

PELASTUSSUUNNITELMA

Karakallion koulu

Kotkakuja 5

02620 Espoo



PELASTUSSUUNNITELMAN LAATIJA

1.12.2017	Yrityssuojeluyhdistys / Jarmo Kelo
-----------	------------------------------------

Pelastussuunnitelman sivuja:	53 kpl.
------------------------------	---------

Viimeisin päivitys 20.8.2024 NCC Suomi Oy. / T. Aronranta

Viimeisin päivitys Jarmo Kelo / Tommi Aronranta

Yleinen hätänumero 112 (24h)

Päivystysapu 116 117 (24h)

Sosiaalipäivystys 029 151 2221 (24h)

HUS / Myrkytystietokeskus 09 - 471 977 (24h)

Sähkökatkot, Caruna 0800 1 95011 (24h)

Terveysneuvonta 09 - 310 100 23 (24h)

Jorvin sairaala, 09 - 4711 (24h)

Pelastussuunnitelman on laatinut Yrityssuojeluyhdistys ry. Pelastussuunnitelman tekemisestä on säädetty pelastuslaissa (379/2011) ja valtioneuvoston asetuksessa pelastustoimesta (407/2011).

Pelastussuunnitelman osittainenkin kopiointi ja jäljentäminen on kielletty ilman Yrityssuojeluyhdistys ry:n lupaa.

PELASTUSSUUNNITELMAN SISÄLTÖ

Jakelu ja säilytys

Ilmoituslomake pelastusviranomaisille

1. Pelastussuunnitelman lakiperusteet

1.1. Turvallisuuden päämäärä ja pelastussuunnitelman tarkoitus

1.2. Pelastussuunnitelman laatimisessa noudatettava järjestelmä

2. Turvallisuuden järjestelyt

- 2.1. Liittyminen kunnan väestösuojeluun
- 2.2. Kiinteistön kuvaus, varapoistumisreitit sekä yhteinen kokoontumispaikka
- 2.3. Arat ja vaaraa tuottavat kohteet, vaaratilanteet sekä niiden vaikutukset ja toimenpiteet
- 2.4. Energia, vesi, sähkön pääkytkin, ilmastoinnin- ja savunpoiston kytkin sekä paloilmoitinkeskus
- 2.5. Naapurit
- 2.6. Turvattava henkilöstö
- 2.7. Koulun turvallisuusorganisaatio
- 2.8. Väestönsuojaan liittyviä tietoja
- 2.9 Turvallisuuskoulutusta saaneet henkilöt

3. Oppilaitoksen turvallisuus

- 3.1. Turvallisuuspäällikön tehtävät
- 3.2. Aluevastaavan tehtävät
- 3.3. Varausmenettelyt (VAP)
- 3.4. Johtopaikka
- 3.5. Turvallisuusorganisaation koulutus
- 3.6. Rakenteellinen turvallisuus
- 3.7. Väestönsuojamateriaali
- 3.8. Väestönsuojan kunnostus
- 3.9. Väestönsuojajohtajan toimintaohje

4. Toimintaohjeita uhkatilanteiden varalta

- 4.1. Tiedottaminen onnettomuus- ja kriisitilanteessa
- 4.2. Tulipalo ja tulityöohje
- 4.3. Tapaturma
- 4.4. Varkaus, ryöstö, pommiuhka ja uhkaavan henkilön kohtaaminen
- 4.5. Vaaralliset aineet
- 4.6. Sähkökatkot
- 4.7. Vesivahingot

4.8. Radioaktiivinen laskeuma

4.9. Yleinen vaaramerkki

5. Turvaopasteet

5.1. Palontorjuntamerkit

5.2. Väestönsuojelumerkit

5.3. Poistumisreittimerkit

6. Oppilaitoksen turvallisuusohje ilmoitustaululle

7. Oppilaitoksen sisäinen palotarkastuslista

7.1. Henkilökunnan turvallisuuskävelyn tarkistuslista

7.2. Oppilaitoksen erillisohjeet

8. Tutustuminen suunnitelmaan ja koulutus

9. Lomakkeet:

9.1. Pommiuhkalomake

9.2. Tuntomerkkilomake

9.3. Tulitöiden valvontasuunnitelma

9.4. Tulityölupalomake

9.5. Kiinteistön pelastustie

Tietosuojaseloste

JAKELU JA SÄILYTYS

Normaalioloissa	Osat/liitteet	Kpl
Turvallisuuspäällikkö	Pelastussuunnitelmakansio	1
Kiinteistön omistaja	Ilmoituslomake pelastusviranomaiselle	1
Kunnan pelastuslaitos	Ilmoituslomake pelastusviranomaiselle	1

