

14.11.2024

Turvallisuustiedote Gasumin Vaasan Vaskiluodon terminaalin lähialueen asukkaille ja yrityksille



Gasum LNG Oy
Vaasan LNG-varasto
Kutterikatu 9
65170 Vaasa

Turvallisuustiedote Vaskiluodon seudun asukkaille

Tämä tiedote kertoo Vaasan Vaskiluodon kaupunginosassa Öljsataman alueella sijaitsevan Gasum LNG Oy:n LNG-varaston toiminnasta ja siihen liittyvistä vaaratekijöistä. Tiedotteessa selvitetään toiminta mahdollisissa vaaratilanteissa vahinkojen välttämiseksi ja minimoimiseksi.

Suunnitelmätiedot ja säädöstausta

Turvallisuustiedote on pelastuslaitoksen ja Gasum LNG Oy:n yhteistyössä laatima ulkoiseen pelastussuunnitelmaan liittyvä tiedote, joka sisältää tiedot kohteen suuronnettomuusvaaroista, väestön varoittamisesta, turvallisuustoimenpiteistä sekä toimintaohjeista suuronnettomuustilanteessa. Turvallisuustiedote on nähtävillä sähköisesti Pohjanmaan hyvinvointialueen pelastuslaitoksen internet-sivulta:

<https://pohjanmaanhyvinvointi.fi/palvelumme/pelastuslaitos/onnettomuuksien-ehkaisy/turvallisuustiedotteet/>.

Ulkoisen pelastussuunnitelma on pelastustoiminnan johtamista tukeva asiakirja, jonka tarkoituksena on varmistaa mahdollisimman tehokas sammutus- ja pelastustoiminta suuronnettomuustilanteissa. Suunnitelma perustuu pelastuslain (379/2011) 48§:n sekä ulkoisista pelastussuunnitelmista annettuun SM:n asetukseen (1286/2019). Ulkoisen pelastussuunnitelman laatimisessa huomioidaan toiminnanharjoittajan laatima turvallisuus selvitys ja sisäiset pelastussuunnitelmat.

Suomen kemikaalilainsäädäntö edellyttää, että vaarallisia kemikaaleja käsittelevät ja varastoivat yritykset tiedottavat väestölle kemikaaleihin liittyvistä suuronnettomuuden vaaroista.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES) valvoo säännöllisesti varaston toimintaa. Gasum LNG Oy on myös toimittanut Tukesille toimintaperiaateasiakirjan, jossa kuvaillaan tarkemmin yrityksen toimintaa ja varautumista onnettomuuksiin. TUKES teki käyttöönototarkastuksen varastolle 19.5.2022. Vaasan LNG-varasto on osa Porin terminaalin toimintaa.

Yleiskuvaus toiminnasta

LNG-varaston toiminta koostuu nesteytetyn maakaasun varastoinnista ja edelleen jakelusta nestemäisessä muodossa. LNG tuodaan varastoon säiliöautoilla, joista se puretaan varastosäiliöön auton pumpulla. Varaston pumpulla LNG:tä voidaan pumpata säiliöautoihin. Säiliöautojen lastaus tapahtuu alueella sijaitsevalla säiliöautojen lastauspaikalla. Lastattu LNG toimitetaan Vaasan seudun asukkaille.

LNG:n turvallisuus

Vaasan LNG-varasto on suunniteltu ja rakennettu alaa koskevien viranomaismääräysten ja standardien sekä alan turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti. Projektia varten on laadittu HSE-suunnitelma ja toteutuksessa on otettu huomioon suunnittelun eri vaiheissa tehtyjen riskitarkasteluiden tulokset. Gasumilla on toiminnassa LNG-terminaaleja ja asiakaslaitteistoja Suomessa, Norjassa ja Ruotsissa ja niissä toteutettuja turvallisuuskäytäntöjä sovelletaan myös Vaasan LNG-varastossa. Eri puolilla maailmaa on käytössä suuri määrä LNG-terminaaleja, jotka toimivat turvallisesti ja joissa on tapahtunut vähän vakavia onnettomuuksia. Näillä perusteilla Gasumin Vaasan Vaskiluodossa toimivaa LNG-varastoa voidaan pitää turvallisena.

