

## Ettevõtteväline hädaolukorra lahendamise plaan

Ohutusjärelvalve osakond  
Päästeamet

# SISUKORD

1.	Sissejuhatus ja selgitus.....	3
1.1.	Koostamine ja ajakohastamine.....	3
1.2.	Plaani testimine ja õppused .....	4
1.3.	Plaani kooskõlastamine ja avalikustamine .....	5
2.	Ettevõtete tutvustus.....	5
3.	Suurõnnetuse lahendamisel osalevad asutused ja nende ülesanded.....	6
3.1.	Ettevõtted.....	6
3.2.	Päästeamet ja teised asutused .....	7
4.	Suurõnnetuse lahendamine .....	7
5.	Suurõnnetusest teavitamine ja käitumisjuhised.....	8
6.	Suurõnnetusjärgne taastamine ja puhastamine.....	10
Lisa 1:	Põhja regiooni ettevõtted .....	11
Lisa 2:	Ida regiooni ettevõtted .....	24
Lisa 3:	Lõuna regiooni ettevõtted .....	34
Lisa 4:	Lääne regiooni ettevõtted .....	37
Lisa 5:	Ülevaade enamlevinud kemikaalidest.....	38

# 1. Sissejuhatus ja selgitus

1970. aastatel toimusid Euroopa keemiatööstuses mitmed suured õnnetused, mis tingis Euroopa Parlamendis arutelu antud valdkonna reguleerimise üle. Kuigi enamikul Euroopa Liidu liikmesriikidest olid sel ajal riiklikud süsteemid ohtude reguleerimiseks rakendatud, tuli siiski tegevused rahvusvahelisel tasandil paika panna. Selleks loodi Seveso direktiiv, mida on aastate jooksul täiendatud.

Käitistes, kus on märkimisväärses koguses ohtlikke aineid, on hädaolukorraks valmistumiseks vaja koostada ettevõtteväline hädaolukorra lahendamise plaan<sup>1</sup>, eesmärgiga hõlbustada elanikkonnkaitse abijõudude tugevdatud koostööd suurõnnetuse korral. Vajaduse korral, kui toimub suurõnnetus või kontrollimatu sündmus, mille laad võib põhjustada suurõnnetuse, rakendab pädev asutus ettevõttevälist hädaolukorra lahendamise plaani. Seetõttu luuakse menetlused, mis tagavad plaani kontrollimise ja läbivaatamise vastavalt vajadusele ning selle rakendamise suurõnnetuse või selle tõenäosuse korral.

Ettevõtteväline hädaolukorra lahendamise plaan tuleb koostada Päästeameti poolt kõikide A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtete kohta. Ohutusaruandes sisalduvat teavet arvesse võttes võib pädev asutus teha põhistatud otsuse mitte koostada ettevõtte kohta ettevõttevälist hädaolukorra lahendamise plaani. Sellisteks asjaoludeks võivad olla: õnnetuse mõjud ei ulatu ettevõttest väljapoole, ei ole mõjusid inimestele ja keskkonnale, välised tagajärjed puuduvad, ohualas on vaid mets/maastik, puuduvad mõjutatavad objektid.

Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaanis antakse ülevaade, kuidas planeeritakse õnnetust ohjeldada ja kontrolli alla saada, milliseid meetmeid rakendatakse, kuidas toimub avalikkuse teavitamine ning suurõnnetusjärgne taastamine ja puhastamine.

## 1.1. Koostamine ja ajakohastamine

Päästeamet koostab ühe ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani kõikide A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtete kohta, kuna sündmustele reageerimine toimub ühtsete põhimõtete alusel olenemata regioonist ja kemikaale käitleva ettevõtte tüübist. Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani lisades 1-4 on detailne info iga A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohta.

---

<sup>1</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta (edaspidi Seveso III direktiiv) artikkel 12 ning kemikaaliseadus § 34 punkt 3.

Uue A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtte lisandumisel tuleb koostada/ajakohastada ettevõtteväline hädaolukorra lahendamise plaan kahe aasta jooksul pärast seda, kui ettevõtte on esitanud Päästeametile andmed (teabeleht, ohutusaruanne/riskianalüüs, hädaolukorra lahendamise plaan), mida asutus vajab plaani koostamise jaoks.

Ettevõtteväline hädaolukorra lahendamise plaan tuleb vajaduse korral Päästeameti poolt ajakohastada sobiva aja järel, kuid vähemalt kord kolme aasta jooksul. Läbivaatamisel võetakse arvesse asjaomastes kätistes või hädaabiteenistustes toimunud muudatusi ning uusi teadmisi tehnika ja suurõnnetusele reageerimise kohta.

Ettevõtteväline hädaolukorra lahendamise plaan peab vastama Seveso III direktiivi lisa IV punktile 2.

## 1.2. Plaani testimine ja õppused

Ettevõttevälist hädaolukorra lahendamise plaani tuleb testida ehk õppus peab olema läbi viidud sobiva aja järel, kuid vähemalt kord kolme aasta jooksul. Samuti on A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustus kord kolme aasta korraldada õppus, milles tuleb teavitada ka Päästeametit. Ettevõttesisene hädaolukorra lahendamise plaan on tihedalt seotud ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaaniga. Seetõttu tuleb õppused teha võimalusel selliselt, et mõlemad plaanid rakenduksid ehk koostöös ettevõtte ja reageerivate asutustega.

Ettevõtteväline hädaolukorra lahendamise plaan on üks, kuid õppused tuleb teha iga A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohta. Samas võib teha ühe õppuse mitme ettevõtte kohta – sõltub sarnasusest, nt sadam, ühine territoorium, samad ohud vms. Samuti pole Seveso III direktiiviga ära määratud, mis tüüpi (staabi-, laua-, väli-, kompleksõppus jne) ning millises ulatuses (täielik või osaline) õppus tuleb läbi viia. Õppuseid on võimalik ühendada teiste piirkondlike või riiklike õppustega.

Päästekeskuste valmisoleku büroode ülesanne on jälgida, et A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppused toimuksid vähemalt kord kolme aasta jooksul ning selle üle peetakse ka arvestust. Päästekeskuste valmisoleku büroode poolt on määratud õppuse tüüp, ulatus ning kaasatud osapooled/vastutajad. Õppuste korraldamisel lähtutakse Päästeameti peadirektori 03.06.2019 käskkirjast nr 159 „Õppuse korraldamise juhendi kinnitamine“.

### 1.3. Plaani kooskõlastamine ja avalikustamine

Asutustel ja elanikkonnal peab olema võimalus avaldada arvamust ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani kohta, kui neid koostatakse või oluliselt muudetakse.

Ettevõttevälises hädaolukorra lahendamise plaanis viidatakse hädaolukorra seaduse alusel koostatud päästesündmuse hädaolukorra lahendamise plaanile „Ulatuslik tööstusõnnetus või muu ressursimahukas päästesündmus“, mis on kooskõlastatud reageerivate asutustega. Seetõttu ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaan kooskõlastatakse vaid plaaniga seotud A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtetele.

Avalikkuse ehk ka ohualasse jäävate isikute jaoks on ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaan kättesaadav Päästeameti kodulehel, sh on olemas info, kui soovitakse plaani kohta arvamust esitada<sup>2</sup>.

## 2. Ettevõtete tutvustus

19.07.2022 seisuga on Eestis kokku 35 A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtet, nendest 13 ettevõtet võivad põhjustada dominoefekti. Põhja päästepiirkonnas asub 17 ([Lisa 1](#)), Ida päästepiirkonnas 13 ([Lisa 2](#)), Lõuna päästepiirkonnas 4 ([Lisa 3](#)) ning Lääne päästepiirkonnas 1 ([Lisa 4](#)) A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtet. A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtete kohta on andmeid võimalik vaadata Maa-ameti kaardirakendusest<sup>3</sup>, kus on info ettevõtete asukohta, käideldavate kemikaalide ja ohualade kohta ning ettevõttevälises hädaolukorra lahendamise plaani lisades 1-4 on lühidalt kirjeldatud neid ettevõtteid. [Lisas 5](#) on välja toodud ülevaade enamlevinud kemikaalidest, mida käideldakse A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtetes.

A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtted omavad käitamisluba (kemikaaliseadus, lõhkematerjaliseadus) või keskkonnaprobleemsluba (tööstusheite seadus) ning on koostanud ja ka pädevate asutuste poolt kooskõlastatud järgmised dokumendid: teabeleht, ohutusaruanne ja hädaolukorra lahendamise plaan.

A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtete puhul, mis asuvad muu liikmesriigi territooriumi läheduses on vajalik hinnata piiriülest mõju. Hindamise aluseks võetakse

---

<sup>2</sup> Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaaniga seotud info: <https://www.rescue.ee/et/ettevottevaeline-haadaolukorra-lahendamise-plaan>.

<sup>3</sup> Maa-ameti kaardirakendus: [https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/app/paasteamet\\_ohvesi](https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/app/paasteamet_ohvesi). A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtted on kaardirakenduses märgitud punaste punktidenä.

Piiriülese toimega tööstusõnnetuste konventsiooni<sup>4</sup> lisas 1 olevad ained ja nende piirkogused, sh ettevõtte asukoht, kui lisas 1:

- olevate ainete piirkoguseid ettevõttes ei ületata, siis ei ole tegemist piiriülese toimega ettevõttega;
- olevate ainete piirkoguseid ettevõtte ületab, siis on vajalik hinnata piiriülest toimet lähtuvalt asukoha kriteeriumitele: 15 km riigi piirist ja/või riikidevaheline ühendus veekogu kaudu ning õnnetuse mõjud ulatuvad 48h tunni jooksul üle piiri.

Eestis on kaks A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtet (Orica Eesti Osaühing, Enefit Power AS Õlitööstus), mis asuvad (vähem kui 15 km) liikmesriigi territooriumi läheduses. Ühes ettevõttes (Orica Eesti Osaühing) olevate ainete kogused ületavad konventsiooni lisas olevate ainete piirkoguseid.