Pelastussuunnitelmia on laadittu 1 kpl. joka päivitetään tarvittaessa suunnitelman laatijan sekä elinkaaripalveluntuottajan toimesta:

Yrityssuojeluyhdistys ry

Jarmo Kelo

+ 358 50 430 8326

www.yrityssuojelu.fi

jarmo.kelo@yrityssuojelu.fi

PELASTUSSUUNNITELMAN ILMOITUSLOMAKE PELASTUSVIRANOMAISILLE

LIITTYMÄ YLEISEEN TURVALLISUUSORGANISAATIOON:

Suojelupiiri: Pelastusviranomainen tiedottaa valmiutta kohotettaessa	Alalohko: Pelastusviranomainen tiedottaa valmiutta kohotettaessa
Suojelulohko: Pelastusviranomainen tiedottaa valmiutta kohotettaessa	Suojeluyksikkö: Ei käytössä Espoossa

KIINTEISTÖN TIEDOT:

Kiinteistön nimi:	Kiinteistö Oy Espoon Koulu- ja päiväkotitilat / Karakallion koulu
Kiinteistön omistaja:	Espoon kaupunki, Tilakeskus-liikelaitos / tilahallinta
Kiinteistön haltija:	Espoon kaupunki, Tilakeskus-liikelaitos / tilahallinta
Kiinteistön käyttäjä:	Sivistystoimi / Suomenkielisen opetuksen tulosityksikkö
Kiinteistön vakuutusyhtiö:	Pohjola
Toiminnan laatu:	Oppilaitos
Kiinteistön osoite:	Kotkakuja 5
Postinumero:	02620 Espoo
Isännöinti:	Braleva Kiinteistöpalvelut Oy.
Isännöitsijä:	Annika Lehtisalo
Isännöitsijän osoite:	Soukantie 13
Postinumero:	02360
Isännöitsijän puh:	010 3276 418
Isännöitsijän sähköposti:	annika.lehtisalo@braleva.fi
Kiinteistön huoltoliike:	RTK-Palvelu Oy
Huoltoliikkeen osoite:	Sanomatie 3
Postinumero:	01770 Vantaa
Huoltoliikkeen puh:	029 029 4000 (24h)
www - osoite:	www.rtkpalvelu.fi
Sähköpostiosoite:	asiakaspalvelu@rtkpalvelu.fi
Kiinteistönhoitaja:	Amir Derakhshandeh, puh. 044 412 4799, amir.derakhshandeh@rtkpalvelu.fi
Tulityökortin valvoja:	Amir Derakhshandeh

KOULUN TURVALLISUUSORGANISAATION JOHTO:

Kiinteistön edustajat:	Tommi Aronranta (NCC Suomi Oy) 050 564 6560
Turvallisuuspäällikkö:	Rehtori, Miia Muurinen puh. 040 186 2354
Turvallisuuspäällikön sijainen:	Susanna Koponen, puh. 040 639 3026

Pelastussuunnitelman laatija:

Jarmo Kelo (Yrityssuojeluyhdistys ry)
050 430 8326

Päiväys:
Allekirjoitus:
Turvallisuuspäällikkö

Liitteet:

Toimitetaan osoitteeseen:
Länsi-Uudenmaan pelastuslaitos
Onnettomuuksien ehkäisyn palvelyksikkö
Palomiehentie 1, 02070 Espoon kaupunki

1. PELASTUSSUUNNITELMAN LAKIPERUSTEET

PELASTUSLAKI (379/2011)

14 § Omatoiminen varautuminen Rakennuksen omistajan ja haltijan sekä toiminnanharjoittajan on osaltaan:

1. Ehkäistävä tulipalojen syttymistä ja muiden vaaratilanteiden syntymistä;
2. Varauduttava henkilöiden, omaisuuden ja ympäristön suojaamiseen vaaratilanteissa;
3. Varauduttava tulipalojen sammuttamiseen ja muihin sellaisiin pelastustoimenpiteisiin, joihin ne omatoimisesti kykenevät;
4. Ryhdyttävä toimenpiteisiin poistumisen turvaamiseksi tulipaloissa ja muissa vaaratilanteissa sekä toimenpiteisiin pelastustoiminnan helpottamiseksi.