Varaston alueella käsiteltävät kemikaalit

LNG-varastoissa käytetään prosessiaineena nesteytettyä maakaasua (LNG). Lisäksi alueella on nestemäistä tyypeä säiliöiden viilennykseen.

Viranomaistoiminta ja kohteen pelastusorganisaatio

Ulkoinen pelastussuunnitelma sisältää toimintasuunnitelmat kohteessa tapahtuvien suuronnettomuuksien varalta. Toimintasuunnitelmissa on määritelty suuronnettomuustilanteiden vaatimat resurssit, keskeiset tehtävät sekä suunniteltujen resurssien mukaiset organisaatio- ja viestiliikennekaaviot. Todelliset resurssit ja tehtävät määräytyvät aina onnettomuuskohtaisesti.

Pelastuslaitoksen ja muiden viranomaisten tehtäväjako suuronnettomuudessa on kuvattu alla olevassa taulukossa.

Viranomainen	Tehtävät
Pelastuslaitos	Onnettomuustilanteen yleisjohtaminen Väestön varoittaminen ja suojaväistötoimenpiteiden johtaminen Pelastustoiminta ja vaara-alueen eristäminen Onnettomuustutkinnan avustaminen
Poliisi	Eristäminen vaara-alueen ulkopuolella Onnettomuustutkinta omalta osaltaan
Ensihoitopalvelu	Ensihoitopalvelun johtaminen Loukkaantuneiden ensihoito ja kuljetus
Toiminnanharjoittajan asiantuntija- ja pelastushenkilöstö	Pelastustoimien tukeminen sekä opastaminen Asiantuntijatoiminta

Pelastustoiminta

Terminaalilla ei ole miehitystä. Pelastustoiminnan johtaja vastaa väestön varoittamisesta sekä onnettomuustilanteeseen liittyvästä tiedottamisesta. Tilanteen edellyttäessä väestön varoittamista annetaan yleinen vaaramerkki sekä laaditaan vaaratiedote. Vaaratiedotteessa väestöä kehoitetaan poistumaan vaaralliselta alueelta sekä annetaan ohjeet evakuoinnista ja sisälle suojautumisesta. Vaaratiedote julkaistaan paikallisessa mediassa molemmilla kotimaisilla kielillä.

Toimintaohjeet onnettomuuden varalle

LNG-varasto sijaitsee aitauksessa teollisuusalueella, jolla on kulunvalvonta. Seuraamusanalyysissä ei tunnistettu onnettomuusskenaarioita, joiden vaikutukset ulottuisivat Gasumin käytössä olevan alueen ulkopuolelle.

Jos varaston alueella sattuu onnettomuus, poistu alueelta ja hälytä apua yleisestä hätänumerosta 112. Pelastuslaitos eristää vaara-alueen ja antaa tarvittavan ohjeistuksen.

Väestöhälyttimet

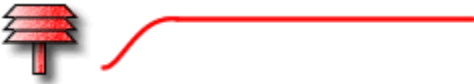
Vaskiluodon alueella sijaitsee väestöhälytintin, jolla voidaan antaa yleinen vaaramerkki alueelle.

Yleinen vaaramerkki



- Yhden minuutin pituinen nouseva äänimerkki (pituus 7 sekuntia) ja laskeva äänimerkki (pituus 7 sekuntia) tai
- Viranomaisen kuuluttama varoitus
- Kokeilumerkki on 7 sekunnin pituinen tasainen ääni

Vaara ohi – merkki



- Vaara ohi -merkki on yhden minuutin mittainen tasainen äänimerkki ja se on ilmoittaa, että uhka tai vaara on ohi
- Kokeilumerkki on 7 sekunnin pituinen tasainen ääni

Toimi näin kuultuasi yleisen vaaramerkin

1. Siirry sisälle. Pysy sisällä.
2. Sulje ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmanvaihto
3. Avaa radio ja odota rauhallisesti ohjeita
4. Vältä puhelimen käyttöä, etteivät linjat tukkeudu
5. Älä poistu alueelta ilman viranomaisten kehotusta, ettet joudu vaaraan matkalla.

Lisätietoja

Lisätietoja varaston toiminnasta antaa terminaaliopäällikkö Aku Viljanen, 050- 3618642.
www.gasum.com