

ETTEVÕTTE HÄDAOLUKORRA LAHENDAMISE PLAAN			
Hädaolukorra lahendamise plaani koostaja: Säde Muru-Perelõgina			
Koostamise kuupäev: 28. veebr 2025			

Käitaja nimi	AS Alexela		
Juriidiline aadress			
Registrikood	10015238		
Telefon	+372 629 0000	E-post	alexela@alexela.ee

Käitise nimi	Otsa Mõis OÜ (Sääse)		
Ohtlikkuse kategooria			
Käitise aadress	Lääne-Viru maakond, Tapa vald, Tamsalu linn, Sääse ringtee 16		
Käitise tegevus	gas		
Telefon	+372 629 0000	E-post	alexela@alexela.ee

Vastutav isik Päästetööde algatamine ja koordineerimine	Jaanus Kiisk, +372 529 1823
Asendaja	,

Vastutav isik Sidepidamine	Jaanus Kiisk, +372 529 1823
Asendaja	,

Ettevõtte kirjeldus

Ohualad: ülerõhk	
Eriti ohtlik ala (m), inimesed	36
Väga ohtlik ala (m), inimesed	36
Ohtlik ala (m), inimesed	36

Ohualad: soojuskiirgus	
Eriti ohtlik ala (m), inimesed	235
Väga ohtlik ala (m), inimesed	382
Ohtlik ala (m), inimesed	427
Ohtlik ala (m), ehitised	187

Ohustatud inimeste arvud	
Töötajate arv	3
Ohualasse jäävate isikute arv	10

Võimalikud suurõnnetused, nende tagajärjed, vajalike ressursside arvestus ja tegevusjuhised, vastutavad isikud ning nende ülesanded

Suurõnnetus	LPG mahuti BLEVE
Tagajärgede kirjeldus	Vedelgaasi lekke korral on suur tõenäosus, et kemikaal süttib. Lekkinud kemikaali süttimisel tekib plahvatuslik põlemine, mille olulisim ohu tekitaja on ülerõhk. Esineb võimalus, et süttib lekkiva gaasi juga, kui ei suleta pealevoolu mahutist. Lekke ning joa tulekahju korral on ohustatud ohualal viibivad inimesed ja sõltuvalt joa suunast võivad süttida ka läheduses olevad ehitised. Ohualasse jääb kuni 10 inimest.
Kaitsevahendid ja ressursid	•ADR veoseid teostatakse vaid tsisternveokitega, mille tehniline seisund vastab nõuetele; •esmasse tulekustutusvahenditena on olemas 6 kg pulberkustutid. • lekete neutraliseerimiseks on olemas absorbent (liiv)• ohtliku ala piiramine/töötajate piiramine• varajase hoiatuse süsteemi rakendamine (kuller)
Tegevusjuhised ja vastutavate isikute ülesanded	Vedelgaasi lekke korral tuleb autojuhil või töötajal kõrvaldada kõik potentsiaalsed süütamisallikad; • autojuhil või töötajal peatada käitise töö ja hoiatada ohtu sattunud inimesi, hoiduda hoonete varju; • autojuhil või töötajal peatada mootorsõidukite liikumine ohualal (sädeme tekke võimalus); • autojuht või töötaja proovib sulgeda kõik gaasimahuti ja –torustiku sulgurid; • kui lekke sulgemine ei õnnestu, teavitab autojuht või töötaja Häirekeskust telefonil 112; • evakueeruda vastutuult (gaasipilvest eemale); • vastutav isik sidepidamise eest teavitab Alexela AS tehnikajuhti. Alexela AS esindaja jõuab kohale kuni 4 tunniga. • sidepidamise eest vastutav isik on vastutav elektri ja kommunikatsiooni välja lülitamise eest vastutab ettevõtte esindaja