Edellä 1 momentissa säädetty koskee myös muualla kuin rakennuksessa harjoitettavaa toimintaa sekä yleisötilaisuuksia.

VALTIONEUVOSTON ASETUS PELASTUSTOIMESTA (407/2011) Seuraaviin valtioneuvoston asetuksessa (487/2011) mainittuihin kohteisiin on laadittava pelastussuunnitelma pelastuslain (379/2011) 15§ mainituista toimenpiteistä:

1. Asuinrakennuksiin, joissa on vähintään kolme asuinhuoneistoa.
2. Pelastuslain 18§ tarkoitettuihin kohteisiin (mm. sairaaloihin, vanhainkoteihin, hoitolaitoksiin, liikuntarajoitteisten ja muiden erityisryhmien palvelu- ja asuinrakennuksiin sekä rangaistuslaitoksiin ja muihin näitä vastaaviin tiloihin, joissa olevien ihmisten kyky havaita vaaratilanne tai mahdollisuudet toimia vaaratilanteen edellyttämällä tavalla ovat heikentyneet).
3. Kouluihin, oppilaitoksiin ja muihin vastaaviin opetuksessa käytettäviin tiloihin, lastensuojelulaitoksiin ja koulukoteihin, sekä päiväkoteihin, perhepäiväkoteihin ja muihin lasten ryhmämuotoisen hoidon järjestämisessä
4. käytettäviin tiloihin lukuun ottamatta yksityisiä asuntoja;
5. Majoitus- ja ravitsemistoiminnasta annetussa laissa (308/2006) tarkoitettuihin majoitusliikkeisiin sekä ulkoilulaissa (606/1973) tarkoitetuille leirintäalueille ja tilapäisille leirintäalueille;
6. Tiloihin, joita käytetään vähintään 20 henkilön tilapäiseen joukkomajoitukseen;
7. kirkkoihin, kirjastoihin, urheilu- ja näyttelyhalleihin, teattereihin, liikenneasemille, messualueille, moottoriradoille, huvipuistoille, sekä edellä mainittuja vastaaviin kokoontumispaikkoihin;
8. Kauppakeskuksiin ja vastaaviin tiloihin, sekä yli 400 neliömetrin myymälöihin;
9. Yli 50 asiakaspaikan ravintoloihin ja vastaaviin tiloihin;
10. Yli 1500 neliömetrin teollisuus-, tuotanto- ja varistorakennuksiin;
11. Ympäristönsuojeluasetuksen (169/2000) 1 §:n mukaisiin ympäristölupaa edellyttäviin eläinsuojiin;
12. Kohteisiin, joissa vaarallisen kemikaalin vähäistä teollista käsittelyä ja varastointia saa harjoittaa vain tekemällä siitä vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden turvallisuudesta annetun lain (390/2005) 24 §:ssä tarkoitetun ilmoituksen;
13. Kulttuuriomaisuuden suojelua koskeissa Suomea sitovissa kansainvälisissä sopimuksissa kulttuuriomaisuudeksi määriteltuihin ja sitä sisältäviin rakennuksiin ja kohteisiin sekä muihin lakien ja asetusten nojalla kulttuuriomaisuutena suojeltuihin rakennuksiin ja kohteisiin;
14. Työpaikkatiloihin, joissa työntekijöiden ja samanaikaisesti paikalla olevien muiden ihmisten määrä on yleensä vähintään 50;
15. Yli 100 metriä pitkiin yleisessä käytössä oleviin tunneleihin. Jos samaa kohdetta varten tulee muun lain kuin pelastuslain taikka toimivaltaisen viranomaisen antaman määräyksen nojalla laatia turvallisuus-, valmius- tai muu vastaava suunnitelma, erillistä pelastussuunnitelmaa ei tarvitse laatia, vaan vastaavat asiat voidaan koota mainittuun muuhun suunnitelmaan. Tästä on mainittava suunnitelmassa.

