

ULKOINEN PELASTUSSUUNNITELMA

Posti Pennala 2



HYVÄKSYNTÄ:

Päiväys	Nimi	Virka-asema
7.3.2016	Jari Hyvärinen	Pelastusjohtaja

SISÄLTÖ

1	YLEISTÄ	4
1.1	Suunnitelman tarkoitus.....	4
1.2	Säädösperusta	4
1.3	Suunnitelman päivittäminen.....	5
1.4	Suunnitelmasta tiedottaminen	5
2	KOHTEEN YLEISTIEDOT	6
2.1	Osoite ja yhteystiedot	6
2.2	Ajo-ohjeet.....	6
2.3	Tehdasalueen kuvaus.....	7
2.4	Tehdasalueen läheisyydessä olevat tärkeät toiminnot.....	7
2.5	Henkilömäärät tehdasalueella ja sen läheisyydessä	7
2.6	Hälytysjärjestelmät ja palokunnan toimintaa helpottavat laitteet	8
3	SUURONNETTOMUUSVAARAT	9
3.1	Vaaraa aiheuttavat kemikaalit	9
3.2	Vaaraa aiheuttavat prosessit ja onnettomuusskenaariot	10
4	LAITOKSEN PELASTUSORGANISAATIO	11
4.1	Laitoksen pelastusorganisaatio ja asiantuntijat	11
4.2	Laitoksen pelastusorganisaation hälyttäminen.....	11
4.3	Laitoksen pelastusorganisaation tehtävät onnettomuustilanteessa.....	11
4.4	Laitoksen pelastus- ja torjuntavälineistö	12
5	PELASTUSTOIMEN MUODOSTELMAT JA VASTEET	13
5.1	Pelastustoimen muodostelmat ja vasteet	13
5.2	Torjuntakalusto.....	14
6	TUKIORGANISAATIOT.....	15
7	PELASTUSTOIMINNAN JOHTAMINEN SUURONNETTOMUUSTILANTEESSA	16
7.1	Onnettomuuskohtaiset toimintamallit (Johtamissuunnitelmat).....	16
7.2	Onnettomuuden torjuntaan osallistuvien voimavarojen yhteensovittaminen	17
7.3	Pelastuskomppanian esikunnan (PEL-KE)) perustaminen	17
7.4	Johtokeskuksen (PEL-JOKE) perustaminen	17
7.5	Evakuointi	17
7.6	Ympäristövahinkojen minimoiminen.....	17

	3
7.7 Muonituksen järjestäminen ja muu huolto	18
7.8 Viestintä	18
7.9 Onnettomuustilanteen lopettaminen.....	18
8 VÄESTÖN VAROITTAMINEN.....	19
8.1 Väestöhälyttimet.....	19
8.2 Muut väestön hälyttämiseen käytettävät järjestelmät.....	19
8.3 Vaaratiedote	19
9 ONNETTOMUUDESTA TIEDOTTAMINEN.....	19
9.1 Onnettomuusilmoitukset	19
9.2 Muiden EU-maiden tiedottaminen	19
9.3 Medialle tiedottaminen.....	20
10 SUURONNETTOMUUSHARJOITUSTEN JÄRJESTÄMINEN	21
10.1 Järjestetyt suuronnettomuusharjoitukset	22
11 LIITTEET.....	23

1 YLEISTÄ

1.1 Suunnitelman tarkoitus

Ulkoinen pelastussuunnitelma on pelastuslaitoksen laatima suunnitelma turvallisuusselvitysvelvollisissa tuotantolaitoksissa (Seveso-laitoksissa) tapahtuvien suuronnettomuuksien torjumiseksi ja vahinkojen minimoimiseksi.

Ulkoinen pelastussuunnitelma on pelastuslaitoksen käytännönläheinen toimintaa ohjaava asiakirja, josta löytyvät nopeasti kaikki oleelliset asiat, joilla on valmistauduttu tuotantolaitoksen suuronnettomuusvaaraan ja joita tarvitaan pelastustoimintaan.

1.2 Säädosperusta

Velvoite ulkoisen pelastussuunnitelman laatimiseksi sellaista tuotantolaitosta varten, jossa vaarallisten kemikaalien varastointi tai käsittely voi aiheuttaa suuronnettomuuden vaaran, perustuu EU:n neuvoston direktiiviin 96/82/EY (ns. Seveso II- direktiivi). Direktiivi on saatettu voimaan Suomen kansallisessa lainsäädännössä seuraavissa säädöksissä:

- Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)
- Asetus vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista (855/2012)
- Pelastuslaki (379/2011)
- Sisäasiainministeriön asetus vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuuksien torjunnasta (406/2011).

Näiden säädösten perusteella alueen pelastustoimen on laadittava yhteistyössä suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavan laitoksen kanssa ulkoinen pelastussuunnitelma. Sen laatimisessa tulee huomioida laitoksen laatima sisäinen pelastussuunnitelma sekä turvallisuusselvitys.

1.3 Suunnitelman päivittäminen

Ulkoinen pelastussuunnitelma tarkistetaan vuosittain ja päivitetään vähintään kolmen vuoden välein. Tarkistamisessa otetaan huomioon tuotantolaitoksessa, pelastustoimessa sekä uuden tekniikan ja tietämyksen soveltamisessa tapahtuneet muutokset.