### 3. Suurõnnetuse lahendamisel osalevad asutused ja nende ülesanded

Juhul, kui juhtub suurõnnetus või kontrollimatu sündmus, mille laad võib põhjustada suurõnnetuse rakendab ettevõtte viivitamatult ettevõttesisesest hädaolukorra lahendamise plaani ning pädev asutus võtab viivitamatult aluseks ettevõttevälise (sh hädaolukorra seaduse alusel koostatud) hädaolukorra lahendamise plaani.

#### 3.1. Ettevõtted

Hädaolukorra lahendamise plaani alusel lahendatakse ettevõtte poolt sündmust selliselt, et minimeerida õnnetuse tagajärgi ning piirata mõju, sh edastatakse vajalik teave avalikkusele ja piirkonna asutustele. Kasutusele võetakse ettevõttesisesed ressursid ja vastutavad isikud tegutsevad vastavalt käitumisjuhiste. Detailsemad tegevused on välja toodud ettevõtte hädaolukorra lahendamise plaanis ning tegutsemine toimub vastavalt õnnetuse tüübile ning ettevõtte võimekusele.

Ettevõttes toimunud õnnetuse korral teavitab kemikaali käitleja viivitamata Häirekeskust, kes töötab läbi hädaabiteate. Vastavalt saadud infole ning hädaabiteate menetlemise korrale ja dünaamilise väljasõiduplaanile antakse reageerivatele asutustele väljasõidukorraldused. Seejärel, kui reageeriv asutus jõuab kohale annab ettevõtte sündmuse üle juhtivale asutusele, kelleks on Päästeamet. Juhul, kui ettevõtte sai oma

---

<sup>4</sup> Piiriülese toimega tööstusõnnetuste konventsioon: <https://www.riigiteataja.ee/akt/78120>.

vahenditega hakkama, siis sündmusele reageerinud päästeressurss hindab olukorra üle ning vajadusel sündmus annulleeritakse.

Iga A-kategooria suurõnnetuse ohuga ettevõtete kohta on koostatud ka operatiivkaart, milles on oluline ülevaade ehitise tehnilistele andmetele, ehitises asuvate tuleohutuspaigaldiste ja muu olulise kohta (nt skeemid), sh info mis on abiks päästesündmusele reageerijatele päästetöö läbiviimiseks.

### 3.2. Päästeamet ja teised asutused

Päästeamet juhib A-kategooria ettevõttes toimunud päästesündmuse lahendamist. Eestis on kokku 72 päästekomandot, millest 6 on keemiapäästevõimekusega ning 117 vabatahtlikku päästekomandot. Lisaks on võimalik päästesündmuse lahendamisel kasutada abi Päästeameti Demineerimiskeskuse CRBN-grupilt.

Vajadusel kaasatakse teisi asutusi, kelleks võivad olla: Politsei- ja piirivalveamet, kiirabiteenuse osutaja, Terviseamet, Kaitsevägi, Kaitseliit, Kaitsepolitsei, Häirekeskus, Keskkonnaamet, Eesti raudtee, Sotsiaalkindlustusamet, Siseministeeriumi infotehnoloogia- ja arenduskeskus, Välisministeerium, kohalik omavalitsus ning muud isikud ja asutused.

## 4. Suurõnnetuse lahendamine

Ettevõtted teevad koostööd Päästeameti ning teiste järelevalvet teostavate riigiasutustega, et tagada suurõnnetuse korral tegutsemine ja vähendada suurõnnetuse tagajärgi ning õnnetuse korral tuleb järgida kõiki päästeasutuse antud juhiseid. Sündmuste lahendamisel võetakse aluseks ettevõtteväliline (sh hädaolukorra seaduse alusel koostatud) hädaolukorra lahendamise plaan, mis on koostatud õnnetusest tulenevate kõigi käitises väljaspool ilmnevate tagajärgedega toimetulemiseks.

Päästeameti ja teiste asutuste tegevused on täpsemalt kirjeldatud hädaolukorra seaduse alusel koostatud päästesündmuse hädaolukorra lahendamise plaanis „Ulatuslik tööstusõnnetus või muu ressursimahukas päästesündmus“ (ptk 2.2). Samuti vabariigi valitsuse 06.01.2011 määruses nr 5 „Päästesündmusel osalevate riigi- ja kohaliku omavalitsuse asutuste ning isikute koostöö kord“ on paika pandud riigi- ja kohaliku omavalitsuse asutuste ning isikute koostöö kord.

Päästesündmuse lahendamise juhtimiseks ja asutuste ning isikute koostöö paremaks tagamiseks võib päästetöö juht moodustada staabi, sh enne sündmuskoha staabi moodustamist võib päästetöö juht moodustada juhtimisgrupi. Päästetöö juhil on õigus anda korraldus asutustele ja isikutele määrata esindaja staapi või juhtimisgruppi. Vabariigi valitsuse 06.01.2011 määruses nr 5 § 6 on välja toodud staapide ja juhtimisgrupi ülesanded ning § 7 staapide ja juhtimisgruppide koostöö.

Suurõnnetuse lahendamine on täpsemalt kirjeldatud hädaolukorra seaduse alusel koostatud päästesündmuse hädaolukorra lahendamise plaanis „Ulatuslik tööstusõnnetus või muu ressursimahukas päästesündmus“ (ptk 3.1-3.3).

Õnnetustele reageerivad ja teevad koostööd erinevad ametkonnad vastavalt kokkulepitule ning igäihe enda koostatud reageerimisplaanidele ja -juhenditele.

Juhised, mis võetakse suurõnnetuse lahendamisel aluseks:

- Staapide moodustamisel ja töökorraldusel lähtutakse Päästeameti peadirektori 06.04.2021 käskkirjast nr 81 „Päästeameti staapide töökorraldusjuhend“.
- Sündmuskoha tasandi päästetöö korraldamisel lähtutakse Päästeameti peadirektori 01.03.2022 käskkirjast nr 61 „Sündmuskoha tasandi päästetöö korraldamise juhend“.
- Keemiasukelduse korral lähtutakse Päästeameti peadirektori 17.06.2010 käskkirjast nr 111 „Päästetöö keemiasukeldumise juhend“<sup>5</sup>.
- PÄKE (päästejuhised keemiaõnnetustel).
- Politsei- ja Piirivalveameti riiklik evakuatsiooniplaan.
- Elutähtsa teenuse osutajate (ETO) toimepidevusplaanid ja elutähtsa teenuse toimepidevust korraldavate asutuste (ETKA) hädaolukorra lahendamise plaanid.
- Terviseameti hädaolukorra lahendamise plaan.

## 5. Suurõnnetusest teavitamine ja käitumisjuhised

Ettevõttel tuleb ennetavalt teavitada avalikkust ja õnnetuse mõju piirkonda ehk ohualasse jääda võivaid isikuid ettevõttest lähtuvast suurõnnetuse riskist, ohutusabinõudest ja õnnetuse korral soovitatavatest käitumisjuhistest. Sellise teavituse tegemise jaoks on koostatud infovoldik, mis peab olema ettevõttes paberkandjal, kodulehel ja jagatud kord kolme aasta jooksul mõju piirkonda jäävatele inimestele.

Ettevõttel tuleb õnnetuse korral teavitada viivitamatult Häirekeskust ning tagada õnnetuse mõjupiirkonda jäävate inimeste kohene teavitamine õnnetusest ja

---

<sup>5</sup> Muudetud: 07.07.2015 nr 132P ja 28.08.2015 nr 158P.



käitumisjuhistest. Õnnetusest teavitamiseks kasutatav varajase hoiatuse süsteem peab vastama käitise lähtuvalle ohule ning tagama õnnetuse korral kõigi ohustatud inimeste teavitamise. Ettevõtete avalikkuse teavitamise infovoldikutes on ära toodud täpsemalt, mis tüüpi varajase hoiatuse süsteemid on kasutusel, sh selgitus ja juhised, kuidas toimub avalikkuse teavitamine. Juhul, kui nähakse võimalikku sündmust, kuid ei ole kuulnud sireeni ega muud hoiatust, tuleb käituda vastavalt reageerivate asutuste poolt antud juhistele.

#### Võimalikud tegevusjuhised ohtlike ainetega seotud õnnetuse korral:

- Väljas viibides kata nina ja suu rätikuga ning liigu risti tuule suunaga õnnetuspaigast ja ohualast kaugemale.
- Mine lähimasse hoonesse, võimaluse korral kõrgeimale korrusele ja hoone keskele.
- Sulge korralikult ukсед ja aknad ning kõik ventilatsiooniseadmed ja tuulutussavad.
- Kustuta tuleasemed kaminates ja/või ahjudes ning sulge siibrid.
- Autos olles sulge ukсед ja aknad, lülita välja ventilatsioon, sõida ohualast kaugemale, lähima hooneni ja varju.
- Teavita ning abista naabreid ja lähedal asuvaid kodanikke.
- Lülita sisse Eesti Rahvusringhäälingu (ERR) kanalid ja kuula seal antavaid käitumisjuhiseid.
- Harjumatu lõhna esinemisel hoia suu ja nina eest niisket rätikut.
- Ära suitseta ja ära kasuta lahtist tuld.
- Kasuta telefoni ainult tõsisel vajadusel.

Avalikkusele suunatud täiendavad käitumisjuhised on leitavad [www.olevalmis.ee](http://www.olevalmis.ee)<sup>6</sup>.

#### Olulised telefoninumbriid:

Hädaabinumber 112 – kiire abi õnnetuse korral, kui ohus on elu, tervis ja vara.

Riigiinfo infotelefon 1247 – nõuanded olukordades, mille puhul ei ole ohus elu, tervis ja vara.

Mürgistusteabekeskus 16662 – nõuanded ja käitumisjuhised mürgistusjuhtumi korral.

Perearsti nõuandetelefon 1220 – nõuanded ja esmase abi juhised tervisemurede puhul.