10 § Pelastussuunnitelman sisältö (pelastussuunnitelmassa on selvitettävä):

Pelastuslain 15 §:n 2 momentissa säädetyn sisältövaatimuksen lisäksi pelastussuunnitelmassa on tarpeen mukaan otettava

huomioon myös kohteen tavanomaisesta poikkeava käyttö ja tilapäinen käyttötavan muutos.

Pelastussuunnitelmassa on selvitettävä myös, miten pelastuslain 14 §:n mukainen omatoiminen varautuminen toteutetaan poikkeusoloissa. Pelastussuunnitelma on pidettävä ajan tasalla ja siitä on tiedotettava tarvittavalla tavalla asianomaisen rakennuksen tai muun kohteen asukkaille ja työntekijöille sekä muille, joiden on osallistuttava pelastussuunnitelman toimeenpanoon. Vastuu suojelusta kuuluu kunkin yrityksen johdolle. Suojelu toteutetaan kunkin yrityksen oman henkilöstön avulla ja väestönsuojelu valmistellaan niin laajasti kuin mahdollista normaaliolojen järjestelyjen varaan.

Turvallisuusselvitys

Sairaaloihin, vanhainkoteihin, hoitolaitoksiin ja muihin yllä olevan listan toisessa kohdassa mainittuihin kohteisiin, joissa paloturvallisuuden riskit johtuvat tilojen käyttötavasta ja henkilöiden rajoitetusta tai alentuneesta toimintakyvystä, tulee suunnittelun alkuvaiheessa laatia erityinen turvallisuusselvitys. Tämän pohjalta määritetään rakenteelliset ja muut toimenpiteet riittävän turvallisuustason saavuttamiseksi.

1.1. TURVALLISUUDEN PÄÄMÄÄRÄ JA PELASTUSSUUNNITELMAN TARKOITUS

Turvallisuuden päämääränä on turvata kiinteistön alueella työskentelevä henkilöstö, toiminta ja omaisuus sekä ympäristö normaali- ja poikkeusoloissa. Pelastussuunnitelman tarkoituksena on ohjata henkilökuntaa, vuokralaisia ja asiakkaita tulipalojen ja muiden onnettomuuksien ennalta ehkäisyssä, sekä niihin liittyvien henkilöturvallisuusriskien poistamisessa normaali- ja poikkeusoloissa rakennuksessa. Turvallisuusorganisaatio on aina samanlainen riippumatta toiminnan luonteesta tai valmiustiloista ja se perustuu tällä hetkellä paikalla olevaan henkilöstöön.

Pelastussuunnitelmassa annetaan ohjeita alkutoimenpiteistä joihin on ryhdyttävä vaaratilanteen tai onnettomuuden sattuessa.

Suunnitelma tulee tarkastaa vuosittain, tai oleellisten tietojen muuttuessa!

1.2 PELASTUSSUUNNITELMAN LAATIMISESSA NOUDATETTAVA JÄRJESTELMÄ

Pelastussuunnitelmassa esitetään ne toimenpiteet, joilla pyritään torjumaan yritystä ja kiinteistöä uhkaavat normaalit vaarat, sekä määrittämään, mitä erilaisten uhkatilanteiden varalta on ennakolta tehtävä ja miten suojelu mahdollisesti järjestetään. Yritys voi laatia myös omista hallinnoimistaan tiloistaan oman pelastussuunnitelman joka liitetään koko kiinteistöä koskevaan pelastussuunnitelmaan. Mikäli rakennuksessa toimivilla yrityksillä on tarvetta yksityiskohtaisempaan suunnitteluun, ovat nämä suunnitelman osat aloista huolehtivien tekemiä ja heidän hallussaan. Huomioitavaa on se, että pelastussuunnitelman on kyettävä seuraamaan yrityksen- ja kiinteistön kehitystä.

YRITYKSEN SUOJELUTOIMENPITEET

Valtioneuvoston päätöksellä Sisäasiainministeriön pelastusosasto antaa tarvittaessa määräyksen perusvalmiuksien kohottamisesta poikkeusolojen julistamiseen.

