



KESKI-SUOMEN
PELASTUSLAITOS



TURVALLISUUSTIEDOTE
SUURONNETTOMUUDEN VARALTA
Haapamäen seudun asukkaille

Tämä turvallisuustiedote annetaan Vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta säädetyn lain (390/2005) mukaisesti Haapamäen seudun asukkaille. Keski-Suomen alueen turvallisuustiedotteet ovat nähtävillä myös pelastuslaitoksen internet –sivuilla.

Lue tiedote riittävän usein
ja säilytä helposti
saatavilla!

JOHDANTO

Pelastuslaitoksen ja laajamittaista kemikaalien käsittelyä ja varastointia harjoittavien toimijoiden tulee pelastuslain sekä kemikaaliturvallisuuslain mukaan varautua suuronnettomuuksien ehkäisyyn ja niiden aikaiseen toimintaan. Lisäksi on tiedotettava turvallisuustoimenpiteistä ja onnettomuustilanteita koskevista toimintaohjeista sellaisille henkilöille ja yhteisöille, joihin tuotantolaitoksessa tapahtuva suuronnettomuus voi vaikuttaa.

Suuronnettomuudella tarkoitetaan huomattavaa päästöä, tulipaloa, räjähdystä tai muuta ilmiötä, joka seuraa vaarallisia kemikaaleja käsittelevän tai varastoivan laitoksen toiminnassa esiintyneistä hallitsemattomista tapahtumista, jotka voivat aiheuttaa ihmisen terveyteen tai ympäristöön kohdistuvaa vakavaa välitöntä tai myöhemmin ilmenevää vaaraa laitoksen sisä- tai ulkopuolella ja jossa on mukana yksi tai useampi vaarallinen kemikaali.

Tässä tiedotteessa esitellään NRC Group Finland Oy:n Keuruun Haapamäellä sijaitseva kyllästämö ja kerrotaan, kuinka tuotantolaitoksen toiminnasta aiheutuvassa mahdollisessa vaaratilanteessa ja sen vaikutusalueella tulee toimia vahinkojen välttämiseksi tai niiden vaikutusten saattamiseksi mahdollisimman vähäisiksi.

Tiedote tarkastetaan joka kolmas vuosi ja uusitaan 5 vuoden välein. Lisäksi tiedote uusitaan ja jaetaan välittömästi, jos laitoksissa tapahtuu muutoksia, jotka vaikuttavat merkittävästi suuronnettomuusvaaraan.

Pelastustoimi tekee onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja turvallisuuden ylläpitämiseksi kiinteää yhteistyötä Keski-Suomen tuotantolaitosten ja suurteollisuuden kanssa. Pelastustoimella on lisäksi velvoite laatia Pelastuslain (379/2011) 48§:n mukainen ulkoinen pelastussuunnitelma erityistä vaaraa aiheuttaviin kohteisiin. Ulkoinen pelastussuunnitelma on pelastustoimintaa ohjaava asiakirja, jossa on määritelty toimenpiteet, joilla onnettomuudet ja niistä aiheutuneet seuraukset voidaan rajata ja hallita mahdollisimman tehokkaasti. Ulkoisten pelastussuunnitelmien ylläpitäminen, säännöllinen harjoittelu ja tämä turvaopas ovat havainnollisia esimerkkejä tuotantolaitosten kanssa tehdystä kiinteästä yhteistyöstä.

Tuotantolaitokset varautuvat riskeihinsä myös omatoimisesti niin hyvin kuin kykenevät ja hyödyntävät toimintaympäristössään turvatekniikan tarjoamia suojajärjestelmiä mahdollisuuksien mukaan.

Lisätietoja virka-aikana:

paloinsinööri Panu Nurmivaara (Äänekoski)
p.044 459 6633

paloinsinööri Pasi Vilhunen (Jyväskylä)
p.0400 776858

etunimi.sukunimi@jkl.fi

Lisätietoja internet –sivuilla:

www.keskisuomenpelastuslaitos.fi

Keuruun alueen ulkoisten pelastussuunnitelmien julkiset osat ovat nähtävillä **Keuruun paloasemalla**, Tervantie 13, 42700 Keuruu

NRC GROUP FINLAND OY HAAPAMÄEN KYLLÄSTÄMÖ

NRC Group Finland Oy:n Haapamäen kyllästämö tuottaa vuodessa n. 24000 m³ kreosoottikyllästettyä puutavaraa, mikä määrä jakaantuu ratapölkkyihin (14000 m³) ja tele- ja sähköpylväisiin (10000 m³).