Esmase teavituse teeb ettevõtte. Seejärel teavitab juhtiv asutus hädaolukorrast, selle ohust ja lahendamise avalikkust ning korraldab asutustevahelist teabevahetust<sup>7</sup>. Vabariigi valitsuse 06.01.2011 määruses nr 5 alusel teavitab avalikkust Pääseamet. Juhul, teave sisaldab osa, mis vastavaid asutusi puudutab, siis tuleb see nendega ka kooskõlastada.

---

<sup>6</sup> Soovitame vaadata ka: [www.kriis.ee](http://www.kriis.ee), [www.rescue.ee](http://www.rescue.ee).

<sup>7</sup> Hädaolukorra seadus § 12 lõige 2.

Täpsemad juhised, mida Päästeamet avalikkusele edastab on kirjeldatud hädaolukorra seaduse alusel koostatud päästesündmuse hädaolukorra lahendamise plaanis „Ulatuslik tööstusõnnetus või muu ressursimahukas päästesündmus“ (ptk 3.4).

#### Teavituskanalid:

- Eesti Rahvusringhäälingu (ERR) kanalid: err.ee, Vikerraadio, Raadio 4, ETV ja ETV+ (info edastamine ERR-i valvetoimetajale numbril 611 4111 või pressiteadete listide kaudu).
- Ametkondade sotsiaalmeediakanalid (Twitter, Facebook).
- Operatiivsõidukite valjuhääldid.
- Ettevõtete ja sadamaalade häiresireenid.

Suurõnnetuse võimaliku piiriülese mõju korral teavitatakse teisi liikmesriikide läbi IAN (Industrial Accident Notification System) keskkonna. Vastutavaks asutuseks on Siseministerium.






## 6. Suurõnnetusjärgne taastamine ja puhastamine


Päästetöö lõpetatakse päästetöö juhi otsusega, sh sellega on lõppenud ka päästetegevus ning sündmuse juhtimine ja sündmuskoha edasised tegevused, kaasa arvatud sündmuse tagajärgede likvideerimine, antakse üle sündmusega seotud asutustele.





Keskkonna suurõnnetusejärgselt taastamise ja puhastamise eest vastutab keskkonnavastutuse seaduse § 8 lõike 2 punkti 4 kohaselt kahju tekitaja, sõltumata sellest kas ta on süüdi või mitte ning kui kahju või kahju oht on põhjustatud kemikaaliseaduses sätestatud ohtlike kemikaalidega. Kahju tekitaja peab rakendama vajalikke vältimis- ja heastamismeetmeid, selleks koostab heastamismeetmete plaani, mis kooskõlastatakse Keskkonnaametiga.




Juhul, kui kahju tekitaja ei rakenda vältimis- ja/või heastamismeetmeid, kui kahju tekitaja ei ole teada või kui ta ei ole kohustatud kandma vältimis- ja/või heastamismeetmetega kaasnevaid kulusid, võib vastavaid meetmeid rakendada Keskkonnaamet. Samas ei vabasta see kahju tekitajat vastutusest.

## Lisa 1: Põhja regiooni ettevõtted





<b>Nord Terminals AS Paldiski terminal</b> Rae tn 1 a, Paldiski linn, Lääne-Harju vald, Harju maakond Tel +372 615 4079				
Ettevõtte lühikirjeldus	Nord Terminals AS Paldiski terminal põhiliseks tegevusalaks on naftasaaduste ümberpumpamine raudteetsisternidest mahutitesse, lühiajaline ladustamine ja ümberpumpamine tankeritesse, samuti aviabensiini ja alkülaadi tootmine.			
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: kvaliteedi- ja ohutusjuht (521 5263/679 0876). Sidepidamine: vahetuseülem/terminali päästetööde juht (517 0177/679 0006).			
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus	 BLEVE
Käideldavad kemikaalid	Diislikütus, bensiin, gaasikondensaat, toornafta, lennukipetrool, benseen, n-Pentane, paraksüleen, ortoksüleen, metanool, toluen, isopreen, stüreen, MTBE/ETBE, etanool, TEL-B ANTIKNOCK COMPOUND, butaan, 2-metüülbutaan.			
Ohuala	1500 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 3778. Rahvaarv elukoha järgi: 1850.			
Doominoefekt	Jah: Võib mõjutada lähedal asuvaid ohtlikke ettevõtteid (Eesti Traalpüügiühistu Paldiski külmoone, AS Paldiski Tsingipada).			
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.			
Infovoldik	<a href="https://www.al.ee/et/paldiski-terminal/avalikkusele-moeldud-teave-nord-terminals-paldiski-terminali-ohutusabinoudest-ja">https://www.al.ee/et/paldiski-terminal/avalikkusele-moeldud-teave-nord-terminals-paldiski-terminali-ohutusabinoudest-ja</a> .			
Operatiivkaart	Koostatud.			
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2019. aastal.			

<b>Nord Terminals AS Tallinna terminal</b> Nõlva tn 8, Põhja-Tallinna linnaosa, Tallinn, Harju maakond Tel +372 615 4079			
---	--	--	--




Ettevõtte lühikirjeldus	Nord Terminals AS Tallinna terminal põhiliseks tegevusalaks on vedelkütuste käitlemine ja ladustamine.			
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: turvatöötaja (605 2040), juhatuse liige (5344 9158). Sidepidamine: juhatuse liige (5344 9158), terminali juht (5345 1429).			
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus	 BLEVE
Käideldavad kemikaalid	Bensiin, diislikütus, pilsivesi, kerge kütteõli, kütteõli RMD80, raske kütteõli, hüdrokarboonide segu.			
Ohuala	423 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 14308. Rahvaarv elukoha järgi: 1370.			
Doominoefekt	Ei.			
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.			
Infovoldik	-			
Operatiivkaart	Koostatud.			
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2020. aastal.			


<b>Baltic Oil Service OÜ</b> Rae põik 9, Paldiski linn, Lääne-Harju vald, Harju maakond Tel +372 5383 0007				
Ettevõtte lühikirjeldus	Baltic Oil Service OÜ terminali põhiliseks tegevusalaks on bensiini, diislikütuse ja kerge kütteõli mahalaadimine raudteetsisternidelt ja tankerlaevadelt, vaheladustamine mahutipargis ja pealelaadimine autotsisternidele (vajadusel ka raudteetsisternidele ja tankerlaevadele).			
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: käitlus- ja ohutusosakonna juhataja (503 4988). Sidepidamine: juhatuse liige (517 0777).			
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju		
Käideldavad kemikaalid	Bensiin, diislikütus, kerge kütteõli.			


Ohuala	128 meetrit.
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 76. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.
Doominoefekt	Ei.
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.
Infovoldik	<a href="https://www.bos.com.ee/index.php/et/">https://www.bos.com.ee/index.php/et/</a> .
Operatiivkaart	Koostatud.
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2019. aastal.





<b>AS DBT Muuga terminal</b> Koorma tn 13, Muuga küla, Viimsi vald, Harju maakond Tel +372 631 9389			
Ettevõtte lühikirjeldus	AS DBT Muuga terminali põhiliseks tegevusalaks on puist- ja üldkaupade omanikele transiiditeenuste (ümberlaadimine, hoiustamine, segamine, pakendamine) osutamine. Kogu kaubavoost põhiosa moodustavad granuleeritud mineraalväetised.		
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: vahetuse vanem (517 4409), peainsener (512 6889). Sidepidamine: vahetuse vanem (517 4409), avariistaabiülem/tehnikadirektor (506 8601).		
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus
Käideldavad kemikaalid	Ammooniumnitraat (puistes ja big-bag kottides), NPK mineraalväetis.		
Ohuala	2843 meetrit.		
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 3652. Rahvaarv elukoha järgi: 3730.		
Doominoefekt	Jah: Võib mõjutada lähedal asuvaid suurõnnetuse ohuga ettevõtteid (Vesta Terminal Tallinn OÜ mahutipargid 1, 2, 4, 5, 6, Aktsiaselts Olerex Terminal, Aktsiaselts Neste Eesti, AS Liwathon E.O.S. Stivterminal, AS Liwathon E.O.S. Pakterminal, Stivis OÜ) ja ohtlikku ettevõtet (Aktsiaselts Ingle Muuga ladu).		
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.		
Infovoldik	<a href="https://www.dbt.eu/est/dbt-terminal/">https://www.dbt.eu/est/dbt-terminal/</a> .		

Operatiivkaart	Koostatud.
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2021. aastal.





<b>Dekoil OÜ</b> Kopli tn 103b, Põhja-Tallinna linnaosa, Tallinn, Harju maakond Tel +372 610 2772				
Ettevõtte lühikirjeldus	Dekoil OÜ põhiliseks tegevusalaks on naftasaaduste ümberlaadimine, kasutades selleks väljaehitatud terminali ja vastavat infrastruktuuri.			
Vastutavad isikud	Päätetööde algatamine ja koordineerimine: vahetuse ülem (511 6051/610 2700). Sidepidamine: tehnikadirektor (512 5491/610 2683).			
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju		
Käideldavad kemikaalid	Masuut, diislikütus.			
Ohuala	94 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 86. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.			
Doominoefekt	Ei.			
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.			
Infovoldik	<a href="http://dekoil.ee/Avalik/index_est.html">http://dekoil.ee/Avalik/index_est.html</a> .			
Operatiivkaart	Koostatud.			
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2020. aastal.			

<b>Osaühing Hromium Tolliladu</b> Lao tn 21, Maardu linn, Harju maakond Tel +372 608 0636			
Ettevõtte lühikirjeldus	Osaühing Hromium Tolliladu põhiliseks tegevusalaks on tolliladustamine ja veoste ümberlaadimine.		
Vastutavad isikud	Päätetööde algatamine ja koordineerimine: laoülem (503 8188/5556 5190). Sidepidamine: valvetöötaja (5840 6594).		