1.4 Suunnitelmasta tiedottaminen

	Päivämäärä
Kuulemistilaisuus pidetty	nähtävillä 1-12.2.16 (ei tilaisuutta)
Turvallisuustiedote jaettu	22.3.2016

Pelastuslaitos järjesti yhteistyössä toiminnanharjoittajan kanssa ulkoisen pelastussuunnitelman valmisteluvaiheessa yleisen kuulemistilaisuuden sekä asetti valmisteluasiakirjat julkisesti nähtäviksi. Kuulemistilaisuudesta ja asiakirjojen nähtäväksi asettamisesta ilmoitettiin paikkakunnalla yleisesti leviävässä sanomalehdessä, kunnan ilmoitustaululla ja pelastuslaitoksen internet-sivuilla vähintään seitsemän päivää ennen kuulemistilaisuutta ja nähtäväksi asettamista.

Pelastussuunnitelman valmisteluasiakirjat asetetaan nähtäviksi myös, kun suunnitelmaa päivitetään.

Pelastuslaitos on tiedottanut ulkoisesta pelastussuunnitelmasta kaikille henkilöille ja julkisille laitoksille, joihin suuronnettomuus voi vaikuttaa. Tiedottaminen toteutettiin jakamalla turvallisuustiedotteet (liite y) yhteistyössä toiminnanharjoittajan kanssa vuonna .

Väestölle tiedottaminen tehdään uudelleen, kun pelastussuunnitelmaan tehdään muutoksia, kuitenkin vähintään viiden vuoden välein.

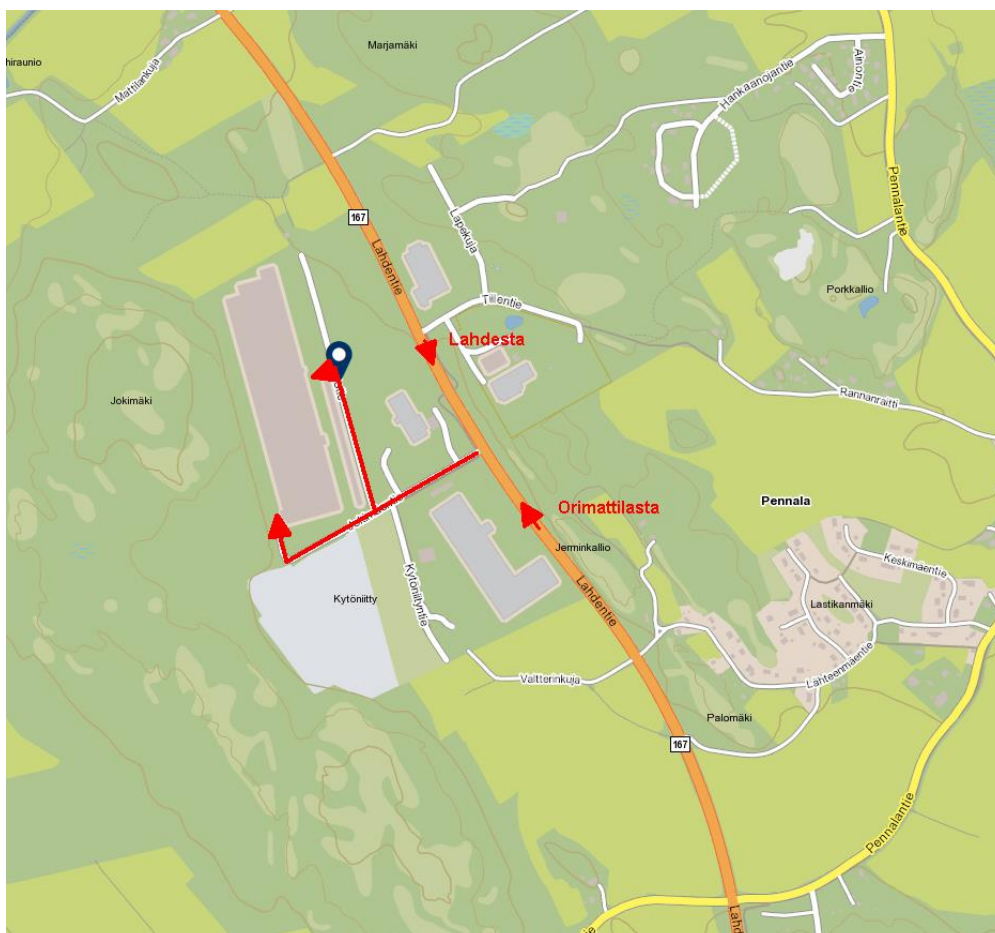
2 KOHTEEN YLEISTIEDOT

2.1 Osoite ja yhteystiedot

Toiminnanharjoittaja	Posti Oy Pennala 2 logistiikkakeskus
Osoite	Johtotie 2, 16320 PENNALA

Yhteyshenkilöt	Tommi Järvinen, tuotantoesimies	Puhelin	050-5023467
	Ilkka Kontkanen, tuotantopäällikkö	Puhelin	044-9777403
	Matti Lepistö, palvelupäällikkö	Puhelin	020 4528560
	Ville Lumio, käytönvalvoja	Puhelin	050-5976778

