



NESTE



Turvallisuustiedote
Neste Oyj Kemijoen terminaalin
ulkoisesta pelastussuunnitelmasta
1.12.2020

Sisällys

1 Suunnitelmatiedot ja säädöstausta	3
2 Yleistiedot alueesta	4
3 Onnettomuusvaaran kuvaus	4
4 Pelastustoiminta.....	6
4.1 Viranomaistoiminta ja kohteen pelastusorganisaatio.....	6
4.2 Väestön varoittaminen	7
4.3 Suojautumistoimenpiteet.....	8

1 Suunnitelmatiedot ja säädöstausta

Tämä turvallisuustiedote on pelastuslaitoksen ja Neste Oyj:n Kemin terminaalin yhteistyössä laatima ulkoiseen pelastussuunnitelmaan liittyvä tiedote, joka käsittää tiedot kohteen, suuronnettomuusvaaroista, väestön varoittamisesta, turvallisuustoimenpiteistä sekä toimintaohjeista suuronnettomuustilanteessa. Turvallisuustiedote on nähtävillä pelastuslaitoksen internetsivuilla.

Ulkoinen 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.

2 Yleistiedot alueesta

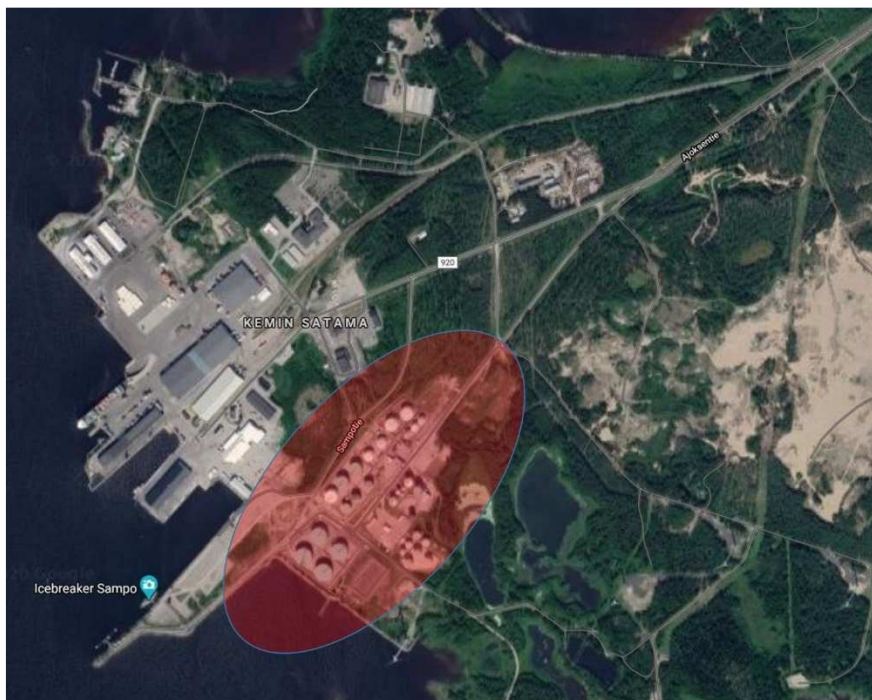
Kohteen nimi	Osoite ja yhteystiedot
Neste Oyj Kemin terminaali	Öljysatamantie 119, 94900 Kemi
<p>Neste Oyj:n Kemin terminaali-alue sijaitsee Ajoksessa Kemin sataman välittömässä läheisyydessä. Alueella varastoidaan palavia nesteitä ja teollisuuskemikaaleja. Kemin keskustaan on Ajoksen satama-alueelta matkaa linnuntietä noin 8,5 km.</p>	



Onnettomuusvaaran kuvaus

Kohteen turvallisuusselvityksen suuronnettomuusvaarat on kuvattu alla olevassa taulukossa.

Onnettomuusskenaario	Onnettomuusskenaariosta aiheutuvat vaarat	Vaikutusalue	Suojautumistoimenpiteet
Bensiinisäiliön syttyminen	Tulipalo, räjähdys	Öljyterminaalin alue	Poistuminen vaara-alueelta
Bensiinisäiliön ylitäytöstä johtuva vallitilapalo	Tulipalo, räjähdys	Öljyterminaalin alue	Poistuminen vaara-alueelta
Bensiinivuoto säiliörikon seurauksena	Tulipalo, räjähdys	Öljyterminaalin alue	Poistuminen vaara-alueelta
Suuri hiilivetyvuoto laivapumppauksen yhteydessä	Tulipalo, räjähdys, ympäristövahinko	Öljyterminaalin- ja öljylaiturin alue, Kemin sataman edustan merialue, satama-allas	Poistuminen vaara-alueelta merellä ja maalla
Hiilivetyvuoto pumpulta tuotepumppaamossa	Tulipalo, räjähdys	Öljyterminaalin alue	Poistuminen vaara-alueelta
Siirtolinjavaurio	Tulipalo, räjähdys, ympäristövahinko	Öljyterminaalin maa- ja edustan merialue, satama-allas	Poistuminen vaara-alueelta merellä ja maalla
Koko terminaalialueen laajuinen palo	Tulipalo, räjähdys, ympäristövahinko	Öljyterminaalin maa- ja merialue, Kemin Sataman alue	Poistuminen vaara-alueelta. Eristysraja Ajoksen asuinalueen länsireunalla



4 Pelastustoiminta

4.1 Viranomaistoiminta ja kohteen pelastusorganisaatio

Ulkoinen pelastussuunnitelma sisältää toimintasuunnitelmat alueella 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.