Suurõnnetus	LPG autotsisterni ja paikse mahuti leke ning joatulekahju
Tagajärgede kirjeldus	Vedelgaasi joatule korral on ohustatud territooriumil vedelgaasi seadmete juures (ohualas) viibivad töötajad kuni 3 inimest. Sõltuvalt joa suunast võib see süüdata ohutsoonis olevaid esemeid või objekte. Seega on võimalik varalise kahju tekkimine joatule tagajärjel. Oht on inimese tervisele, põletuse tekkimise näol, juhul kui jäädakse ohualasse. Keskkonnakahjud on joatule korral sõltuvalt suunast ning asukohast tingituna üsna väikesed, kahjustada saab pinnas.
Kaitsevahendid ja ressursid	Võimalike õnnetuste ärahoidmiseks ning õnnetuste korral kiireks reageerimiseks on ettevõttes kasutusel järgnevad korralduslikud meetmed: •ADR veoseid teostatakse vaid tsisternveokitega, mille tehniline seisund vastab nõuetele; •esmaste tulekustutusvahenditena on olemas 6 kg pulberkustutid. • lekete neutraliseelamiseks on olemas absorbent (liiv)• ohtliku ala piiramine/töötajate piiramine• varajase hoiatuse süsteemi rakendamine (kuller)
Tegevusjuhised ja vastutavate isikute ülesanded	•Gaasi väikesel põlengul gaasitorustiku keermes liite või sulguri juures (ebatihedus) tuleb leek autojuhil või töötajal kustutada märja lapi või käsitulekustutiga; •kui kustutamine ei õnnestu või on põleng liiga intensiivne, tuleb autojuhil või töötajal viivitamatult teavitada Häirekeskust telefonil 112; •koheselt tuleb peatada käitise töö ja autojuhil või töötajal hoiatada ohtu sattunud inimesi; •gaasi põlemisel kaitseklapi juures lasta gaasil põleda kuni kustumiseni; •võimaluse korral jahutada gaasimahutit veejoaga; •kui ise kustutamine pole võimalik, siis tuleb evakueeruda ohutusse kaugusesse; •sidepidamise eest vastutav isik teavitab Alexela AS tehnikajuhti. Alexela AS esindaja jõuab kohale kuni 4 tunniga. • sidepidamise eest vastutav isik on vastutav elektri ja kommunikatsiooni välja lülitamise eest vastutab ettevõtte esindaja

Suurõnnetus	LPG autotsisterni BLEVE
Tagajärgede kirjeldus	Tsisternauto tulekahju võib tekkida mahalaadimise ajal tehnilise rikke tagajärjel. Oht on, et ilma kohese otsustava sekkumiseta võib sõiduki tulekahju areneda suureks ning sealtkaudu võib tekkida tsisterni BLEVE oht. Ehitisi ohustav ala on 187m, inimesi ohustav ohtlik ala on 427m. Ohualasse jääb kuni 10 inimest.
Kaitsevahendid ja ressursid	Võimalike õnnetuste ärahoidmiseks ning õnnetuste korral kiireks reageerimiseks on ettevõttes kasutusel järgnevad korralduslikud meetmed: •ADR veoseid teostatakse vaid tsisternveokitega, mille tehniline seisund vastab nõuetele; •esmaste tulekustutusvahenditena on olemas 6 kg pulberkustutid. • lekete neutraliseelamiseks on olemas absorbent (liiv)• ohtliku ala piiramine/töötajate piiramine• varajase hoiatuse süsteemi rakendamine (kuller)