2.2 Ajo-ohjeet



2.3 Tehdasalueen kuvaus

Toiminnan kuvaus	Logistiikkakeskus, jossa vastaanotetaan, varastoidaan ja lähetetään edelleen tavaraa. Varastoitavat kemikaalit ovat pienpakkauksissa omilla varastoalueilla B-hallissa. Kemikaalien purku tapahtuu B-hallin saapuvan tavaran purkualueella. Kemikaalien lastaaminen tapahtuu B-, C- ja D-hallien lähtevän tavaran alueella. Suunnitelma liitteenä on VAK-prosessikuvaus sisälogistiikasta.
Yleiskuvaus alueen rakennuksista	Alueella on yksi 71 411m ² rakennus, joka on jaettu neljään eri halliin (A, B, C ja D-hallit). Lisäksi pihalla on varastokatos.
Kokoontumispaikat vaaratilanteissa	Kokoontumisalue 1 parkkipaikka Johtotie puolelle (lähetyksen-, keruun-, laadun- ja toimistohenkilökunnalle hallit A-D) Kokoontumisalue 2 C-hallin ajotoimiston kohdalla kallion edessä (vastaanottohenkilökunnalle hallit A-D)

2.4 Tehdasalueen läheisyydessä olevat tärkeät toiminnot

Yritys	Allu Finland , Jokimäentie 1	Puhelin	03-882 140
	Pekkalän korjaamo, Kytöniityntie 4	Puhelin	044-9764319
	Posti 1	Puhelin	050-5276667

2.5 Henkilömäärät tehdasalueella ja sen läheisyydessä

Kohteessa on toimintaa pääsääntöisesti arkisin 01.00 – 22.00 välillä.

Tehdasalueella	140
Posti Pennala 1	60
Allu Finland	40
Pekkalän korjaamo	10

2.6 Hälytysjärjestelmät ja palokunnan toimintaa helpottavat laitteet

Automaattinen paloilmoin	Kohteessa on automaattinen paloilmoinjärjestelmä. Hallit on suojattu näytteenottojärjestelmällä ja muut tilat tavanomaisilla savuilmalaitteilla.
Automaattinen sammutuslaitteisto	Kohde on suojattu kauttaaltaan automaattisella sammutusjärjestelmällä. Halleissa on ESFR-sprinklerijärjestelmä, jonka vesimäärät ovat suuremmat kuin perinteisessä sprinklerissä. VAK-varastot ovat suojattu automaattisella kevytvaahtojärjestelmällä.
Kaasuhälytysjärjestelmä	VAK-varastoissa on kaasuhälytysjärjestelmä. Hälytys menee postin turvavalvomoon, jossa on miehitys 24/7 ja hälyttää paikallisesti äänimerkillä sekä vilkkuvalolla.
Savunpoisto	Hallit on varustettu savunpoistoluukuilla, joiden laukaisu tapahtuu paloilmoinin vieressä olevasta laukaisukeskuksesta. Luukuissa ei ole lämpösulakkeita.
Palopostiverkosto	Lähin vesiasema on tiilentiellä Eurokankaan kohdalla. Vesiaseman tuotto on tällä hetkellä noin 31,5 kuutiota tunnissa. Mahdollisen uuden linja myötä tuotto paranee noin 60 kuutioon tunnissa
Kohdesuojaukset	VAK-varastojen lisäksi kohteessa ei ole kohdesuojauksia.
Sammutusvesien talteenotto	Kohteen sammutusjätevesiallas on kooltaan 325m ³ . Allas on sijoitettu VAK-varastojen alle siten, että jokaisesta altaasta on sinne valumayhteys takasinvirtauksen estolla, samoin Ympäristölle vaaralliset aineet-alueen keräilyura on johdettu tähän altaaseen. Lisäksi kallistuksin rakenteellisesti rajatuilta VAK-lastausalueilta sadevesi ja mahdolliset vuodot kerätään sadevesikaivoihin. Sadevesikaivoista neste johdetaan kokoaja kaivoihin, joista lähtevä viemäri on varustettu manuaalisella sulkuventtiilillä. Venttiilit ovat auki normaalitilanteessa. Venttiilien sijainnit on merkitty kyltillä ”Sadevesiviemärin hätäsulku, suljetaan vuodon sattuessa.”

3 SUURONNETTOMUUSVAARAT

3.1 Vaaraa aiheuttavat kemikaalit

Taulukossa on esitetty luvan mukaiset enimmäismäärät.

Kemikaali olomuoto YK-numero	Varastointi- ja käsittely- määrä	Vaaraluokitus	Vaaraominaisuudet	Torjunta- ohjeet
Erittäin myrkylliset	5 t	t+	R26, R27, R28	
Myrkylliset	12 t	t	R23, R24, R25	
Hapettavat	200 t	o	R7, R8	
Syttyvät	250 t		R10	
Helposti syttyvät nesteet	90 t	f	R11	
Erittäin helposti syttyvät	40 t	f+	R12	
Ympäristölle vaaralliset (erittäin)	300 t	n	R50, R50/53	
Myrkylliset vesistöille	500 t	n	R51/53	
Palavat nesteet	1000 t		Palavat nesteet, joiden leimahduspiste on yli 60 °C	
Muut kuin loukkaa 2 kuuluvat, joilla T	20 t	t	R45, R46, R49, R60, R61	
Syövyttävät	1000 t	c	R34, R35	
Ärsyttävät sekä haitalliset	2000 t	xi ja xn	R20, R21, R22, R36, R37, R38, R40, R41, R42, R43, R46, R62, R63, R68	