Võimalikud õnnetused	 Tulekahju	 Plahvatus		
Käideldavad kemikaalid	Kaaliumdikromaat, naatriumdikromaat, kroomtrioksiid.			
Ohuala	800 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 4542. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.			
Doominoefekt	Jah: Võib mõjutada lähedal asuvaid suurõnnetuse ohuga ettevõtteid (Aktsiaselts NCC & PO ja Aktsiaselts Maardu Terminal).			
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.			
Infovoldik	<a href="http://www.hromium.ee/ee-6">http://www.hromium.ee/ee-6</a> .			
Operatiivkaart	Koostatud.			
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2021. aastal.			




<b>Wolf Group OÜ</b> Suur-Paala tn 10, Lasnamäe linnaosa, Tallinn, Harju maakond Tel +372 605 9300				
Ettevõtte lühikirjeldus	Krimelte OÜ põhiliseks tegevusalaks on ühekomponentsete polüuretaanvahtude, hermeetikute, plastivalu ja ehituskeemia toodete, tihendusmaterjalide arendamine, tootmine ja müük,			
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: tootmisdirektor (5626 0122), logistikajuht (521 2262), juhatuse esimees (504 1947). Sidepidamine: tootmisdirektor (5626 0122), logistikajuht (521 2262).			
Võimalikud õnnetused	 Tulekahju	 Plahvatus	 BLEVE	
Käideldavad kemikaalid	Erinevad kemikaalid, sh propaan, isobutaan, dimetüüleeter, 1,1-diflouretaan.			
Ohuala	382 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 23625. Rahvaarv elukoha järgi: 970.			
Doominoefekt	Ei.			
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.			





Infovoldik	<a href="https://www.krimelte.com/ohutuspoliitika/">https://www.krimelte.com/ohutuspoliitika/</a> .
Operatiivkaart	Koostatud.
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2020. aastal.

<b>AS Liwathon E.O.S. Pakterminal</b> Lasti tee 20, Muuga küla, Viimsi vald, Harju maakond Tel +372 631 9820				
Ettevõtte lühikirjeldus	AS Liwathon E.O.S. Pakterminal põhiliseks tegevusalaks on vedelkütuste ja naftasaaduste käitlemine, hoiustamine ja transiit Muuga sadama vabatsoonis.			
Vastutavad isikud	Päätetööde algatamine ja koordineerimine: vahetusülem (522 3144). Sidepidamine: tuleohutusjuht (5555 6513).			
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus	
Käideldavad kemikaalid	Raske kütteõli, bensiin, diislikütus, kerge kütteõli, lennukipetrool, solvent, toorbensiin, bensiinikomponendid, põlevkivibensiin, gaasikondensaat, isopentaan, metanool, toornafta.			
Ohuala	151 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 359. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.			
Doominoefekt	Jah: Võib mõjutada lähedal asuvaid suurõnnetuse ohuga ettevõtteid (Neste Eesti Aktsiaselts Terminal, Aktsiaselts Olerex Terminal, Vesta Terminal Tallinn OÜ mahutipark 2).			
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.			
Infovoldik	<a href="https://liwathoneos.com/et/about-us/">https://liwathoneos.com/et/about-us/</a> .			
Operatiivkaart	Koostatud.			
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2021. aastal.			





<b>AS Liwathon E.O.S. Stivterminal</b> Vilja tn 7, Maardu linn, Harju maakond Tel +372 660 7015			
--	--	--	--







Ettevõtte lühikirjeldus	AS Liwathon E.O.S. Stivterminal põhiliseks tegevusalaks on naftasaaduste laadimine, hoiustamine ja transiitveo korraldamine Muuga sadamas.		
Vastutavad isikud	Päätetööde algatamine ja koordineerimine: vanemoperaator (522 4174). Sidepidamine: tuleohutusjuht (5555 6513).		
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus
Käideldavad kemikaalid	Bensiin, diislikütus, kerge kütteõli, lennukipetrool, solvent, toorbensiin, gaasikondensaat, toornafta.		
Ohuala	180 meetrit.		
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 221. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.		
Doominoefekt	Ei.		
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.		
Infovoldik	<a href="https://liwathoneos.com/et/about-us/">https://liwathoneos.com/et/about-us/</a> .		
Operatiivkaart	Koostatud.		
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2021. aastal.		






<b>AS Liwathon E.O.S. Tarmoil</b> Vana-Narva mnt 27a, Maardu linn, Harju maakond Tel +372 683 3211			
Ettevõtte lühikirjeldus	AS Liwathon E.O.S. Tarmoil põhiliseks tegevusalaks on vedelate naftasaaduste laadimine, hoiustamine ja transiitveo korraldamine Maardus Vana-Narva mnt tööstuspiirkonnas.		
Vastutavad isikud	Päätetööde algatamine ja koordineerimine: vahetusülem (520 6194). Sidepidamine: tuleohutusjuht (5555 6513).		
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus
Käideldavad kemikaalid	Raske kütteõli, kerge kütteõli, toornafta.		
Ohuala	278 meetrit.		

Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 416. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.
Doominoefekt	Ei.
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.
Infovoldik	<a href="https://liwathoneos.com/et/about-us/">https://liwathoneos.com/et/about-us/</a> .
Operatiivkaart	Koostatud.
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2021. aastal.




<b>AS Liwathon E.O.S. Trendgate</b> Jaama tee 7, Maardu linn, Harju maakond Tel +372 680 5871			
Ettevõtte lühikirjeldus	AS Liwathon E.O.S. Trendgate põhiliseks tegevusalaks on vedelate naftasaaduste laadimine, hoistamine ja transiitveo korraldamine Maardus Iru tööstuspiirkonnas.		
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: vahetusülem (526 0134). Sidepidamine: tuleohutusjuht (5555 6513).		
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus
Käideldavad kemikaalid	Raske kütteõli (masuut, vaakumgaasiõli), põlevkiviõli (kütteõlid, raske ja keskmine fraktsioon), toornafta.		
Ohuala	175 meetrit.		
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 988. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.		
Doominoefekt	Ei.		
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.		
Infovoldik	<a href="https://liwathoneos.com/et/about-us/">https://liwathoneos.com/et/about-us/</a> .		
Operatiivkaart	Koostatud.		
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2021. aastal.		



<b>Aktsiaselts Milstrand</b> Laeva tee 4/1, Miiduranna küla, Viimsi vald, Harju maakond Tel +372 605 5951			
--	--	--	--


Ettevõtte lühikirjeldus	Aktsiaselts Milstrand põhiliseks tegevusalaks on naftasaaduste ladustamine ja laadimine Miiduranna sadama vahetus läheduses asuvas kütuseterminalis.			
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: vahetuse ülem/terminali päästetööde juht (505 6133/605 5953). Sidepidamine: vahetuse ülem/terminali päästetööde juht (505 6133/605 5953).			
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus	 BLEVE
Käideldavad kemikaalid	Diislikütus, kerge kütteõli, petrooleum, bensiin.			
Ohuala	498 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 573. Rahvaarv elukoha järgi: 90.			
Doominoefekt	Ei.			
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.			
Infovoldik	<a href="http://milstrand.ee/">http://milstrand.ee/</a> .			
Operatiivkaart	Koostatud.			
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2021. aastal.			




<b>Aktsiaselts Olerex Terminal</b> Õli tn 7, Muuga küla, Viimsi vald, Harju maakond Tel +372 631 9403				
Ettevõtte lühikirjeldus	Aktsiaselts Olerex Terminal põhiliseks tegevusalaks on naftatoodete ja kemikaalide ladustamine ja laadimine.			
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: vahetuse ülem (517 4264), operatiivtööjuht (502 7468). Sidepidamine: tegevdirektor (5307 7342), terminalijuht (505 2066).			
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus	 BLEVE
Käideldavad kemikaalid	Bensiin, diislikütus, kerged kütteõlid, diislikütuse lisaaine, bensiini lisaaine, parafiin.			
Ohuala	403 meetrit.			

Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 368. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.
Doominoefekt	Jah: Võib mõjutada lähedal asuvaid suurõnnetuse ohuga ettevõtteid (Vesta Terminal Tallinn OÜ mahutipargid 1, 2, 4, Aktsiaselts Neste Eesti Terminal, AS Liwathon E.O.S. Pakterminal).
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.
Infovoldik	<a href="https://www.olerexterminal.ee/keskkond.html">https://www.olerexterminal.ee/keskkond.html</a> .
Operatiivkaart	Koostatud.
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2021. aastal.

<b>Osaühing Palsteve</b> S. Julajevi tee 2 ja Peetri tn 11, Paldiski linn, Lääne-Harju vald, Harju maakond Tel +372 651 1001				
Ettevõtte lühikirjeldus	Osaühing Palsteve põhiliseks tegevusalaks on puistlaadungi vastuvõtt, ladustamine ning ümberlaadimine, samuti üldkaupade, konteinerite ning autode peale- ja mahalaadimine.			
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: peadispetšer (509 6921). Sidepidamine: dispetšer ööpäevaringselt (515 8695).			
Võimalikud õnnetused	 Tulekahju	 Plahvatus		
Käideldavad kemikaalid	Ammooniumnitraat, diislikütus, kaltsiumnitraat, kaaliumnitraat, naatriumnitrit, naatriumnitraat, kompleksväetis NPK.			
Ohuala	Ladustamise plats 1: 772 meetrit. Ladustamise plats 2: 451 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 3241. Rahvaarv elukoha järgi: 3500.			
Doominoefekt	Ei.			
Avalikkuse teavitamine	Lähimaid elanikke teavitatakse koostöös Päästeametiga massiteabevahendites või suusõnaliselt.			
Infovoldik	<a href="http://www.portofpaldiski.ee/ee/port_sfty_measures.html">http://www.portofpaldiski.ee/ee/port_sfty_measures.html</a> .			
Operatiivkaart	Koostatud.			
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2019. aastal.			

