vai rūpnieciskās avārijas gadījumā.

Neatliekamie pasākumi rūpniecisko avāriju gadījumos objektā (vielu noplūde ar vai bez aizdegšanās gadījumā)

- operatīvo dienestu izsaukšana;
- tehnoloģisko procesu apturēšana;
- trauksmes signalizācijas iedarbināšana;
- ugunsdzēsības sistēmu iedarbināšana;
- evakuācija vai piedalīšanās seku likvidācijā;
- noplūdes avota apzināšana;
- vagoncisternu evakuācija;
- bojājumu novēršana;
- tvaiku mākoņa ierobežošana, izlijušā produkta ierobežošana, noklāšana;
- ugunsgrēka dzēšana un iekārtu atdzesēšana;
- Ierodoties VUGD, termināla vadība un uzņēmuma darbinieki pilda VUGD rīkojumus.

Rīcība rūpnieciskās avārijas gadījumā

Pamanot uzņēmumā avāriju vai dzirdot teritorijā ieslēgtu ugunsaisardzības sistēmas 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.

Rīcība atrodoties telpās:

Saņemot brīdinājumu par ugunsgrēku, lielu piedūmojumu vai ķīmisko vielu tvaiku izplatību, aizveriet un noblīvējiet logus, durvis, ventilācijas lūkas un dūmvadus. Izslēdziet ventilācijas sistēmas un kondicionierus. Aizsargājiet elpošanas ceļus, izmantojiet jebkādu ūdeni samērcētus gaisa caurlaidīgus audumus vai citus atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus. Nestāviet pie logiem. Sekojiet turpmākai informācijai un norādījumiem par rīcību plašsaziņas līdzekļos. Ja iespējams, pārliecinieties, vai kaimiņi zina par avāriju un prot atbilstoši rīkoties. Drošās telpas atstājiet tikai pēc atbilstošas informācijas saņemšanas no valsts vai pašvaldības institūcijām.

Rīcība, atrodoties ārpus telpām:

Sajūtot toksisku dūmu vai tvaiku smaku, vai saņemot brīdinājumu, meklējiet patvērumu tuvākajā ēkā. Ja tas nav iespējams, nekavējoties dodieties prom no bīstamās vietas perpendikulāri vēja virzienam (tā, lai vējš Jums pūstu no sāniem). Ja Jums ir apgrūtināta elpošana, izmantojiet jebkādu ūdeni samērcētus gaisa caurlaidīgus audumus un elpojiet caur tiem. Ja tas nav iespējams, aizturiet elpu vai veicat īsas, seklas ieelpas. Ja jūtat veselības stāvokļa pasliktināšanos, vērsieties tuvākajā medicīnas iestādē vai izsauciet Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestu 113.

Evakuācija:

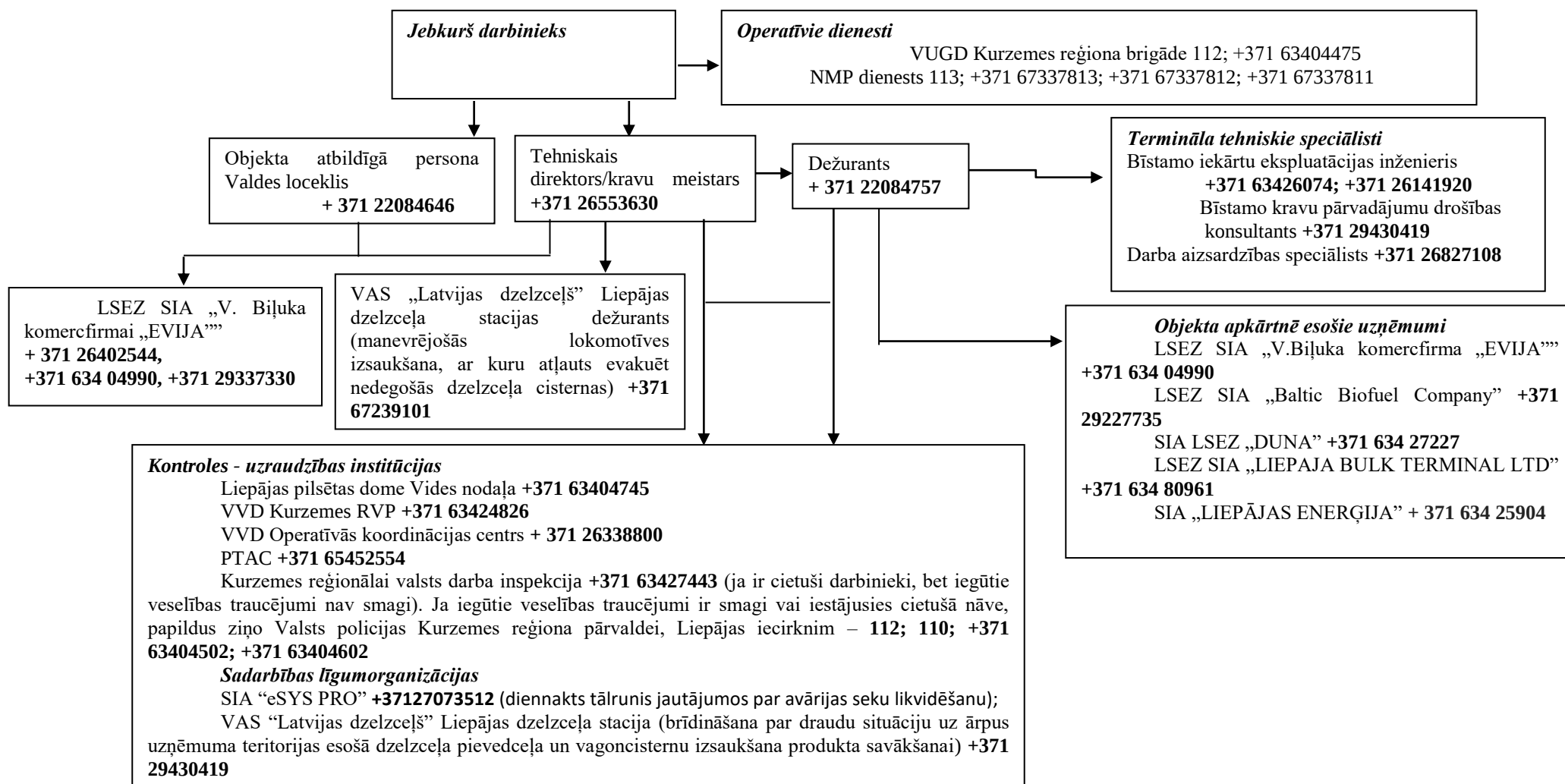
Informācija par evakuēšanās nepieciešamību un papildus norādījumi tiks sniegti ar plašsaziņas līdzekļu, kā arī operatīvo dienestu skaļruņu palīdzību. Evakuācijas gadījumā ņemiet līdzi personu apliecinošus dokumentus (pase, ID karte), naudu, bankas kartes, sakaru līdzekļus, medikamentus, ja tos nepieciešams lietot regulāri. Pirms evakuācijas noslēdziet elektrības padevi, gāzes un ūdens padevi. Paziņojiet apkārtējiem par izziņoto evakuācijas nepieciešamību un palīdziet bērniem, invalīdiem un vecākiem cilvēkiem sagatavoties evakuācijai. Dodieties prom no apdraudētas teritorijas norādītajā virzienā. Nepieciešamības gadījumā pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu un sociālo aprūpi nodrošinās Liepājas domes institūcijas sadarbībā ar citiem valsts atbildīgajiem dienestiem un institūcijām.