3.2 Vaaraa aiheuttavat prosessit ja onnettomuusskenaariot

Prosessi	Onnettomuusskenaario	Vaara-alue	Vaarat	Johtamis-suunnitelma
Pakkauksen rikkoontuminen käsittelyn aikana	Pakkaukset ovat enintään 1200 litraisia, joten pahimmillaan törmäystilanteessa vuoto voi olla 2400 litraa.	riippuu aineesta, palo-osasto	syttyminen syövyttävyys myrkyllisyys	
Tulipalo varastossa	Etanolin lammikkopalo koko 380 neliötä, palavan nesteen määrä 37,2 t tunnissa	palo-osasto	palon leviäminen	
Hyllyjen romahdaminen	Useampi pakkaus rikkoon- tuu ja sekoittuu keskenään.	koko rakennus	syttyminen syövyttävyys myrkyllisyys	
Natriumhypokloriitti liuos reagoi hapon kanssa, syntyy kloorikaasua	Reagoiminen tapahtuu hyllyjen romahdettua valuma- altaassa tai törmäystilan- teessa	Välitön eristys 300m:n säteellä	myrkyllisyys	Toiminta Tokeva ohje T2h mukaan

4 LAITOKSEN PELASTUSORGANISAATIO

4.1 Laitoksen pelastusorganisaatio ja asiantuntijat

Pelastusorganisaation kuvaus	<p>Suojeluorganisaatiota johtaa suojelujohtaja ja hänen apunaan varasuojelujohtaja.</p> <p>A-halliin ja B-halliin on nimetty suojeluvalvojat.</p> <p>C-halliin ja D-halliin on nimetty erikseen suojeluvalvojat lähetyksen sekä vastaanoton puolelle.</p> <p>Kaikille suojeluvalvojille on nimetty varasuojeluvalvojat sekä erillinen suojeluryhmä.</p> <p>Lisäksi suojeluorganisaatioon kuuluu käytönvalvoja.</p>		
Pelastusorganisaation yhteyshenkilöt	Suojelujohtaja Tommi Järvinen		050-5023467
	Varasuojelujohtaja Matti Lepistö	Puhelin	0204528560
		Puhelin	
Kemikaaliasiantuntijat	Käytönvalvoja Ville Lumio	Puhelin	050-5976778
	Laura Ruotsalainen	Puhelin	050-3780542
		Puhelin	

4.2 Laitoksen pelastusorganisaation hälyttäminen

Pelastusorganisaatio hälytetään matkapuhelimilla soittamalla. Palokellot hälyttävät ensimmäisenä palotilanteessa.

4.3 Laitoksen pelastusorganisaation tehtävät onnettomuustilanteessa

- Aloittaa tarvittavat ensiapu ja alkusammutustoimet onnettomuustilanteessa.
- Valvoo henkilökunnan hätäpoistumista.
- Varmistaa, että lisäapua on hälytetty.
- Toimii viranomaisten oppaina ja yhteistyökumppaneina.

4.4 Laitoksen pelastus- ja torjuntavälineistö

Kalusto	Sijainti
Alkusammutuskalusto (pikapalopostit ja käsisammuttimet)	Kattavasti koko rakennuksessa
Vss-materiaali	Väestönsuojassa, jonne on pääsy pääsisäänkäynnistä (C-osa).
Imeytysainetta (Sorbix) kolme lavaa	Merkitty karttaan, joka on liitteenä
Kemikaalin torjuntavälinepakkauksia	Merkitty karttaan, joka on liitteenä
Kemikaalin torjuntakaappeja	Merkitty karttaan, joka on liitteenä

5 PELASTUSTOIMEN MUODOSTELMAT JA VASTEET

5.1 Pelastustoimen muodostelmat ja vasteet

Onnettomuus	Hälytettävät muodostelma ja yksiköt	Muodostelman johtaja	Toiminta- valmiusaika
401 rakennuspalo pieni	PH501, PH503	P501	
402 rakennuspalo keskisuuri	PH30, PH501, PH503, PH101, PH103, PH106, PH511, PH531	P30	
403 rakennuspalo suuri	PH20, PH30, PH501, PH503, PH101, PH103, PH106, PH531, PH511 ja yksi sopimus pohjaisen täydennys pohjaisen pelastusyksikkö	P20	
451 vaarallisten ai- neiden onnettomuus pieni	PH501, PH503	P501	
451 vaarallisten ai- neiden onnettomuus keskisuuri	PH30, PH103, PH201, PH2055, PH501, PH511, PH211, PH213, PH531	P30	
451 vaarallisten ai- neiden onnettomuus suuri	PH20, PH30, PH101, PH103, PH201, PH2055, PH501, PH503, PH511, PH211, PH213, PH531	P20	

Pelastustoimen muodostelmien tehtävät on kirjattu kohtaan Pelastustoiminnan johtaminen suur-
onnettomuustilanteessa - Onnettomuuskohtaiset toimintamallit (johtamissuunnitelmat).