<b>Aktsiaselts Propaan</b> Betooni tn 5 ja Gaasi tn 8/11, Lasnamäe linnaosa, Tallinn, Harju maakond Tel +372 607 0830				
Ettevõtte lühikirjeldus	Aktsiaselts Propaan põhiliseks tegevusalaks on vedelgaasi hulgi- ja jaemüük. Vedelgaas saabub vedelgaasijaama raudteetsisternides või paakautodes. Väljavedu teostatakse paakautode ja balloongaasi autodega.			
Vastutavad isikud	Päätetööde algatamine ja koordineerimine: tootmisdirektor (607 0832). Sidepidamine: tehnikajuht (503 9564/607 0821).			
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus	 BLEVE
Käideldavad kemikaalid	Vedelgaas (propaan, butaan, isobutaan, propaan-butaan segu).			
Ohuala	438 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 5163. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.			
Doominoefekt	Jah: Võib mõjutada lähedal asuvat ohtlikku ettevõtet (Aktsiaselts Propaan Tallinna müügiesindus – Betooni tn 3).			
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.			
Infovoldik	<a href="https://propaan.ee/et/company/about/">https://propaan.ee/et/company/about/</a> .			
Operatiivkaart	Koostatud.			
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2022. aastal.			

<b>Vesta Terminal Tallinn OÜ</b> Õli tn 1, 3, 6, Lasti tee 16, Vilja tn 4, Koorma tn 2A, Muuga küla, Viimsi vald, Harju maakond Tel +372 631 9861			
Ettevõtte lühikirjeldus	Vesta Terminal Tallinn OÜ põhiliseks tegevusalaks on naftasaaduste ja põlevkiviõli käitlemine ja ladustamine. Kokku on viis mahutiparki (1, 2, 4, 5 ja 6), mis asuvad lähestikku, kuid erinevatel kinnistutel.		
Vastutavad isikud	Päätetööde algatamine ja koordineerimine: operatiivteenistuse juhataja (516 2998).		

	Sidepidamine: tööhutuse ja keskkonnakaitse juht (631 9051/507 9522), vahetusülem (631 9853/517 2566).		
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus
Käideldavad kemikaalid	Rasked kütteõli (masuut), vaakumgaasiõli (VGO), põlevkivikütteõli (raske), bensiin, gaasikondensaat, toorbensiin, solvent, nafta, toornafta, diislikütus, lennukipetrool, petrooleum.		
Ohuala	Mahutipark 1: 152 meetrit. Mahutipark 2: 150 meetrit. Mahutipark 4: 120 meetrit. Mahutipark 5: 185 meetrit. Mahutipark 6: 140 meetrit.		
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 282. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10		
Doominoefekt	Jah: Võib mõjutada lähedal asuvaid suurõnnetuse ohuga ettevõtteid (Aktsiaselts Olerex Terminal, Neste Eesti Aktsiaselts Terminal).		
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.		
Infovoldik	<a href="http://www.vestaterminals.com/terminal-locations/vesta-terminal-tallinn-vtt.html">http://www.vestaterminals.com/terminal-locations/vesta-terminal-tallinn-vtt.html</a> .		
Operatiivkaart	Koostatud.		
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2021. aastal.		





<b>KMG OÜ</b> Lõhangu, Võerdla küla, Jõelähtme vald, Harju maakond Tel +372 605 7550			
Ettevõtte lühikirjeldus	KMG OÜ lõhketööde üksuse põhiliseks tegevusalaks on lõhkematerjalide ja pürotehnika ladustamine ning väetiste testimine lõhkeainega.		
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: kriisijuhtimise grupi juht (513 4348). Sidepidamine: kriisijuhtimise grupi juhi abi (503 4348).		
Võimalikud õnnetused	 Tulekahju	 Plahvatus	


Käideldavad kemikaalid	Lõhkematerjal, pürotehnika.
Ohuala	646 meetrit.
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: alla 10. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.
Doominoefekt	Jah: Võib mõjutada lähedal asuvat suurõnnetuse ohuga ettevõtet (Ruf Eesti Aktsiaselts).
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.
Infovoldik	<a href="https://kmg.ee/katenditood/ohu-teave/">https://kmg.ee/katenditood/ohu-teave/</a> .
Operatiivkaart	Koostatud 20.11.2017.
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2022 aastal.

\* Ohualasse jäävate inimeste arv on võetud Statistikaameti statistika kaardirakendust<sup>8</sup>, kuhu sisestati suurõnnetuse ohuga ettevõtete ohtliku ala ohualad ning tehti päringud rahvaarvude elukoha ning päevase asukoha järgi. Elukoha rahvaarvud on aastast 2021 ja päevase asukoha andmed aastast 2016. Juhul, kui rahvaarv jääb alla 10, siis see tähendab väärtust 0-9.


<sup>8</sup> Statistika kaardirakendus sisaldab peamiselt rahva ja eluruumide loenduse andmeid, kuid ka keskkonna, majanduse, sotsiaalelu ja põllumajandusloenduse asukohainfoga seotud statistikat. Leitav aadressil: <https://estat.stat.ee/StatistikaKaart/VKR>.





## Lisa 2: Ida regiooni ettevõtted

<b>Nord Terminals AS põhiterritoorium</b> Kesk tn 2b, g, u, Sillamäe linn, Ida-Viru maakond Tel +372 392 9331			
Ettevõtte lühikirjeldus	Nord Terminals AS põhiterritooriumi põhiliseks tegevusalaks on naftasaaduste ja põlevkiviõli ladustamine.		
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: vahetuseülem (5332 4648, 392 9331). Sidepidamine: kvaliteedi- ja ohutusspetsialist (5836 5236).		
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus
Käideldavad kemikaalid	Vaakumgaasiõli, raske kütteõli, põlevkiviõli, pürolüüsiõli, absorbent.		
Ohuala	Mahutipark 1: 237 meetrit. Mahutipark 2: 140 meetrit.		
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 35. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.		
Doominoefekt	Jah: Võib mõjutada lähedal asuvat suurõnnetuse ohuga ettevõtet (EuroChem Terminal Sillamäe AS Vedelkemikaalide terminal).		
Avalikkuse teavitamine	Naaberettevõtete ning vajadusel ka elanikkonna teavitamine toimub mobiiltelefoni teel ning massmeediakanalite kaudu.		
Infovoldik	<a href="https://www.al.ee/et/sillamae-terminal/avalikkusele-moeldud-teave-nord-terminals-sillamae-terminali-ohutusabinoudest-ja">https://www.al.ee/et/sillamae-terminal/avalikkusele-moeldud-teave-nord-terminals-sillamae-terminali-ohutusabinoudest-ja</a> .		
Operatiivkaart	Koostatud.		
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2020. aastal.		






<b>AS DBT BCT terminal</b> Kesk tn 2c, Sillamäe linn, Ida-Viru maakond Tel +372 664 6597			
Ettevõtte lühikirjeldus	AS DBT BCT terminali põhiliseks tegevusalaks on vedelate keemiatoodete ümberlaadimine.		
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: terminali vahetuse vanem (5342 2420/664 6597).		



	Sidepidamine: terminali vahetuse vanem (5342 2420/664 6597), terminali juht (5304 4580/664 6580).			
Võimalikud õnnetused	 Leke			
Käideldavad kemikaalid	Ammoniaak.			
Ohuala	2700 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 4800. Rahvaarv elukoha järgi: 110.			
Doominoefekt	Ei.			
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.			
Infovoldik	<a href="https://www.dbt.eu/est/bct-terminal/">https://www.dbt.eu/est/bct-terminal/</a> .			
Operatiivkaart	Koostatud.			
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2020. aastal.			


<b>Enefit Power AS Õlitööstus</b> Põhjaterriitoriumi, Auvere küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond Tel +372 466 7222				
Ettevõtte lühikirjeldus	Enefit Power AS Õlitööstus põhiliseks tegevusalaks on põlevkivikütteõlide fraktsioonide tootmine ja ladustamine ning uttegaasi tootmine ja suunamine Eesti ja Auvere elektrijaama kateldesse.			
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: Enefit140 vahetuse ülem (466 7324, 5636 7002), Enefit280 vahetuse ülem (466 7749, 5919 7533), mahutipargi tehnoloogiaseadmete operaator (466 7442, 5919 3634). Sidepidamine: juhatuse esimees (503 5000), juhatuse liige (505 9281), tööohutuse, riskide ja kvaliteedi juht (5305 1318), tuleohutuse grupijuht (510 7208), insener (5346 2015).			
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus	
Käideldavad kemikaalid	Põlevkivi kütteõli (kesk, C), naatriumhüdroksoid, põlevkivibensiin.			
Ohuala	39 meetrit.			





Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 607. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.
Doominoefekt	Ei.
Avalikkuse teavitamine	Ettevõttest lähtunud ohu korral korraldab avalikkuse teavitamist Eesti Energia kommunikatsiooniteenistus. Tehnilisi koostööpartnereid (tarnijaid, äripartnereid) informeerivad selleks kohustatud Enefit Power AS juhid ja spetsialistid.
Infovoldik	<a href="https://www.energia.ee/-/doc/8644186/ettevotest/pdf/ohutusinfo_olitoostus.pdf">https://www.energia.ee/-/doc/8644186/ettevotest/pdf/ohutusinfo_olitoostus.pdf</a> .
Operatiivkaart	Koostatud.
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2021. aastal.

<b>Aktsiaselts Estonian Cell</b> Jaama tn 21, Kunda linn, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond Tel +372 687 0000				
Ettevõtte lühikirjeldus	Aktsiaselts Estonian Cell põhiliseks tegevusalaks on haavapuitmassi tootmine ja müük.			
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: vahetuse juht (687 0033). Sidepidamine: juhatuse liige (504 5153).			
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus	 BLEVE
Käideldavad kemikaalid	Vesinikperoksiid, naatriumhüdroksiid, väävelhape, soolhape, polüalumiiniumkloriid, fosforhape, naatriumhüpoklorit, diislikütus, metaan.			
Ohuala	238 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 135. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.			
Doominoefekt	Ei.			
Avalikkuse teavitamine	Hädaolukorras teavitab Estonian Cell AS koheselt Häirekeskust, esimesel võimalusel Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ametit ja kohaliku omavalitsust. Lähemaid elanikke teavitatakse koostöös Päästeameti ja kohaliku omavalitsusega massiteabevahendites või suusõnaliselt.			
Infovoldik	<a href="https://www.estoniancell.ee/keskkond/ohutuse-tagamine/">https://www.estoniancell.ee/keskkond/ohutuse-tagamine/</a> .			
Operatiivkaart	Koostatud.			

Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2019. aastal.
-------	---






<b>EuroChem Terminal Sillamäe Osaühing Ammoniaagi terminal</b> Kesk tn 2z, Sillamäe linn, Ida-Viru maakond Tel +372 523 4677		 <b>EUROCHEM</b> EuroChem Terminal Sillamäe OÜ	
Ettevõtte lühikirjeldus	EuroChem Terminal Sillamäe Osaühing Ammoniaagi terminali põhiliseks tegevusalaks on veeldatud ja jahutatud ammoniaagi ajutist hoidmist ning ammoniaagi ümberlaadimist seoses ekspordi ja impordiga Sillamäe vabatsoonis.		
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: tööohutuse ja keskkonna spetsialist (523 4677), vahetuse ülem (5607 5103). Sidepidamine: vanem dispetšer (523 3155), vahetuse ülem (5607 5103).		
Võimalikud õnnetused	 Leke		
Käideldavad kemikaalid	Ammoniaak, propaan.		
Ohuala	3800 meetrit.		
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 9338. Rahvaarv elukoha järgi: 5700.		
Doominoefekt	Ei.		
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.		
Infovoldik	<a href="https://eurochem.ee/en/safety">https://eurochem.ee/en/safety</a> .		
Operatiivkaart	Koostamisel.		
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2020. aastal.		

<b>EuroChem Terminal Sillamäe Osaühing Vedelkemikaalide terminal</b> Kesk tn 2a, Sillamäe linn, Ida-Viru maakond Tel +372 523 4677		 <b>EUROCHEM</b> EuroChem Terminal Sillamäe OÜ	
Ettevõtte lühikirjeldus	EuroChem Terminal Sillamäe Osaühing Vedelkemikaalide terminali põhiliseks tegevusalaks on vedelkemikaalide vaheladustamine ja ümberlaadimine.		
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: vahetuse ülem (5607 5103), vahetuse ülema abi, keemia terminal (5463 1161).		





	Sidepidamine: vanem dispetšer (523 3155), tööhutuse ja keskkonna spetsialist (523 4677).			
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus	 BLEVE
Käideldavad kemikaalid	Bensiin, metanool, UAN-32, VKV (vedelväetis), toluen.			
Ohuala	502 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 1657. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.			
Doominoefekt	Jah: Võib mõjutada lähedal asuvat suurõnnetuse ohuga ettevõtet (Nord Terminals AS Sillamäe põhiterritorium).			
Avalikkuse teavitamine	Häire väljakuulutamiseks terminalis kasutatakse tulekahjusignalisatsiooni häirekellasid, teavitussüsteemi ja/või verbaalset teavitamist, mida teostatakse mobiiltelefoni kaudu või otseselt.			
Infovoldik	Puudub.			
Operatiivkaart	Koostatud.			
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2020. aastal.			


<b>KKT Oil OÜ</b> Turu tn 3, Kiviõli linn, Lüganduse vald, Ida-Viru maakond Tel +372 685 0534			
Ettevõtte lühikirjeldus	KKT Oil OÜ põhiliseks tegevusalaks on põlevkiviõli tootmine.		
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: töökeskkonnaspetsialist (5657 2514) või juhatuse liige (522 8850). Sidepidamine: dispetšer (5553 3527).		
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus
Käideldavad kemikaalid	Põlevkiviõli fraktsioonid (raske, kerge, kesk), põlevkivi summaarsed fenoolid, väävelhape, butüülatsetaat, diislikütus, propaan-butaan, maagass, veeldatud lämmastik.		
Ohuala	Mahutipark 1: 271 meetrit. Mahutipark 2: 218 meetrit.		




Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 438. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.
Doominoefekt	Ei.
Avalikkuse teavitamine	Hädaolukorras teavitab Kiviõli Keemiatööstus koheselt Päästeametit, Keskkonnaametit ning ajakirjanduse ja oma kodulehe kaudu ka avalikkust.
Infovoldik	<a href="https://www.keemiatööstus.ee/ettevottest/ohutusinfo/">https://www.keemiatööstus.ee/ettevottest/ohutusinfo/</a> .
Operatiivkaart	Koostatud.
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 20219. aastal.




<b>AS VNK</b> Keemia vkt 1c, Järve linnaosa, Kohtla-Järve linn, Ida-Viru maakond Tel +372 337 5040				
Ettevõtte lühikirjeldus	AS VNK Invest põhiliseks tegevusalaks on naftasaaduste ümbertöötlemine ja naftakeemiaproduktide tootmine.			
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: vanemoperaator (5343 2694). Sidepidamine: vanemoperaator (5343 2694), tootmisjuht (5341 3472), töökeskkonnaspetsialist (5191 6240).			
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus	 BLEVE
Käideldavad kemikaalid	Raskete aroomatsete süsivesinike fraktsioon, aroomatsete süsivesinike fraktsioon, vedelad pürolüüsisaadused, benseen, toluen, kerge nafta, solvent, PTU õli, ditsüklopentadien, aroomatsete süsivesinike fraktsiooni kontsentraat (vaheprodukt), otsedestilleeritud bensiin, diislifraktsioon, masuut, stüreen-indeenvaik (SIV), therminol, kerobit BPD, agidol-1.			
Ohuala	485 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 438. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.			
Doominoefekt	Ei.			
Avalikkuse teavitamine	Otsene mõjupiirkond võib ulatuda üksnes VKG Oil AS Süteesvaikude seadmeni. Ettevõtte enda töötajate ja võimalike territooriumil viibivate alltöövõtjate teavitamiseks lülitab vanemoperaator sisse häiresignaali ja määrab evakuatsiooni eest vastutavad töötajad.			
Infovoldik	<a href="http://vnk.ee/index.php/ee/">http://vnk.ee/index.php/ee/</a> .			

Operatiivkaart	Koostatud.
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on planeeritud teha 2021. aastal.






<b>NPM Silmet OÜ</b> Kesk tn 2/1, Sillamäe linn, Ida-Viru maakond Tel +372 392 9100				
Ettevõtte lühikirjeldus	NPM Silmet OÜ põhiliseks tegevusalaks on mitmesuguste kemikaalide tootmine.			
Vastutavad isikud	Päätetööde algatamine ja koordineerimine: tootmisdirektor (5305 7029, 565 5879). Sidepidamine: töö- ja keskkonnakaitse juht (523 7010).			
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus	
Käideldavad kemikaalid	Alumiinium, kaltsium metalliline, nikkel, vesinikfluoriidhape, lämmastikhape, väävelhape, vesinikkloriid hape, ammoniaak, vesinikperoksiid, kaaliumkloraat, naatriumsulfiid, ammoniumbiflouriid, tributüülfosfaat, ammoniumkarbonaat, naatriumkarbonaat, shellsol T, lauriinhape.			
Ohuala	71 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 1302. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.			
Doominoefekt	Ei.			
Avalikkuse teavitamine	Töö- ja keskkonnakaitse juht teavitab linnavalitsust, kes korraldab kohaline elanike, ettevõtete ja organisatsioonide teavituse.			
Infovoldik	Puudub.			
Operatiivkaart	Koostatud.			
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2020. aastal.			

<b>Orica Eesti Osaühing</b> Naaritsa, Mustanina küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond Tel +372 336 4611			
Ettevõtte lühikirjeldus	Orica Eesti Osaühing põhiliseks tegevusalaks on lõhkeainete tootmine ja müük.		




Vastutavad isikud	Päätetööde algatamine ja koordineerimine: tootmisjuhataja (336 4633/5344 7734). Sidepidamine: tootmisjuhataja (336 4633/5344 7734).		
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus
Käideldavad kemikaalid	Naatriumhüdrosiid, äädikhape, naatriumnitrit, tiokarbamiid, diislikütus, ammooniumnitraat, ammooniumnitraadi vesilahus, naatriumnitraat, etüleenglükool, lõhkematerjal.		
Ohuala	2256 meetrit.		
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 180. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.		
Doominoefekt	Ei.		
Avalikkuse teavitamine	Oht väljapoole puudub.		
Infovoldik	Koostatud, kuid olemas paber kandjal.		
Operatiivkaart	Koostatud.		
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2021. aastal.		

<b>Aktsiaselts SilSteve</b> Ehitajate tn 1k, Sillamäe linn, Ida-Viru maakond Tel +372 392 9200			
Ettevõtte lühikirjeldus	Aktsiaselts SilSteve põhiliseks tegevusalaks on laevadel, vagunites ja treileritel transporditavate puiste- ja üldkaupade ning veerevtehnika laadimine ja lossimine, kaupade ladustamine jms.		
Vastutavad isikud	Päätetööde algatamine ja koordineerimine: juhatuse liige (502 3500). Sidepidamine: tootmisdirektor (392 9204, 5344 4535).		
Võimalikud õnnetused	 Tulekahju	 Plahvatus	
Käideldavad kemikaalid	Ammooniumnitraat.		
Ohuala	4512 meetrit.		
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 12546. Rahvaarv elukoha järgi: 13580.		

Doominoefekt	Jah: Võib mõjutada lähedal asuvaid suurõnnetuse ohuga ettevõtteid (NPM Silmet OÜ, EuroChem Terminal Sillamäe Osaühing Vedelkemikaalide terminal, Nord Terminals AS Sillamäe põhiterrituum, Nord Terminals AS Sillamäe sisepark, AS DBT BCT terminal, EuroChem Terminal Sillamäe AS Ammoniaagi terminal) ning ohtlikku ettevõtet (aktsiaselts Ecometal).
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.
Infovoldik	<a href="https://www.silsteve.ee/">https://www.silsteve.ee/</a> .
Operatiivkaart	Koostatud.
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2020. aastal.