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

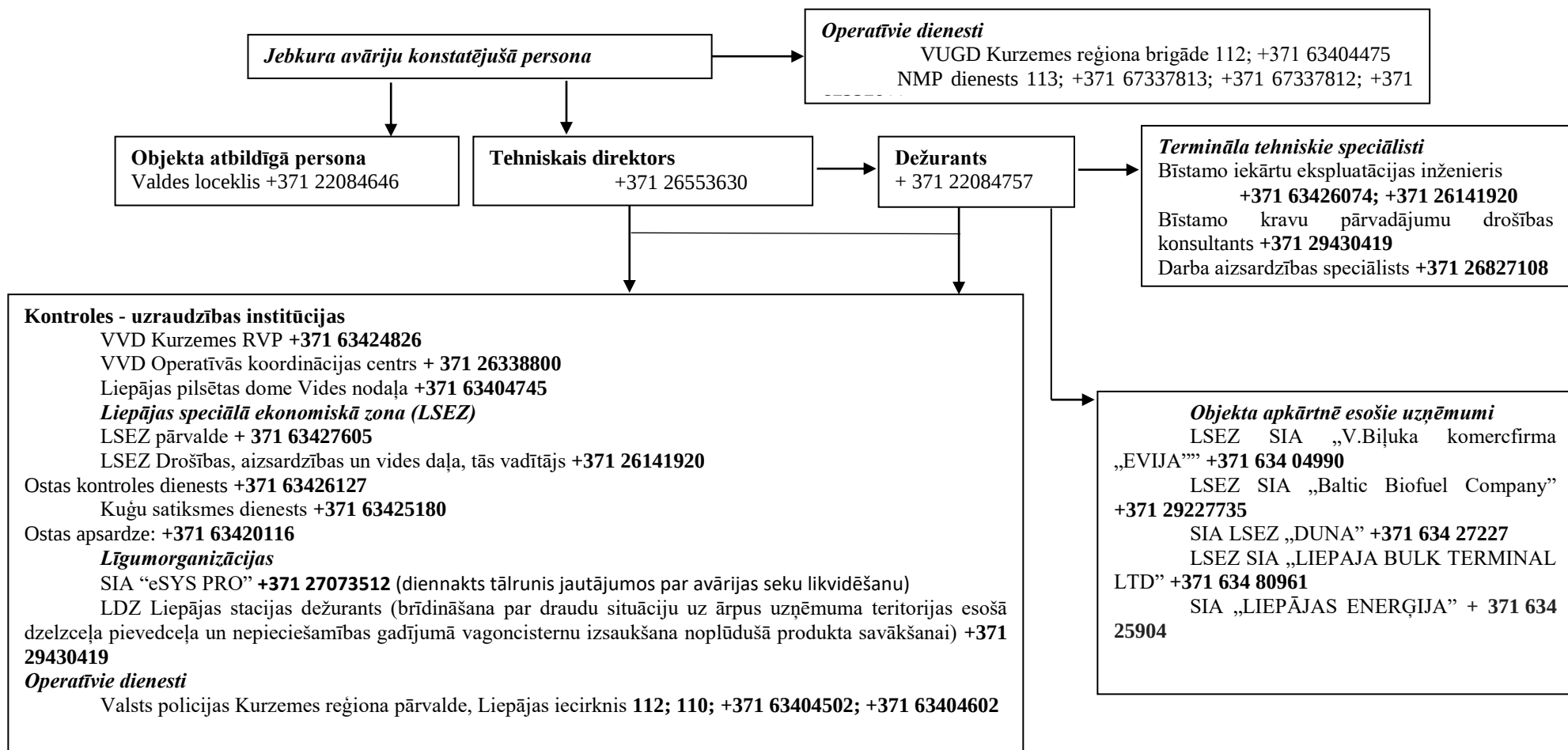
Avārijas gadījumā ievērojiet operatīvo dienestu rīkojumus, instrukcijas un prasības! Neceliet paniku un saglabājiet mieru!