Tegevusjuhised ja vastutavate isikute ülesanded	<p>Gaasiveoki süttimisel tuleb autojuhil viivitamatult sulgeda gaasitorustikusulgurid, ühendada lahti täitevoolikud. Võimalusel toimetada gaasiveok eemale gaasipaigaldistest ning hoonetest.</p> <p>Mootori mitte käivitumisel pukseerida teise sõidukiga; •gaasi väikesel põlengul gaasitorustiku keermes liite või sulguri juures (ebatihedus) tuleb autojuhil või töötajal leek kustutada märja lapi või käsitulekustutiga; •kui kustutamine ei õnnestu või on põleng liiga intensiivne, tuleb autojuhil või töötajal viivitamatult teavitada Häirekeskust telefonil 112; •koheselt tuleb peatada käitise töö ja autojuhil või töötajal hoiatada ohtu sattunud inimesi; •gaasi põlemisel kaitseklapi juures lasta gaasil põleda kuni kustumiseni; •võimaluse korral jahutada gaasimahutit veejoaga; •kui ise kustutamine pole võimalik, siis tuleb evakueeruda ohutusse kaugusesse; •sidepidamise eest vastutav isik teavitab Alexela AS tehnikajuhti. Alexela AS esindaja jõuab kohale kuni 4 tunniga. • sidepidamise eest vastutav isik on vastutav elektri ja kommunikatsiooni välja lülitamise eest vastutab ettevõtte esindaja</p>
-------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Suurõnnetus	LPG leke ja aurupilve plahvatus
Tagajärgede kirjeldus	<p>Mahuti lekke korral ületab vedelgaasi aurufaasi mahuprotsent õhus alumise süttimispiiri ca 36m ulatuses lekkekohast tuule suunas. Antud alal võib gaasisegu sädeme või leegi olemasolul süttida. Väljaspool seda ala on gaasi kontsentratsioon õhus madalam alumisest süttimispiirist ja segu ei sütti. Ohustatud on territooriumil vedelgaasi seadmete juures viibivad töötajad kuni 3 inimest. Süttimise korral võib tekkida varalist kahju käitise hoonete purunemise näol ning keskkonna hävimist ümbrusest. Inimesed võivad süttimise korral ohualasse jäädes saada tervisekahjustusi, mille raskusaste sõltub kaugusest süttimis kohast.</p>
Kaitsevahendid ja ressursid	<p>•ADR veoseid teostatakse vaid tsisternveokitega, mille tehniline seisund vastab nõuetele; •esimate tulekustutusvahenditena on olemas 6 kg pulberkustutid. • lekete neutraliseerimiseks on olemas absorbent (liiv) • ohtliku ala piiramine/töötajate piiramine • varajase hoiatuse süsteemi rakendamine (kuller)</p>
Tegevusjuhised ja vastutavate isikute ülesanded	<p>• Lekke korral teavitada Häirekeskust 112 ja Alexela AS valvetechnikut numbril +372 53 858 991 ning töötajal ohutusabinõusid järgides püüda sulgeda vedelgaasi mahuti väljundventiil. • Lokaalse lekke korral töötajal või autojuhil püüda see ohutusabinõusid järgides kõrvaldada. Laiaulatusliku lekke korral teavitab sidepidamise eest vastutav isik ohualas viibivaid töötajaid ning annab korraldusi evakueerimiseks ohutsoonist kuni gaasipilve hajumise likvideerimiseni. Teavitab ja annab korralduse kohapeal olev kontaktisik. •Vältida igasugust sädeme või lahtise tule tekkimist. •Päästetööde algatamise ja koordineerimise eest vastutav isik annab kohale saabunud Päästeameti isikutele õnnetuse asjaolude kohta igakülgset teavet. Alexela AS esindaja jõuab kohale kuni 4 tunniga. • sidepidamise eest vastutav isik on vastutav elektri ja kommunikatsiooni välja lülitamise eest vastutab ettevõtte esindaja</p>

Mõju piirkonda jäävate isikute teavitamine

Vastutav isik	Jaanus Kiisk, +372 529 1823
---------------	-----------------------------

Ohustavad olukorrad:

1. Ohustav olukord: Mahuti tulekahju

Teavitamise viis: Telefon, kuller või suuline

Käitumisjuhised: Evakueeruda ohutussekaugusesse. Väljasviibides liigu ohualasteemale ristituulesuunaga, võimalusel varjukinniste uste jaakendega ruumi. Siseruumides viibidessulgeda aknad, uksed, tuulutusavad ja ventilatsioon. Autosviibides sulgedaaknad, uksed, lülitadavälja ventilatsioon.

Abinõud ohu vähendamiseks: Käitumisjuhiste järgimine, Õigeaegne reageerimine, Seadmete regulaarne kontroll ja hooldus, Töötajate koolitamine

2. Ohustav olukord: Tsisternauto tulekahju

Teavitamise viis: Telefon, kuller või suuline

Käitumisjuhised: Evakueeruda ohutussekaugusesse. Väljasviibides liigu ohualasteemale ristituulesuunaga, võimalusel varjukinniste uste jaakendega ruumi. Siseruumides viibidessulgeda aknad, uksed, tuulutusavad ja ventilatsioon. Autosviibides sulgedaaknad, uksed, lülitadavälja ventilatsioon.