5.2 Torjuntakalusto

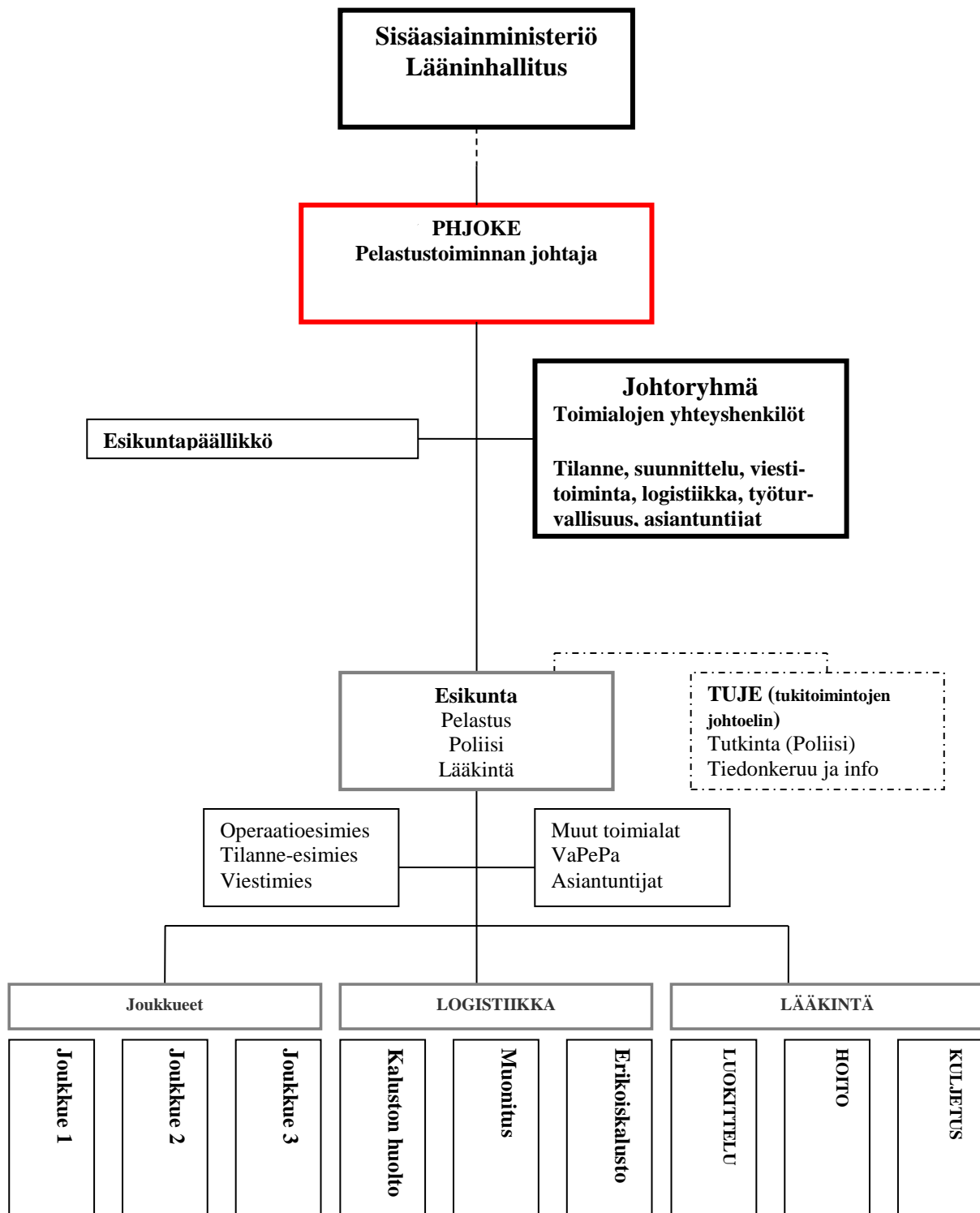
Kalusto	Sijainti
Kemikaalisukellus	Kaikissa vakinaisissa yksiköissä on kemikaalipukuja (6 yksikköä). Lisäksi pukuja löytyy PH2055:sta. Puhdistuspaikan perustaa Ahtialan vpk.
Vaahtonesteet	Orimattilan, Paavolan, Hollolan ja Heinolan säiliöautoissa on jokaisessa vaahtonestettä 1000 litraa. Vaahtoa saadaan tarvittaessa lisää Kymenlaaksosta (Kouvola ja Kotka) tai Kilpilahden jalostamolta Porvoosta.
Torjuntakalusto	Kemikaalintorjuntaa kalustoa löytyy Niemen paloaseman peräkärystä sekä varastosta. Lisää kalustoa saadaan tarvittaessa paikalla Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen kemikaalintorjuntayksiköstä. Lisäksi Niemestä löytyy tarvittaessa erillinen puhdistuskontti.

6 TUKIORGANISAATIOT

Yhteistyötaho	Yhteystiedot	Tehtävät onnettomuustilanteessa
Poliisi	Hätäkeskus hälyttää	Vastaa vaara-alueen eristämisestä, liikenteenohjauksesta ja muista järjestyksen ja turvallisuuden ylläpitämiseen kuuluvista tehtävistä onnettomuuspaikalla sekä onnettomuuden syiden tutkinnasta sen mukaan, kun siitä erikseen säädetään.
Ympäristöviranomainen	Kirsi Liukkonen- Hämäläinen 040-521 6733 Heli Kanto 044-781 3731	Antavat asiantuntija-apua pelastustoimenpiteisiin liittyvässä ympäristövahinkojen vaikutusten arvioinnissa.
Ensihoitokeskus	häätäkeskus hälyttää	Huolehtii ensihoidosta onnettomuuspaikalla
Postin turvalvomo	020-45107770	Suorittaa sisäiset hälytykset ja tiedottaminen. Aloittaa sisäisten ohjeistuksien mukaisen toiminnan. Tilaa tarvittaessa JVT-kaluston paikalle.
Orimattilan vesi	0400-494431	Pumppaamoiden sulkeminen tarvittaessa.