Apziņošanas shēmas

CA sistēmas sakaru, apziņošanas un informācijas apmaiņas SHĒMA rezervuāru plīsuma, pārlējuma vai sabrukuma gadījumā, naftas/šķidrajam ķīmiskajam produktam izplūstot apvaļņojumā (ar vai bez aizdegšanās); naftas/šķidro ķīmisko produktu noplūdes (ar vai bez aizdegšanās) gadījumā uz dzelzceļa estakādes; naftas/šķidro ķīmisko produktu noplūdes (ar vai bez aizdegšanās) gadījumā sūkņu stacijā



CA sistēmas sakaru, apziņošanas un informācijas apmaiņas SHĒMA Liepājas ostas pietātnes Nr.69 neparedzēta piesārņojuma (ar vai bez aizdegšanās) gadījumā



Liepājas un Dienvidkurzemes civilās aizsardzības komisija

Amats	E-pasts
Liepājas valstspilsētas pašvaldība, komisijas priekšsēdētājs Gunārs Ansiņš	gunars.ansins@liepaja.lv
Dienvidkurzemes novada pašvaldība, komisijas priekšsēdētāja vietnieks Aivars Priedols	priedols.aivars@gmail.com
VUGD, komisijas priekšsēdētāja vietnieks Jānis Pošeiko,	janis.poseiko@vugd.gov.lv
VUGD, komisijas priekšsēdētāja vietnieks Edgars Vējš	edgars.vejs@vugd.gov.lv
Komisijas izpildsekretāri: Andris Jefimovs, (Dienvidkurzemes novads) Natalja Vecvagare, (Liepājas pilsēta)	andris.jefimovs@dkn.lv natalja.vecvagare@liepaja.lv
Komisijas locekļi:	
VMD Dienvidkurzemes virsmežniecības Liepājas nodaļa Andis Ozoliņš	andis.ozolins@dienvidkurzeme.vmd.gov.lv
LPPI "Liepājas pilsētas Pašvaldības policija" Uldis Novickis, Aizvieto Kaspars Vārpiņš,	uldis.novickis@liepaja.lv kaspars.varpins@liepaja.lv
NBS Zemessardzes 44. kājnieku bataljons Viktors Kareckis, Aizvieto Guntars Pelnēns	viktors.kareckis@mil.lv guntars.pelnens@mil.lv
PVD Dienvidkurzemes pārvalde Gita Riekstiņa	Gita.Riekstina@pvd.gov.lv
Liepājas SEZ pārvalde Kaspars Poņemeckis	kaspars@lsez.lv
SPKC Kurzemes reģionālās nodaļas Liepājas nodaļa Vita Šešunova	vita.sesunova@spkc.gov.lv
NBS NP 1.RNC Magnuss Līcis	magnuss.licis@mil.lv
NMPD Kurzemes Reģionālais centrs BAC "Liepāja" Liena Kaļiņina	liena.kalinina@nmpd.gov.lv
VVD Kurzemes reģionālā vides pārvalde Eva Mahta, (VVD struktūra notikumiem - Valsts vides dienesta Operatīvās koordinācijas centrs)	eva.mahta@vvd.gov.lv okc@vvd.gov.lv
LPPI "Liepājas pilsētas domes Sociālais dienests" Linda Krasovska	linda.krasovska@liepaja.lv
AS "Sadales tīkls" Rietumu tehniskā daļa Kristaps Kerve	Kristaps.Kerve@sadalestikls.lv
VR Ventspils pārvaldes Kurzemes I kategorijas dienests Guntars Spinga, Aizvieto Jana Kavanska	guntars.spinga@rs.gov.lv jana.kavanska@rs.gov.lv
AS "Augstsprieguma tīkls" Imants Zviedris,	imants.zviedris@ast.lv
Valsts sociālās aprūpes centrs "Kurzeme" Līga Vigule	liga.vigule@vsackurzeme.gov.lv
VAS "Latvijas Dzelzceļš" Jurijs Stukovs, Aizvieto Jelena Timofejeva	jurijs.stukovs@ldz.lv jelena.timofejeva@ldz.lv
VP Kurzemes reģiona pārvalde Gints Ešenvalds	gints.esenvalds@kurzeme.vp.gov.lv
Liepājas valstspilsētas pašvaldības administrācijas sabiedrisko attiecību un mārketinga daļa Zita Lazdāne,	zita.lazdane@liepaja.lv
SIA "Liepājas reģionālā slimnīca" Edvīns Striks,	edvins.striks@liepajasslimnica.lv
Liepājas pilsētas Izglītības pārvalde Inga Ekuze,	inga.ekuze@liepaja.edu.lv