Abinõud ohu vähendamiseks: Käitumisjuhiste järgimine, Õigeaegne reageerimine, Seadmete regulaarne kontroll ja hooldus, Töötajate koolitamine

Ohustatud objektid	
Ohualasse jäävate ettevõtete loetelu ja kontaktid	Ohualasse teisi ettevõtteid ei jää.
Ohualasse jäävate kortermajade ja eramute loetelu	Ohualasse ei jää kortermaju ega eramuid.

Varajase hoiatuse süsteem	
Liik	Telefonikõne
Kirjeldus	Telefon

Õnnetusest teavitamise kord

Ametkondade kontaktid

Häirekeskus	112
Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet	+372 667 2000, e-post: info@ttja.ee
Tapa Vallavalitsus	+372 322 9650, vallavalitsus@tapa.ee
Ida Päästkeskus	tel +372 628 2000, ida@rescue.ee

--

Vastutav isik Sidepidamine	Jaanus Kiisk, +372 529 1823
Asendaja	,

Õnnetusest teavitamine

Õnnetusteade edastatakse viivitamatult numbrile 112 ning esimesel võimalusel Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ametile ning kohalikule omavalitsusele.

Välja on toodud informatsioon, mis peab sisalduma õnnetusteates ja üksikasjalik infovahetuse korraldus päästeasutusega, niipea kui informatsioon saab kättesaadavaks:

- helistaja andmed;
- aadress (asukoht);
- andmed ettevõtte kohta (nimi ja ohtlikkuse kategooria);
- olukorra iseloomustus (kus toimus õnnetus, mitme korruseline ja mis hoone/rajatis, millised kemikaalid, millest võis sündmus alguse saada, õnnetuse ulatus jne), sh võimalikud lähenemisteed;
- andmed kannatanute ja ohvrite kohta;
- kahjustused, sh inimesi, keskkonda, vara ohustavad tegurid;
- edasised võimalikud olukorra arengud;
- töös olevad protsessid;
- kasutusele võetud abinõud;
- kasutatud jõud ja ressursid;
- abivajaduse määr;
- juhtiv töötaja kohapeal.

Teave pärast õnnetust

Ohtliku kemikaaliga toimunud õnnetusest annab ettevõtte käitaja esimesel võimalusel, kuid hiljemalt 30. kalendripäeval Päästeametile, Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ametile ning kohaliku omavalitsuse üksusele järgmist teavet:

- õnnetuse asjaolud;
- õnnetuse põhjustamisega seotud ja õnnetuse tagajärjel vabanenud ohtlikud kemikaalid;
- kirjeldus õnnetuse mõjust inimestele, keskkonnale ja varale;
- rakendatud kaitsemeetmed ja tegutsemisjuhised õnnetuse mõju vähendamiseks;
- õnnetuse keskmise ja pikaajalise toime leevendamise meetmed;
- õnnetuse kordumise vältimise meetmed.

Kui hilisema uurimise käigus ilmnevad täiendavad asjaolud, mille tõttu teave muutub, esitatakse ajakohastatud teave esitada esimesel võimalusel Päästeametile, Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ametile ja kohaliku omavalitsuse üksusele.

Koolituspersonali kohustused

Teema	Sihtgrupp	Korraldamise sagedus	Vastutav isik
Vedelgaasi seadmete käitamiskoolitus	Paigaldise käitamisega seotud isikud	Enne kasutuselevõtmist, hiljem kord aastas korralise hoolduse käigus	AS Alexela esindaja
HOLP koolitus, teooria ja praktiline osa vähemalt 1 stsenaariumi kohta	Vedelgaasipaigaldisega kokku puutuvad töötajad	1 kord 3 aasta jooksul või vastavalt vajadusele	Ettevõtte juht või Alexela AS esindaja

Väljaspool käitist päästetööde abistamise kord

Abistamise võimalikkus	Ei
Ressursside loetelu	