<b>VKG Oil AS</b> Keemia vkt 1, Järve linnaosa, Kohtla-Järve linn, Ida-Viru maakond Tel +372 334 2727				
Ettevõtte lühikirjeldus	VKG Oil AS põhiliseks tegevusalaks on põlevkivikeemiasaaduste tootmine, orgaaniliste põhikemikaalide tootmine, kemikaalide tootmine ja vahendamine.			
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: juhatuse liige (508 9612/334 2319). Sidepidamine: töökeskkonnaspetsialist (518 7856/334 2615).			
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus	 BLEVE
Käideldavad kemikaalid	Erinevad kemikaalid, sh põlevkiviõlide erinevad fraktsioonid.			
Ohuala	360 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 134. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.			
Doominoefekt	Ei.			
Avalikkuse teavitamine	Ettevõttest lähtunud ohu korral korraldab avalikkuse teavitamist VKG Oil AS juhatuse liige.			
Infovoldik	<a href="https://www.vkg.ee/tookeskkond/">https://www.vkg.ee/tookeskkond/</a> .			
Operatiivkaart	Koostatud.			
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2022. aastal.			








<b>Voglers Eesti Osaühing Lõhkeainete pealmaalad</b> Lõhkeaine, Andja küla, Rakvere vald, Lääne-Viru maakond Tel +372 322 9891			
Ettevõtte lühikirjeldus	Voglers Eesti Osaühing lõhkeainete pealmaalao põhiliseks tegevusalaks on lõhkematerjalide hoiustamine.		
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: lõhkematerjalilao juhataja (5411 0355) ja segamisoperaator (5911 2048). Sidepidamine: töökeskkonnaspetsialist (5303 9491).		
Võimalikud õnnetused	 Tulekahju	 Plahvatus	
Käideldavad kemikaalid	Lõhkematerjal, pürotehnika, ammooniumnitraat, diislikütus.		
Ohuala	638 meetrit.		
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 103. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.		
Doominoefekt	Jah: Võib mõjutada lähedal asuvat ohtlikku ettevõtet (Voglers Eesti OÜ lihtlõhkeaine punkt).		
Avalikkuse teavitamine	Oht väljapoole puudub.		
Infovoldik	<a href="http://www.voglers.ee/?p=169">http://www.voglers.ee/?p=169</a> .		
Operatiivkaart	Koostatud.		
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2021. aastal.		




\* Ohualasse jäävate inimeste arv on võetud Statistikaameti statistika kaardirakendust<sup>9</sup>, kuhu sisestati suurõnnetuse ohuga ettevõtete ohtliku ala ohualad ning tehti päringud rahvaarvude elukoha ning päevase asukoha järgi. Elukoha rahvaarvud on aastast 2021 ja päevase asukoha andmed aastast 2016. Juhul, kui rahvaarv jääb alla 10, siis see tähendab väärtust 0-9.




<sup>9</sup> Statistika kaardirakendus sisaldab peamiselt rahva ja eluruumide loenduse andmeid, kuid ka keskkonna, majanduse, sotsiaalelu ja põllumajandusloenduse asukohainfoga seotud statistikat. Leitav aadressil: <https://estat.stat.ee/StatistikaKaart/VKR>.

## Lisa 3: Lõuna regiooni ettevõtted






<b>Airok OÜ Hapniku LPG ladu</b> Hapniku, Pinska küla, Viljandi vald, Viljandi maakond Tel +372 453 1897				
Ettevõtte lühikirjeldus	Airok OÜ Hapniku LPG lao põhiliseks tegevusalaks on vedelgaasi ladustamine.			
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: logistikajuht (5656 2805), ohutusjuht (5886 2251). Sidepidamine: ohutusjuht (5886 2251), juhatuse liige (5620 8510).			
Võimalikud õnnetused	 Tulekahju	 Plahvatus	 BLEVE	
Käideldavad kemikaalid	Vedelgaas.			
Ohuala	382 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 367. Rahvaarv elukoha järgi: 10.			
Doominoefekt	Ei.			
Avalikkuse teavitamine	Isiklik teavitus kas vahetu kontakti või telefoni teel.			
Infovoldik	<a href="https://www.airok.eu/page/id/69">https://www.airok.eu/page/id/69</a> .			
Operatiivkaart	Koostatud.			
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on planeeritud teha 2023. aastal.			

<b>AS Alexela</b> Kolga, Vana-Kuuste küla, Kambja vald, Tartu maakond Tel +372 505 6164			
Ettevõtte lühikirjeldus	AS Alexela põhiliseks tegevusalaks on vedelgaasi käitlemine ja müük.		
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: haldusspetsialist (505 6164). Sidepidamine: vedelgaasi käitlemise- ja kvaliteedijuht (5388 2792).		

Võimalikud õnnetused	 Tulekahju	 Plahvatus	 BLEVE	
Käideldavad kemikaalid	Vedelgaas (propaan, butaan, propaan-butaan segu).			
Ohuala	626 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 30. Rahvaarv elukoha järgi: 42.			
Doominoefekt	Ei.			
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävaid ettevõtteid ja elanikke teavitatakse telefoni teel.			
Infovoldik	<a href="https://www.alexela.ee/et/elekter/kasulik-teada-elekter-ja-maagaas">https://www.alexela.ee/et/elekter/kasulik-teada-elekter-ja-maagaas</a> .			
Operatiivkaart	Koostatud.			
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2021. aastal.			

<b>Osaühing Ilutulestiku Keskus Arnika</b> Viisnurga, Vana-Võidu küla, Viljandi vald, Viljandi maakond Tel +372 433 5111				
Ettevõtte lühikirjeldus	Osaühing Ilutulestiku Keskus Arnika põhiliseks tegevusalaks on pürotehniliste toodete ladustamine.			
Vastutavad isikud	Päätetööde algatamine ja koordineerimine: juhataja (514 6258), juhataja asendaja (5333 8181). Sidepidamine: juhataja (514 6258).			
Võimalikud õnnetused	 Tulekahju	 Plahvatus		
Käideldavad kemikaalid	Pürotehnika.			
Ohuala	220 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 15. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.			
Doominoefekt	Ei.			
Avalikkuse teavitamine	Oht väljapoole puudub.			
Infovoldik	<a href="https://www.arnika.ee/41-kontakt-arnika-kontaktid.html">https://www.arnika.ee/41-kontakt-arnika-kontaktid.html</a> .			
Operatiivkaart	Koostatud.			





Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2020. aastal.
-------	---

<b>AS Tartu Terminal</b>				
Tartu terminal, Kärkna küla, Tartu vald, Tartu maakond Tel +372 749 7248				
Ettevõtte lühikirjeldus	AS Tartu Terminal põhiliseks tegevusalaks on naftasaaduste käitlus. Sissevedu toimub raudteetsisternidega mööda raudteed ning tsisternautodega. Väljavedu toimub tsisternautodega.			
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: laojuhataja (506 1631) ja masinapargi juhtaja (528 4065). Sidepidamine: laojuhataja (506 1631) ja masinapargi juhtaja (528 4065).			
Võimalikud õnnetused	 Leke	 Tulekahju	 Plahvatus	 BLEVE
Käideldavad kemikaalid	Bensiin, diislikütus.			
Ohuala	391 meetrit.			
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 168. Rahvaarv elukoha järgi: 190.			
Doominoefekt	Jah: Võib mõjutada kõrval asuvat ohtlikku ettevõtet (Osaühing Flexoil).			
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.			
Infovoldik	<a href="https://www.terminaloil.ee/meist/ohutuskaart">https://www.terminaloil.ee/meist/ohutuskaart</a> .			
Operatiivkaart	Koostatud.			
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2019. aastal.			

\* Ohualasse jäävate inimeste arv on võetud Statistikaameti statistika kaardirakendust<sup>10</sup>, kuhu sisestati suurõnnetuse ohuga ettevõtete ohtliku ala ohualad ning tehti päringud rahvaarvude elukoha ning päevase asukoha järgi. Elukoha rahvaarvud on aastast 2021 ja päevase asukoha andmed aastast 2016. Juhul, kui rahvaarv jääb alla 10, siis see tähendab väärtust 0-9.

<sup>10</sup> Statistika kaardirakendus sisaldab peamiselt rahva ja eluruumide loenduse andmeid, kuid ka keskkonna, majanduse, sotsiaalelu ja põllumajandusloenduse asukohainfoga seotud statistikat. Leitav aadressil: <https://estat.stat.ee/StatistikaKaart/VKR>.

## Lisa 4: Lääne regiooni ettevõtted

<b>Henkel Balti Operations OÜ</b> Savi tn 12, Pärnu linn, Pärnu maakond Tel +372 447 1640			
Ettevõtte lühikirjeldus	Henkel Balti Operations OÜ põhiliseks tegevusalaks on 1-komponentse polüuretaanvahu tootmine.		
Vastutavad isikud	Päästetööde algatamine ja koordineerimine: haldusjuht (506 4546). Sidepidamine: tootmisdirektor (501 3923).		
Võimalikud õnnetused	 Tulekahju	 Plahvatus	 BLEVE
Käideldavad kemikaalid	Propaan, isobutaan, dimetüüleeter, 1,1-difluoroetaan ja muud kemikaalid, mis on vajalikud polüuretaanvahu tootmiseks.		
Ohuala	419 meetrit.		
Inimeste arv ohualas	Rahvaarv päevase asukoha järgi: 2834. Rahvaarv elukoha järgi: alla 10.		
Doominoefekt	Ei.		
Avalikkuse teavitamine	Ohualasse jäävate ettevõtete ja elanike hoiatamiseks on kasutusel häiresireen.		
Infovoldik	<a href="https://www.makroflex.ee/et/meta/footer/henkel-makroflexist.html">https://www.makroflex.ee/et/meta/footer/henkel-makroflexist.html</a> .		
Operatiivkaart	Koostatud.		
Õppus	Ettevõttevälise hädaolukorra lahendamise plaani õppus on tehtud 2021. aastal.		