PERUSVALMIUS

- Pelastussuunnitelma on laadittu ja pidetty ajan tasalla
- Turvallisuusjohto ja- organisaatio on nimetty ja koulutettu normaaliolojen uhkatilanteiden varalle.
- Normaaliolojen työpaikkaturvallisuudesta on huolehdittu ja henkilövaraukset tehty.
- Väestönsuojalaitteistojen hoito on järjestetty ja väestönsuojan hoitajat on nimetty ja koulutettu.
- Suojien 72 h vasteaika on käytännössä toteutettavissa.

SUOJELUVALMIUDEN KOHOTTAMINEN

- Pelastussuunnitelma tarkistetaan ja täydennetään.
- Mahdollinen nimetty johtopaikka saatetaan toimintavalmiiksi.
- Mahdollisten väestön- tai tilapäissuojien kunnostamiseen valmistaudutaan.
- Suojien välineet ja kalusto tarkistetaan ja viestiyhteyksien asennustyöt suoritetaan.
- Suojelumateriaalin riittävyys ja käyttökelpoisuus tarkistetaan ja materiaali täydennetään.
- Kiinteistön- ja väestönsuojan ilmastointijärjestelyt tarkastetaan.

SUOJELUN TOIMEENPANO (poikkeusolojen julistamisen jälkeen)

- Turvallisuusorganisaatio perustetaan kokonaisuudessaan.
- Johtopaikan valmistelut viimeistellään ja väestönsuojat tyhjennetään ja saatetaan suojelukuntoon.

2. TURVALLISUUDEN JÄRJESTELYT

- Toiminnan painopiste on vaaratilanteiden ennalta ehkäisevässä toiminnassa, sekä henkilöiden opastamisessa vaara-alueen ulkopuolelle (ulos).
- Kiinteistö jaetaan suojelualueisiin, joissa työskentelevistä henkilöistä on nimetty aluevastaavat.
- Palontorjunta perustuu paikalla olevaan sammutuskalustoon sekä kunnalliseen pelastuspalveluun.

2.1 LIITTYMINEN KUNNAN VÄESTÖNSUOJELUUN

Kunnan pelastuslaitos:	Länsi-Uudenmaan pelastuslaitos
Osoite:	Keskuspelastusasema, Palomiehentie 1, 02750 Espoo
Puhelin:	029 151 2112
Riskienhallintapäällikkö:	029 151 2112
Päivystävä palotarkastaja:	ark. klo 9.00-11.30, puh 029 151 2512
Palotarkastajat:	Palotarkastuksiin liittyvissä asioissa palvelee päivystävä palotarkastaja
Lähin paloasema:	Leppävaaran paloasema, Portinvartijantie 1, 02650 Espoo
Perilleajo kohteeseen:	n. 6 min (kohteesta n 4,3 km päässä)

Yrityksen sijoittuminen kunnan aluejakoon:

KUNNAN SUOJELUJOHTO

Kaupunki:	Espoo
Johtokeskus:	Kannusillanmäen väestönsuoja
Osoite:	Kannusillankatu 4, 02070 Espoo
Puhelin:	09 – 816 28699 (vaihde)

SUOJELUPIIRIN JOHTOKESKUS

Suojelupiiri:	Pelastusviranomainen tiedottaa valmiutta kohotettaessa
Suojelupiirin johtokeskus:	Pelastusviranomainen tiedottaa valmiutta kohotettaessa

Suojelupiirin johtaja:	Pelastusviranomainen tiedottaa valmiutta kohotettaessa
Osoite ja puh:	09 – 8162 8699 (vaihde)

SUOJELULOHKON JOHTOKESKUS

Suojelulohko:	Pelastusviranomainen tiedottaa valmiutta kohotettaessa
Lohkon johtokeskus:	Pelastusviranomainen tiedottaa valmiutta kohotettaessa
Suojelulohkon johtaja:	Pelastusviranomainen tiedottaa valmiutta kohotettaessa
Osoite ja puh:	09 – 8162 8699 (vaihde)

ALALOHKON JOHTOKESKUS

Alalohko:	Pelastusviranomainen tiedottaa valmiutta kohotettaessa
Johtaja:	Pelastusviranomainen tiedottaa valmiutta kohotettaessa
Osoite ja puh:	09 – 8162 8699 (vaihde)

SUOJELUYKSIKÖN JOHTOKESKUS (ei käytössä Espoossa)