Pelastuslaitos	Tilanteen yleisjohto Väestön varoittaminen ja suojavaistötoimenpiteiden johtaminen Pelastustoiminta ja vaara-alueen eristäminen
Poliisi	Eristäminen vaara-alueen ulkopuolella Onnettomuustutkinta
Ensihoito	Lääkinnällisen pelastustoiminnan johtovastuu Loukkaantuneiden ensihoito ja kuljetus
Kohteen pelastusorganisaatio	Aloittaa sellaiset sammutus- ja pelastustoimet, mihin he omatoimisesti kykenevät Asiantuntijatoiminta

4.2 Väestön varoittaminen

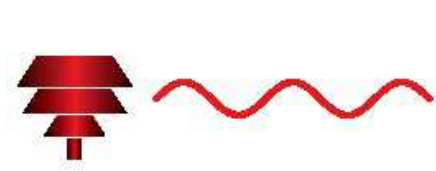
Pelastustoiminnan johtaja vastaa väestön varoittamisesta sekä onnettomuustilanteeseen liittyvästä tiedottamisesta. Tilanteen edellyttäessä väestön varoittamista annetaan yleinen vaaramerkki sekä laaditaan vaaratiedote. Vaaratiedote voidaan laatia myös ilman, että yleiselle vaaramerkille on tarvetta.

Vaaratiedotteessa väestöä kehoitetaan pysymään poissa vaaralliselta alueelta sekä annetaan ohjeita esim. mahdollisten savukaasuhaittojen varalta. Vaaratiedote julkaistaan paikallisessa mediassa molemmilla kotimaisilla kielillä.

Väestöhälyttimet

Neste Oyj:n Kemlin terminaali-alueen lähin väestöhälytys sijaitsee Ajoksentiellä, noin 2km Ajoksen satama-alueelta Kemlin suuntaan Ajoksen asuinalueen läheisyydessä.

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 kehoitusta, ettet joudu vaaraan matkalla.

Gör så här när du hör den allmänna farosignalen:

1. Gå in inomhus och stanna kvar där
2. Stäng dörrar, fönster, vädringsluckor och ventilationsanordningar ordentligt.
3. Sätt på radion och vänta lugnt på anvisningar.
4. Undvik att använda telefonen så att linjerna inte blockeras.
5. Avlägsna dig inte från området annat än på uppmaning av myndigheterna, annars kan du bli utsatt för fara på vägen

4.3 Suojautumistoimenpiteet

Pelastustoiminnan johtaja päättää sisälle suojautumisesta ja suojavaistöstä. Ennen pelastusviranomaisen saapumista kohteeseen, Kemin satama-alueen toimijoiden suojautumistoimenpiteet toteutetaan jokaisen toimijan oman turvallisuussuunnitelman mukaisesti.

Neste Oyj:n Kemin terminaalin alueella tapahtuvissa onnettomuuksissa lähialueen väestön suojavaistölle ei ole suunnitelmallista tarvetta. Koko terminaalin laajuisessa palotilanteessa alue eristetään Ajoksen asuinalueen länsipuolelta satama-alueelle saakka, sekä tarvittavan matkan päästä meren suunnasta.

Öljyvahingoissa, joissa öljyä on päässyt veteen, tulee Ajoksen edustalla olevalla merialueella liikkumista välttää. Merialue eristetään tarvittaessa viranomaisten toimesta.

Ohjeistetaan lyhyesti suojavaistön toimenpiteet, esimerkiksi:

- Annetaan yleinen vaaramerkki Ajoksen asuinalueella
- Julkaistaan vaaratiedote, jossa määrätään sisälle suojautuminen / ohjeistetaan suojavaistötoimet (avaa radio)
- Suojautumis- ja suojavaistöohjeita voidaan täydentää tiedotteilla paikallisradiossa sekä pelastuslaitoksen internet-sivuilla
- Väestön varoittamiseen ja ohjeistamiseen voidaan käyttää ajoneuvojen ulkokaiuttimia
- Evakuoitaville järjestetään tilapäinen sijoituspaikka sekä kuljetukset sijoituspaikkaan
- Sijoituspaikkana toimii turvallisessa paikassa sijaitseva riittävän suuri tila esimerkiksi koulurakennus/ liikuntatila, jonne järjestetään tilanteen kesto huomioiden tarvittava huolto