

TEAVE OHUTUSABINÕUDE JA ÕNNETUSTE KOHTA

Koostatud 01.08.2022

1. Käitise asukoht ja ohutusabinõuga seotud isikud

AS Propaan on kemikaalseadusest tulenevalt A-kat. suurõnnetuse ohuga ettevõtte. Teabelehe vahendusel informeeritakse territooriumil asuva vedelgaasijaama (käitis) tegevusest, võimalikest ohtudest ning kuidas tegutseda ohu korral. Teabe põhieesmärk on anda lühiülevaate meie käitise, võimalikust ohust käideldavate ainete osas ning kuidas saate aidata ennast ning teie lähedal olevaid inimesi ohu korral vedelgaasijaamas. AS Propaan vedelgaasijaam asub Tallinnas, Lasnamäe LO, Gaasi tn 8/11// Betooni tn 5.

AS Propaan omab tegevusluba ohtliku kemikaali käitlemiseks nr OKK-16-11. Ettevõtte põhitegevuseks on vedelgaasi ümberlaadimine, ladustamine, hulgi- ja jaemüük.

Info ettevõtte ohutusabinõudest: Aleksander Müristaja, tehnikajuht, e-post: aleksander.muristaja@propaan.ee või telefon: 607 0821.

Üksikasjalikku teavet viimase järelevalve toimingute, inspekteerimiskava ja täiendava teabe kohta on võimalik taodelda Päästeametist (rescue@rescue.ee, tel: 6282000) ning Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ametist (info@ttja.ee, tel: 6672000).

2. Vedelgaasijaama põhitegevus ja käideldavad kemikaalid

Vedelgaas saabub vedelgaasijaama raudteesisternides ja pumbatakse mahutitesse. Hiljem transporditakse vedelgaasi paakautode ning ballooneid. Kõik paakautod vastavad ADR ning raudteesisternid RID nõuetele. Vedelgaasijaamas käideldavad kemikaalid: propaan - C₃ H₈, butaan – C₄ H₁₀, isobutaan - (CH₃)₂ CH ja propaan/butaani segu C₃ H₈/ C₄ H₁₀. Kõik vedelgaasid (ohtlikud kemikaalid) on eriti tuleohtlikud ja omavad rahvusvahelise ohu kategooria lühendit H220, Flam.Gas 1. Vedelgaas anumad (mahuti, balloon, raudtee tsistern) on rõhu all, mis kuumenemisel võib plahvatada ja omab lühendit H280, Press. Gas (Liq.). Vedelgaasi aur segunedes õhuga on plahvatusohtlik, mille kontsentratsiooni ohupiirid jäävad vahemikku 1,5 kuni 11%. Käideldavale kemikaalidele on omistatud ohupiktogramm:



AS Propaan kui suurõnnetuse ohuga ettevõtte ja selle maa-alal käideldavate kemikaalide kontrolli ning riikliku järelevalvet teostavad Päästeamet, Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet (TTJA). Pädevatele ja kontrollivatele asutustele on esitatud kemikaalseaduse kohaselt nõutud dokumentatsioon. Viimased järelevalve toimingud on viidud läbi Päästeameti ning Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ameti poolt vastavalt 21.09.2021 ja 14.07.2022.

3. Hädaloorkorra ennetav tegevus, ressursid ja teave ohulaadi kohta

Turvalisuse tagamiseks on vedelgaasijaama territoorium piiratud aiaga. Käitise personal läbib regulaarselt ohutuslaseid koolitusi. Koostöös Päästeametiga osaleb personal praktilistel õppustel ja on varustatud isikukaitsevahenditega. Ettevõtte on tegutseseks koostatud hädaloorkorra lahendamise plaan (HOLP). Territooriumil on ööpäevaringne videovalve ning jaama personali puudumisel on tagatud mehitatud valve. Vedelgaasi valgumise takistuseks on mahutite park piiratud muldisest vallitusega. Territooriumi võtmesõlmedes paiknevad plahvatusohtlike gaaside (LEL) andurid ja ATS tulekahju häiresüsteem. Kõik hooned ja rajatised on varustatud esmaste kustutusvahenditega. Tulekahju kustutamise vahenditeks on pulberkustutid, veehüdrandid ja maaalune veehoidla.

Suurõnnetuse võimalikud riskid:

- ❖ Ohuala suurimaks riskiks on 100m³ mahuti BLEVE või ülekuumenemisel plahvatuses tingitud ülerõhk ja tuleleegist soojuskiirgus, mis võib ohustada inimesi või soodustada tulekahju levikut naaberkinnistutele;

Nr	Näitaja	Tähistus	Ohuala
1	Ohtlik ala, soojuskiirgus kuni 8 kW/m ²	Ro	438m

- ❖ tulekahju mahutipargis, raudtee estakaadil, torustikus või vedelgaasi ballooneid täiteruumis ja estakaadis;
- ❖ kemikaalide avariiline leke mahutist, torustikus, mis võib soodustada tulekahju või plahvatuses tekke ohtu.

Ohtliku ala piir on esitatud joonisel.

4. Avalikkuse teavitamine ja informatsiooni allikad

Suurõnnetusest saate teada kui kuulete H Ä I R E S I R E E N I.

Hädaloorkorra juhtimine toimub tootmisdirektori ja tehnikajuhi poolt vedelgaasijaama autoparklas kuni Päästeameti päästetööde juhi saabumiseni. Kõikide hädaloorkordade lahendamine vedelgaasijaamas või ohualal toimub vastavalt ettevõttes kehtivale hädaloorkorra lahendamise plaanile (HOLP).

Üldhäire signaal lülitakse sisse 60 sekundiks (vahelduv tõusev ja langev heli), signaali korratakse 30 sekundilise pausi järel vähemalt 3 korda.

Ühekordne üheminutilise häiresireeni heli, tähendab üldhäire lõpp.

Iga kuu esimesel esmaspäeval sireeni testitakse, 1 kord ca 10 sekundit.

Suurõnnetusest informeeritakse koheselt 112.

Edaspidise informatsiooni saamiseks kuulake Eesti Raadio või televisiooni vahendusel ETV UUDISED kuhu saabuvad Häirekeskuse käitumisjuhised.

Kasuta telefoni targalt, ära koorma mõjuva põhjusega telefoni liine.

5. Tegevusjuhised kuuldes häiresireeni, nähes suitsu või tuld

Ohu korral esitame olulised juhised, mis on suunatud inimeste ohutuse tagamiseks ohualas või selle vahetuses läheduses.

Kui kuulete meie territooriumilt tulevat häiresignaali, siis:

Olles väljas lahkuge võimalikult kaugemale ohualast, soovitavalt 1200m kaugusele;

Viibides siseruumides lahkuge kiiresti hoonest, kasutades lühemaid pääseteid ja seejärel lahkuge kinnistu territooriumilt liikudes risti tuule suunaga;

Ärge kasutage lahtist tuld viibides ohualas või ohuala äärealadel;

Kuuldes häiresignaali ja olles ohualas või lähiümbruses, lahkuge viivitamatult sellest piirkonnast;

Ohualast väljumisel informeerige Teie lähedal viibivaid inimesi vajadusest lahkuda ohualast;

Vältige suurõnnetuse puhul ettevõtte lähiümbrusesse sattumist.

Joonis. Vedelgaasijaama ohualad.