SAIRAALAPÄIVYSTYS (24 h/vrk)

Lähin sairaalapäivystys:	Jorvin sairaala (päivystys 24 tuntia vuorokaudessa)
Osoite:	Turuntie 150, 02740 Espoo
Puhelin:	Vaihde 09 – 4711, neuvonta 09 – 471 833 30 Yleinen hätänumero 112 palvelee kiireellistä apua vaativissa sairauskohtauksissa ja onnettomuustilanteissa

HÄLYTINTIEDOT

Lähin kunnallinen hälytin:	Elektroninen suurtehohälytin
Sijainti:	
Kuuluvuus kohteeseen:	

EVAKUOINNIN KOKOONTUMISKESKUS

Kokoontumiskeskus:	Pelastusviranomainen tiedottaa valmiutta kohotettaessa
Vastaanottokunta:	Sijoituskunta tai -kunnat päätetään tapauskohtaisesti erikseen tilanteen vaatimusten mukaisesti (SM:n ohje väestön evakuointien suunnittelusta ja toimeenpanosta, 21.11.2003)

2.2. KIINTEISTÖN KUVAUS JA YHTEINEN KOKOONTUMISPAIKKA

Kuvaus kiinteistöstä:

Pelastussuunnitelman tarkoituksena on avustaa Karakallion koulun vastuuhenkilöitä, henkilökuntaa ja oppilaita tulipalojen, onnettomuuksien ja muiden vaaratilanteiden ennaltaehkäisyssä, sekä niihin läheisesti liittyvien henkilöturvallisuusriskien poistamisessa.

Kyseessä on oppilaitos joka sijaitsee Espoon Karakalliossa, kaupunginosassa 57, korttelissa 57005, tontilla 1, jonka pinta-ala on 29 709,3 m² ja osoite; Kotkakuja 5, 02620 Espoo.

Kiinteistö on valmistunut v.1974 (peruskorjattu v. 2014) ja se sijaitsee asemakaavoitetulla alueella, käsittäen yhden maanalaisen kerroksen, sekä yhden maanpäällisen kerroksen + iv-konehuonekerroksen. Kiinteistö on betonirunkoinen, jonka julkisivu on betonia, punaista tiiltä, kantavat pystyrakenteet betonia, kattomallin ollessa tasahuopakatto.

Kiinteistön bruttoala on 8 280 brm², kerrosala 6 956 brm² ja tilavuus 40 888 brm³, kiinteistön kuuluessa kaupungin kaukolämpöjaketuverkoston piiriin, lämmitystavan ollessa kaukolämpö + geoenergia. Kiinteistössä ei ole asuinhuoneistoja, eikä autohallia.

Kiinteistön- ja tontin omistaa Espoon kaupunki, Tilakeskus-liikelaitos / tilahallinta, kiinteistön käyttäjän ollessa Sivistystoimi / Suomenkielisen opetuksen tulosityksikkö (Karakallion koulu).

Kiinteistön paloluokka on P1 ja suojaustaso 2 (automaattinen paloilmoin osoitteellisin savuilmaisimin ja tehokas alkusammutuskalusto). Polkupyörävaraston osalta paloluokka on P3.

K krs:

Kellarikerroksessa sijaitsevat väestönsuojat VSS1 (K006) ja VSS2 (K005), talovalvomo (K002, samassa tilassa sijaitsee myös VAK 6), putkikäytävä/ryömintätila (K007, ns. huoltotunnelisto), lämmönjakohuone (samassa tilassa sijaitsee myös VAK 1), talojakamo (K003, samassa tilassa sijaitsevat myös ri- ja videovalvontakeskus ja pääpaloilmoitinkeskus), henkilökunnan pukuhuone- sosiaali- ja wc- tilat, siivoojien taukotila, sekä vesimittarihuone (K004, samassa tilassa sijaitsee myös veden pääsulku, urheilukentän vesisulku, sekä vesi- ja kaukolämpömittarit).