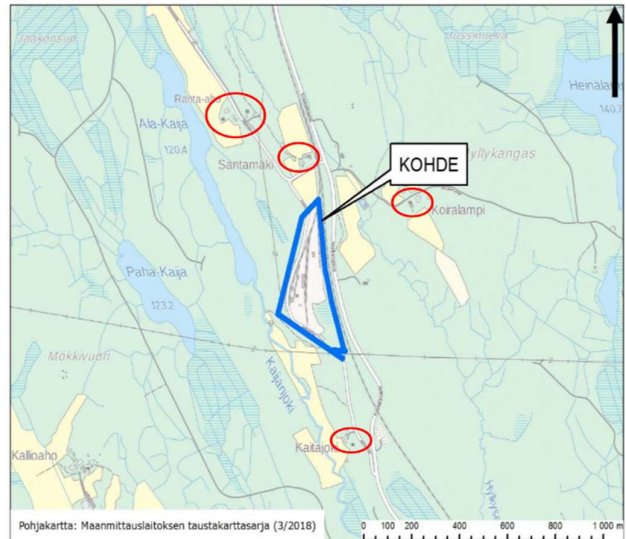
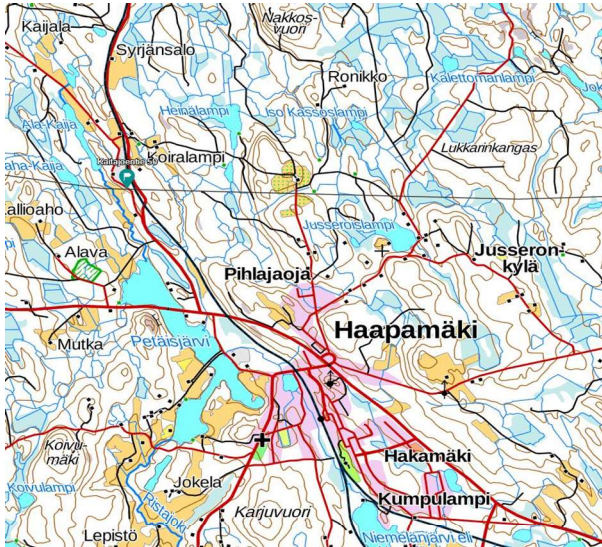
Toimintamme on ollut yhtäjaksoista vuodesta 1956 lähtien ja nykyinen EU:n määrittelemä käyttöluopa kreosoottikyllästykselle on voimassa 31.03.2021 saakka.

Kyllästämölle on myönnetty sertifikaatit ISO 9001, OHSAS 18001 ja ISO 14001 sekä NTR A kyllästysluokka puutavaran teolliselle kyllästykselle.

Kyllästämölle on juuri myönnetty päivitetty ympäristölupa 10 vuodeksi Vaasan aluehallintovirastolta. Ko. lupa ehtoineen velvoittaa kyllästämön noudattamaan useita tiukkoja määräyksiä.

Käyttämämme Ruhping -säätömenetelmä edesauttaa saavuttamaan mahdollisimman vähäiset määrät päästöjä maaperään tai vesistöön. Pölyt ja pylväät ovat käytännössä kosketuskuivia niiden tullessa pois prosessista.



Lisätietoja: NRC Group Finland Oy, tuotantopäällikkö Pasi Humalamäki +358408631290



KEMIKAALIT

Kreosoottiöljy (laadut A ja B) on kyllästysainemme ja sitä käytämme vuodessa reilut 2000 tonnia. Aine tulee kyllästämölle tällä hetkellä Belgiasta ja Tanskasta.

Toinen merkittävä kemikaali laitoksellamme on moottoripolttoöljy mitä meillä kuluu tuotannossa, kiinteistöjen lämmityksessä ja ajoneuvojen polttoaineena n. 250000 ltr vuodessa.