7 PELASTUSTOIMINNAN JOHTAMINEN SUURONNETTOMUUSTILANTEESSA

7.1 Onnettomuuskohtaiset toimintamallit (Johtamissuunnitelmat)



7.2 Onnettomuuden torjuntaan osallistuvien voimavarojen yhteensovittaminen

Pelastusviranomainen toimii yleisjohtajana moniviranomaistilanteessa (Pelastuslaki 379/211:35§).

7.3 Pelastuskomppanian esikunnan (PEL-KE)) perustaminen

PHP30 perustaa pelastuskomppanian esikunnan johtoautoon PH30. Esikunta perustetaan tilanteesta riippuen turvallisen välimatkan päähän onnettomuustilanteessa. Pääsääntöisesti esikunta voidaan perustaa kohteen aidatun pihan sisäpuolelle. Paikalle tarvitaan aina kohteen edustaja ja tarvittaessa poliisin, ensihoidon tai ympäristöviranomaisen edustaja.

7.4 Johtokeskuksen (PEL-JOKE) perustaminen

Suuronnettomuudessa, tai sen uhkatilanteessa, päivystävä päällikkö tai hänen määräämänsä henkilö perustaa pelastustoiminnan johtokeskuksen aseman 10 tilannekeskukseen. Johtokeskus on kyettävä perustamaan kahden (2) tunnin kuluessa siitä, kun ensimmäinen yksikkö on vastaanottanut hälytyksen.

Johtokeskus (JOKE) on kiinteä johtamispaikka, jossa on tarvittavat viestivälineet ja atk-yhteydet tilannekuvan muodostamista ja johtamista varten. Pelastustoiminnan johtamisen niin vaatiessa miehitetään kiinteään paikkaan johtokeskus (JOKE). Johtokeskuksessa johdetaan laajoja tai kesoltaan pitkiä pelastustehtäviä. Johtokeskus perustetaan Paavolan pelastusasemalla (asema 10).

Johtokeskuksen miehitys tilanteen mukaan:

- pelastustoiminnan johtaja (P20)
- esikunta henkilöstö (2-3 hlö)
- muiden viranomaisten edustajat

7.5 Evakuointi

Pelastusviranomainen vastaa evakuoinnista onnettomuustilanteessa. Onnettomuustilanteessa on erittäin epätodennäköistä, että aidatun alueen ulkopuolisia kohteita jouduttaisi evakuoimaan.

Tuuliolosuhteista riippuen mahdollinen ilmastoinnin katkaiseminen ja sisätiloihin suojautuminen riittäisi. Mikäli laajempaan evakuointiin jouduttaisi, niin se aloitetaan alueen yrityksistä Allu Finland, Posti Pennala 1 ja Pekkalan autokorjaamo. Evakuointi käynnistetään tiedottamalla yrityksiä tilanteesta. Asutusta, joka sijaitsee kauempana kohteesta, tiedotetaan vaaratiedotteelle ja evakuoinnissa pyydetään virka-apua poliisilta.

7.6 Ympäristövahinkojen minimoiminen

Kemikaaleille ja sammutus vesille on alueella oma talteenotto järjestelmä, joka on esitetty tarkemmin liitteessä.