\* Ohualasse jäävate inimeste arv on võetud Statistikaameti statistika kaardirakendust<sup>11</sup>, kuhu sisestati suurõnnetuse ohuga ettevõtete ohtliku ala ohualad ning tehti päringud rahvaarvude elukoha ning päevase asukoha järgi. Elukoha rahvaarvud on aastast 2021 ja päevase asukoha andmed aastast 2016. Juhul, kui rahvaarv jääb alla 10, siis see tähendab väärtust 0-9.











<sup>11</sup> Statistika kaardirakendus sisaldab peamiselt rahva ja eluruumide loenduse andmeid, kuid ka keskkonna, majanduse, sotsiaalelu ja põllumajandusloenduse asukohainfoga seotud statistikat. Leitav aadressil: <https://estat.stat.ee/StatistikaKaart/VKR>.





## Lisa 5: Ülevaade enamlevinud kemikaalidest

Ohupiktogrammide tähendused:



Söövi- tatav	Leebe- mad tervise mõjud	Tõsised tervise mõjud	Mürgine	Kesk- konna- ohulik	Tule- ohulik	Plahva- tus ohtlik	Gaasid surve all	Oksü- deeruv

Kemikaal	Füüsikalised-keemilised omadused	Lisateave
<b>Ammoniaak</b>    	Terava ärritava lõhnaga värvitu sööbiv gaas. Jahtumisel temperatuurini -33,4 °C normaalrõhul muutub läbipaistvaks vedelikuks. Transporditakse rõhu all veeldatult. Veeldatud olekust läheb kiiresti gaasilisse olekusse.	Pihkamisel moodustab suure koguse külma, ärritava toimega udu, mis on raskem kui õhk ja püsib maapinnal. Soojenedes tõuseb gaasipilvena üles. Põlemisel tekivad mürgised lämmastikoksiidid (NxOx). Ärritab tugevasti silmi ja hingamisteid. Põhjustab pisaravoolust, ninakurguvalu, köha, hingamisraskust, valu rindkeres. Suuremate kontsentratsioonide korral raske hingamisteede ja kopsude kahjustus, sh kopsuturse, võimalik on ka äkksurm.
<b>Ammooniumnitraat</b>  	Tugev oksüdeerija ja soodustab põlemist, eraldades kuumenemisel hapnikku. Ammooniumnitraat iseenesest ei ole plahvatusohtlik kemikaal ega plahvata tavatingimustel. Lisaks põhjustab tugevat silmade ärritust.	Plahvatamine on võimalik vaid äärmuslikes tingimustes, aine sattumisel tulle või soojuskiirguse kätte.
<b>Bensiin</b>   	Aurude sissehingamine kahjustab kopse (köha, hingamisraskus, kopsuturse), kesknärvisüsteemi (teadvusehäired) ja põhjustab südame rütmihäireid.	Eriti kergesti süttiv. Süttib kuumuse, staatilise elektri, sädeme ja leegi toimel. Aarud võivad liikuda mööda maapinda ja süttimine toimuda lekkekohast eemal. Segus õhuga moodustavad plahvatusohtliku segu, milleks on eriti oht puhastamata suletud hoiustamisnõude korral. Kanalisatsiooni või siseruumidesse sattudes tekitab plahvatusohtu. Põlemisel tekivad mürgised ained.

		
<p><b>Diislikütus</b></p>    	<p>Aurud ja udu võivad ärritada silmi ning hingamisteid. Aurud tekitavad halba enesetunnet, väsimust ja peavalu. Nahale sattumisel võib tekitada naha punetust.</p>	<p>Põlemisel tekivad lisaks süsinikdioksiidile (CO<sub>2</sub>) ja veele (H<sub>2</sub>O) süsinikmonooksiid (CO) ning teised mürgised produktid. Päästetöödel kasutatud ainega saastunud kustutusvesi võib saastata keskkonda. Imendub kergesti pinnasesse ja on suur reostusallikas.</p>
<p><b>Lämmastikhape</b></p> 	<p>Omapärase lõhnaga värvitu vedelik. Tehniline väävelhape on kollaka värvusega.</p>	<p>Ei põle, kuid reageerides orgaanilise ainega võib süüdata süttivaid materjale (eelkõige saepuru ja puitu). Tulekahju kuumuses laguneb ja eraldub peamiselt mürgine lämmastikdioksiid (NO<sub>2</sub>). Söövitab metalle.</p>
<p><b>Metanool</b></p>   	<p>Magusavõitu terava lõhnaga värvitu vedelik.</p>	<p>Kergesti süttiv vedelik, süttib kuumusest, sädemest, leegist ja staatilisest elektrist. Aurud võivad liikuda mööda maapinda lekkekohast kaugemale. Mahutid võivad tulekahju kuumuses lõhkeda. Kokkupuutel oksüdeerijatega tekib tule- ja plahvatusoht. Lahustab lakke, värve ja rasvu, kahjustab alumiiniumi. Pritsmed ja aur ärritavad silmi ning nahka. Imendub läbi naha ja põhjustab mürgistust.</p>
<p><b>Naatriumhüdrosiid</b></p> 	<p>Värvitu, õlijas või kleepuv vedelik.</p>	<p>Imendub läbi naha söövitades tugevalt nahka, silma sattumisel on võimalikud püsivad silmakahjustused. Ei põle ega toeta põlemist. Reaktsioonis teatud materjalidega võib tekkiv kuumus süüdata põlevaid materjale. Söövitab metalle nagu tsink, magneesium, alumiinium ja reaktsioonil eraldub tuleohtlik vesinik (H<sub>2</sub>).</p>

<p><b>Põlevkiviõli</b></p> 	<p>Olenevalt fraktsioonist heledast kuni musta värvini kibe ja ärritava lõhnaga vedelik.</p>	<p>Põhjustab nahaärritust, tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada vähktõbe ja allergilist nahareaktsiooni. Põlevkiviõlis eralduv vesiniksulfit (<math>H_2S</math>) on mädamunalõhnaline mürgine ja tuleohtlik gaas, mille sissehingamine lõhustab vere hemoglobiini ja võib põhjustada keskhingamissüsteemi aeglustumist. Gaas omab kesknärvisüsteemi kahjustavat narkootilist toimet. Imendudes kergesti naha kaudu, põhjustab punetust ning naha kuivust. Gaas põhjustab ärritust hingamisteedes ning koos sellega kopsupõletikku ja kopsuturset.</p>
<p><b>Pürotehniline toode</b></p> 	<p>Oleneb pürotehnilisest tootest, kas on plahvatusohtlik, massiplahvatusoht, süttimis-, plahvatus või laialipaiskumiseoht.</p>	<p>Oleneb pürotehnilisest tootest, kas:  a) võivad plahvatada kogu massiga;  b) ei plahvata kogu massiga, kuid võivad põhjustada tuleohtu või väikest plahvatus- või laialipaiskumise ohtu või mõlemat;  c) on süttimisel või initsieerimisel väheohtlikud.</p>
<p><b>Toluuen</b></p> 	<p>Värvitu, läbipaistev benseenilõhnaline vedelik.</p>	<p>Süttib kuumusest, sädemest, leegist. Segus õhuga moodustub plahvatusohtliku segu. Mahutid võivad tulekahju kuumuses lõhkeda. Äge reaktsioon tugevate oksüdeerijatega nagu lämmastikhape, väävelhape, lämmastiktetraoksiid. Söövitab plastmassi, kummi, kuid mitte metalli. Ärritab silmi, hingamisteid, nahka, suurte kontsentratsioonide puhul tekitab peavalu, pearinglust, iiveldust, nõrkust ja segasust, esineda võivad krambid. Aurud võivad põhjustada ka ohtlikke südame rütmihäireid! Samuti esineb hingamisteede ja kopsukahjustust.</p>
<p><b>Vedelgaas</b></p> 	<p>Värvitu gaas, millele on lisatud tugevalõhnalisi aineid, et avastada leket.</p>	<p>Eriti kergesti süttiv gaas, lekke korral tekib suur tuleoht ja siseruumides lisaks plahvatusoht. Segus õhuga süttib mistahes süüteallika toimel. Vabanenud veeldatud gaas läheb kiiresti gaasilisse olekusse. Ühest liitrist veeldatud gaasist võib aurustumisel moodustuda 3–12 m<sup>3</sup> süttivat segu. Suurte koguste korral tekitab uimasust, iiveldust, halba enesetunnet, peavalu, nõrkust.</p>



		Kokkupuutel vedelgaasiga tekib külmakahjustus.
<b>Vesinikperoksiid</b> 	Värvitu nõrga lõhnaga vedelik.	Ei põle, kuid oksüdeerijana võib soodustada põlemist. Orgaaniliste ainetega segunemisel tekib tule- ja plahvatusoht. Vesinikperoksiidiga läbi imbunud riided võivad iseenesest süttida. Tulekahju kuumuses võivad mahutid lõhkeda lagunemisel tekkiva hapniku ning rõhu suurenemise tõttu. Laguneb kuumuse ja päikesevalguse käes, tekivad hapnik ja vesi.
<b>Väävelhape</b> 	Reageerib ägedalt kokkupuutel loomsete ja taimsete orgaaniliste ainetega (puit, riie, rasvad) koos tugeva soojuse eraldumisega kuni orgaanilise aine iseenesliku süttimiseni. Põlemisel eraldub toksiline suits, mis sisaldab väävelhapet ja vääveldioksiidi.	Kemikaal põhjustab tugevat söövitust. Sisse hingamisel põhjustab lihasmembraani põletust, ärritab hingamisteid ja kopse: kipitustunne, neeluhaavandid, köha, pingutav hingamine, pinnapealne hingamine. Aine ülekuumenemisel eraldub toksiline suits. Kokkupuutel nahaga põhjustab põletust: punetus, valu, villid kuni tugeva nahapõletuseni. Sattudes silma tekitab tugevat põletust, võib põhjustada pöördumatuid kahjustusi.