AINE	TUNNISTEET	VAIKUTUKSET
Kreosoottiöljy 	Neste: Biosidi Puunsuojakylläste Puunsuoja-aine	H315 Ärsyttää ihoa H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä H350 Saattaa aiheuttaa syöpää H360Fd Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H401 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Moottoripolttoöljy 	Neste: Käyttö polttoaineena työkoneissa sekä lopputuotteen valmistus- prosessissa	H226 Syttyvä neste ja höyry H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin H315 Ärsyttää ihoa H332 Haitallista hengitettynä H351 Epäillään aiheuttavan syöpää H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa H411 Myrkyllistä vesistöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

TOIMINTAOHJE SUURONNETTOMUUSTILANTEISIIN

Jokaisen seudulla oleskelevan tulee noudattaa viranomaisten ohjeita ja määräyksiä onnettomuustilanteessa.

Kyllästämön vaara-alueella varoitetaan väestöä pääsääntöisesti vaaratiedotteella ja kiinteistökohtaisella käynnillä!

YLEINEN VAARANMERKKI



Onnettomuudesta tiedotetaan yhden minuutin pituisella nousevalla ja laskevalla äänimerkillä, jota

TOSITILANTEESSA TOISTETAAN USEAAN KERTAAN.

Yleiseen vaaramerkkiin liittyy aina vaaratiedote. Se luetaan kaikilla radiokanavilla ja näytetään YLE:n, MTV3:n ja Nelosen teksti-TV:n sivulla 112 sekä televisio-ohjelmissa ruudun yläreunassa juoksevana tekstinä. Tarvittaessa käytetään myös kaiutin-autoja.

VAARA OHI -MERKKI



Yhtämittainen tasainen äänimerkki jonka kesto on YKSI MINUUTTI.

KOKEILUMERKKI



on 7 sekunnin pituinen tasainen ääni, jonka alussa voi olla nouseva jakso ja lopussa laskeva jakso. Lisäksi pelastusviranomaisen ja alueen teollisuus testaavat alueellisesti hälyttimiään kokeilumerkillä.

JOS OLET SISÄLLÄ



1. Sulje ovet ja ikkunat, pysäytä ilmastointi.



2. Avaa radio, esim. Radio Keski-Suomi ja toimi annettujen ohjeiden mukaan.



3. Käytä puhelinta vain mikäli itse olet välittömässä avun tarpeessa.



4. Jos tunnet kaasun hajua, hengitä kostean vaatteen läpi.



5. Pyri rakennuksen yläkerroksiin mikäli mahdollista.

JOS OLET ULKONA



1. Siirry sisälle ja toimi viereisen ohjeen mukaan. Jos et pääse sisälle, tarkista tuulen suunta ja poistu kaasun alta sivutuuleen.



2. Pyri korkeampaan maastokohtaan. Ylempänä on turvallisempaa.



3. Jos joudut kaasupitoiseen ilmaan, liiku rauhallisesti. Suojaudu hengittämällä kostean vaatteen läpi.

Älä poistu alueelta ilman viranomaisten lupaa.

Noudata ohjeita ja odota kunnes vaara on ohi.

Den Allmänna farosignalen

Den allmänna farosignalen betyder att en omedelbar fara hotar befolkningen. Den allmänna farosignalen är en oavbruten stigande och fallande ljudsignal eller en varnig som myndigheterna ger med högtalare. Faran över – signalen är en obruten jämn ljudsignal. Dett är ett meddelande om att hotet eller faran är över. Gör så här när du hört den allmänna farosignalen:

1. Sök dig inomhus. Stanna där.
2. Stäng dörrar, fönster, vädrinsluckor och ventilationsanordningar.
3. Koppla på radion och vänta lugnt på anvisningar.
4. Undvik att använda telefon så att linjerna inte blockeras.
5. Avlägsna dig inte från området utan uppmaning av myndigheterna, annars kan du på vägen bli utsatt för fara.

112 SUOMI -MOBIILISOVELLUS

Viranomaisten välittämät vaaratiedotteet julkaistaan 112 Suomi -sovelluksen kautta lisäpalveluna viralliselle vaaratiedotejärjestelmälle. 112 Suomi -sovelluksella alueelliset vaaratiedotteet voidaan lähettää puhelimen sijaintitietoon perustuen. Puhelinten omat käyttöjärjestelmät saattavat rajoittaa vaaratiedotteiden läpituloa. Ilmoitus voi jäädä tulematta esimerkiksi silloin, jos puhelin on virransäätötilassa tai paikannus ei ole jostain syystä onnistunut.

Pelastuslaitos suosittelee lataamaan sovelluksen ja opastamaan sen käytössä varsinkin lapsia ja ikäihmisiä.

Latauslinkki: <https://digia.com/112suomi/>