7.7 Muonituksen järjestäminen ja muu huolto

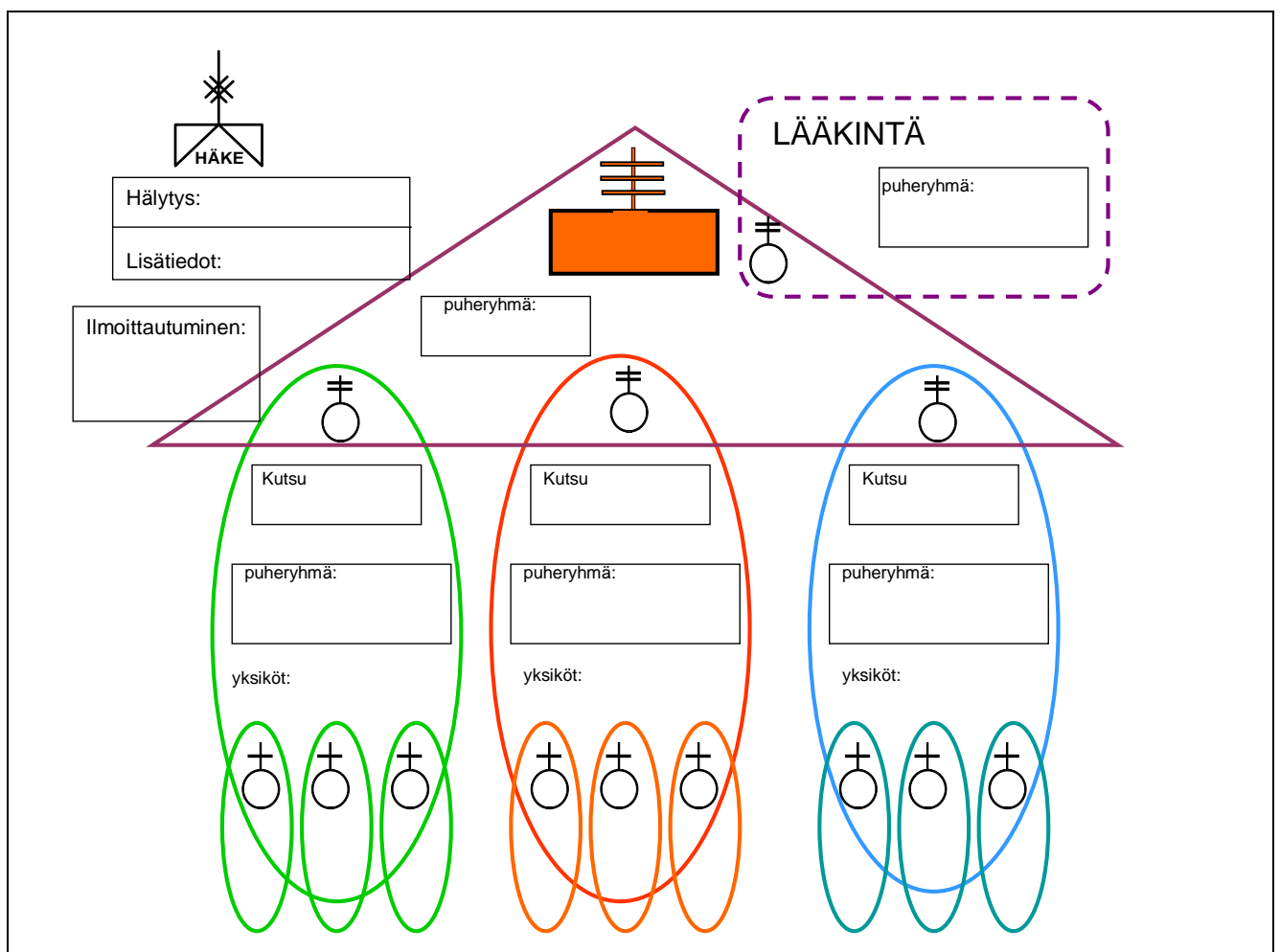
Juomahuolto aloitetaan onnettomuuden kestäessä enintään kolme tuntia.

Ruokahuolto aloitetaan onnettomuuden kestäessä yli kolme tuntia.

Pelastustoiminnan johtaja päättää muonituksen aloittamisesta.

Paineilmahuolto järjestetään Paavolan paloasemalla ja muu huoltotoiminta Orimattilan tai Paavolan paloasemilla.

7.8 Viestintä



Kuva 1. Esimerkki selkeästä pelastuskompanian viestikaaviosta. (Honkanen & Neuvonen, PeO)

7.9 Onnettomuustilanteen lopettaminen

Päätöksen pelastustoiminnan lopettamisesta tekee pelastustoiminnan johtaja. Jälkivartioinnista tai muista tarvittavista jatkotoimista sovitaan kohteen edustajan kanssa. Mahdollisista ympäristöön liittyvistä jatkotoimista sovitaan myös ympäristöviranomaisen kanssa.

8 VÄESTÖN VAROITTAMINEN

8.1 Väestöhälyttimet

Alueella ei ole väestöhälyttimiä, joten niitä ei voida hyödyntää onnettomuustilanteessa.

8.2 Muut väestön hälyttämiseen käytettävät järjestelmät

Väestön varoittamiseen käytetään vaaratiedotetta ja liikkuvasta pelastuslaitoksen ajoneuvokalustosta annettavaa kuulutusta. Lisäksi tarvittaessa vaara-alueella olevia tiedotetaan henkilökohtaisesti pelastuslaitoksen tai poliisin yksiköiden toimesta.

8.3 Vaaratiedote

Vaaratiedote voidaan antaa jos onnettomuus aiheuttaa:

- hengen tai terveysvaaran
- vaaran omaisuuden vaurioitumiselle tai tuhoutumiselle merkittävässä määrin

Vaaratiedote voidaan antaa myös alueellisesti radion välityksellä.

Suunnitelma liitteenä on valmiit kohteeseen soveltuvat vaaratiedotemallit.

Lisää malleja ja ohjeita vaaratiedotteen antamiseen löytyy pelastustoiminnan tiedottamisen kansiosista.

Vaaratiedotteen antamisesta päättää pelastustoiminnan johtaja.

9 ONNETTOMUUDESTA TIEDOTTAMINEN

9.1 Onnettomuusilmoitukset

Pelastusviranomainen vastaa ilmoituksista onnettomuustutkintakeskukselle ja sisäministeriön pelastusosaston päivystäjälle ja lisäksi tarvittaessa ympäristöviranomaisille. Kohde vastaa ilmoituksesta Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle.

9.2 Muiden EU-maiden tiedottaminen

Sisäministeriö huolehtii EU-maiden tiedottamisesta.

9.3 Medialle tiedottaminen

Pelastusviranomainen, poliisi, toiminnanharjoittaja, sekä mahdolliset muut toimijat tiedottavat omaan toimialaansa koskevat asiat yhteistoiminnassa. (P-H pelan ohje tiedottamisesta)

Ulospäin tapahtuvassa tiedottamisessa pelastustoiminnan johtaja organisoii tiedottamisen. Tiedotuksesta vastaa pelastustoiminnan johtaja tai hänen nimeämänsä henkilö (tiedotuspäällikkö)

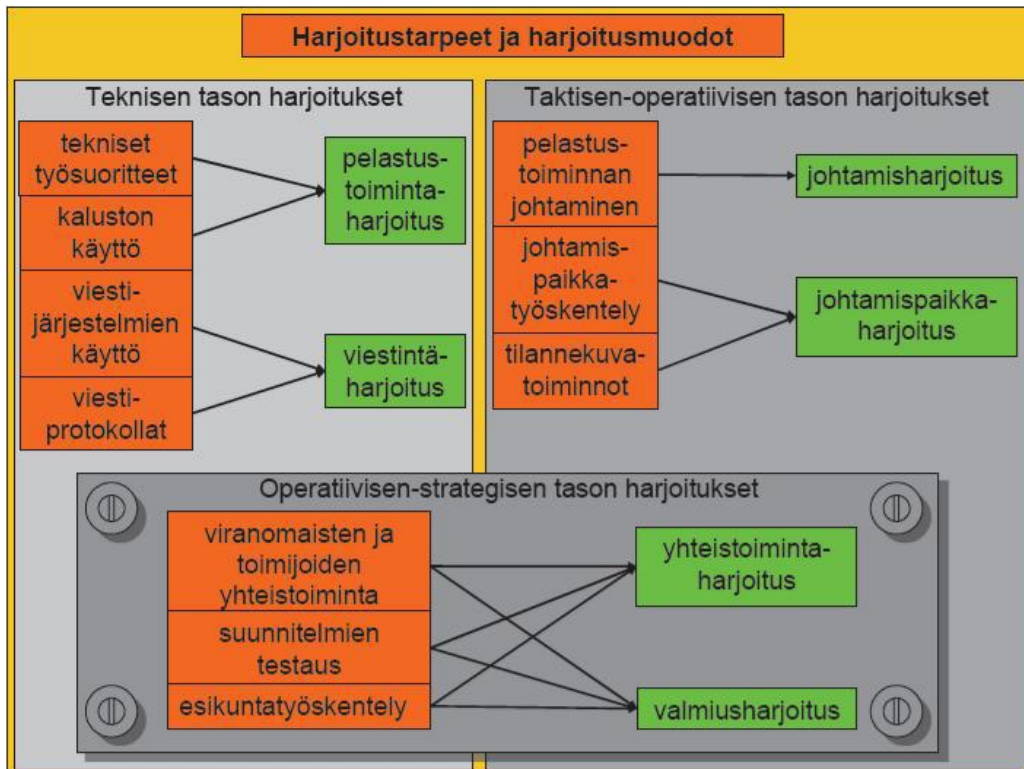
Medialle lähtee ensitiedote onnettomuudesta hälytyksen yhteydessä. Jatkotiedote annetaan mahdollisimman pian hälytyksestä (n. 15 min).

Tiedotustilaisuus on järjestettävä, kun tiedotuspaine on suuri. Ensimmäinen tiedotustilaisuus tulisi järjestää noin tunnin kuluttua hälytyksestä. Mukana tiedotustilaisuudessa on kohteen edustaja, yhteistyöviranomaisten edustajat ja tarvittavat asiantuntijat. Ensimmäisen tiedotustilaisuus tulee olla lyhyt (n. 15 min) ja siinä kerrotaan mitä on tapahtunut, mitä toimenpiteitä on tehty ja tullaan tekemään, mitä toimenpiteitä on määrätty väestölle, arvio onnettomuuden kestosta ja milloin tiedotetaan seuraavan kerran.

Toinen tiedotustilaisuus järjestetään, kun onnettomuustilanne on ohi. Toiselle tiedotustilaisuudelle on hyvä varata runsaasti aikaa. Tiedotustilaisuudessa käydään tarkemmin läpi sen hetkiset tiedot onnettomuudesta. Kysymyksille on varattava aikaa ja niihin on vastattava, jotta ei anneta vaikutelmaa salailusta.

10 SUURONNETTOMUUSHARJOITUSTEN JÄRJESTÄMINEN

Vastuuhenkilöt	
Harjoitustiheys	
Harjoitusten tavoitteet	
Harjoituksen toteuttaminen	
Harjoitusten teema	
Harjoituksen suunnittelu	
Harjoituksen dokumentointi	



Kuva 2. Harjoitustarpeet ja harjoitusmuodot. (Pelastustoimen harjoitusstrategia)

10.1 Järjestetyt suuronnettomuusharjoitukset

Aika	Harjoituksen aihe	Harjoituksen vastuhenkilö

11 LIITTEET

Liite 1 VAK-varaston toimintaohjeita

Liite 2 VAK prosessikuvaus sisälogistiikka

Liite 3 VAK prosessikuvaus ulkologistiikka

Liite 4 Kemikaalien sijainti varastossa

Liite 5 Ulkopuolinen VAK-viemäröinti

Liite 6 VAK räjähdysten kestävyys

Liite 7 Sprinklerjärjestelmien kuvaus FireCon

Liite 8 Selvitys sammutusjärjestelmiin liittyvistä asioista FireCon

Liite 9 Sammutusvaahdon käyttöturvallisuustiedote

Liite 10 Selvitys sammutusvesialtaan koosta