1 krs:

Ensimmäisessä kerroksessa sijaitsevat normi- ja erikoisluokkahuonetilat, oppilashuolto- ja hallintotilat, liikuntasali-, sekä niihin liittyvät liikuntavarasto-, pukuhuone- ja taukotilat, auditoriotila (1010), kaksi valopihaa, teknisen työn luokassa (1018) olevat tulityöpiste, keramiikkauuni, nestekaasun-, hapen- ja asetyleenin pääsulkuventtiilit, vahtimestari-, aula-, käytävä- ja wc-tilat, koulun keittiö- ja ruokasalitilat, sekä niihin liittyvät pakastin-, kylmiö- ja kuivavarastotilat, sekä useita muita sähkö- ja ristikytöntätiloja. Lisäksi ensimmäisen kerroksen pääsisäänkäynnin tuulikaapin tilassa sijaitsee paloilmoinitinkeskuksen käyttölaitte (samassa tilassa sijaitsevat myös savunpoiston laukaisupainikkeet ja iv- hätäseispainike), sähköpääkeskus, SPOK-keskus (ristikytöntä 1031D tilassa), jätehuone, siivouskeskus, sekä ”takapihan” puolella erillinen nestekaasutila (nestekaasu, asetyleenikeskus ja kaasukeskus) ja purunpoisto- ja kompressoritila.

Ullakko:

Ei ole.

Iv-konehuone / tekninen kerros:

Tiloissa sijaitsee kolme erillistä iv- konehuonetta, käsittäen kahdeksan tulo- ja poistoilmakonetta. Iv-konehuoneiden kautta tapahtuu kulku myös katolle.

Katto:

Katolla sijaitsevat kiinteistön poistoilmapuhaltimet, aurinkopaneelit, valokattoikkunat ja iv- konehuone.

Oppilaitoksen piha-alue:

Oppilaitoksen piha-alueella sijaitsevat koripallokenttä, aidattu monitoimikenttä sekä polkupyörä- ja mopoparkki.

Portaat:

Kiinteistössä on yhteensä neljä porrasta, joista yksi on yleisessä käytössä (porras 1).

- porras 1 (P0001, kulku etupihan puolelle, pääsisäänkäynnin vieressä)
- porras 2 (P1003, kulku iv-konehuoneeseen 1)
- porras 3 (P0003, kulku iv-konehuoneeseen 2)
- porras 4 (P1004, kulku iv-konehuoneeseen 3)

Kaikki kyseiset portaat toimivat myös hätäpoistumisportaina.

Hissit:

Kiinteistössä on yksi pyörätuolihissi, joka sijaitsee liikuntasalin yhteydessä.

Kiinteistön edusta:

Kiinteistön edusta on siisti ja selkeä, mitään palavaa- tai muutakaan materiaalia ei säilytetä rakenteiden välittömässä läheisyydessä, joten tuhopolton- tai ilkivallan riski on pieni.

Ulkokuoren valaistus:

Kiinteistön ulkokuoren valaistus on hyvä.

Jätehuolto:

Kiinteistön jätehuolto on keskitetty etupihan puolelle, pienen lastauslaituritalan viereen, omaan erilliseen- ja lukittuun jätehuoneeseen (0009). Jätehuoneessa sijaitsevat erilliset sammiot seka- ja biojätteille, sekä lehdille- ja kartongeille. Pahveille on oma rullakko. Roskapiste tyhjennetään Espoon kaupungin sopiman jätekuljetusyrityksen kanssa erikseen sovitun tyhjennysrytmin mukaisesti.

Tekniset turvallisuusjärjestelmät:

Kiinteistössä on käytössä tilojen suojaamiseksi kattavat kulunvalvonta, kameravalvonta, sekä ri-järjestelmät. Kameroiden kuvat tallennetaan videoliikeilmaisimen ohjaamana digitallentimelle.

Evakuointi- ja kuulutusjärjestelmät:

Kiinteistössä on kattava evakuointi- ja kuulutusjärjestelmä, jonka kuulutusjärjestelmän kuulutusaluekohtaisen valintamahdollisuuden sisältävät kuulutusköjeet sijaitsevat seuraavasti:

- keskusradiohuone opettajainhuoneen vieressä
- rehtorin huone
- opettajan huone (2 kpl)
- vahtimestarin huone
- koulusihteerin huone

- kotitalousluokka

Yhteiskuulutusmahdollisuuden sisältäviä hätäkuulutuskokojeita asennetaan koteloituna paloilmotintimen käyttölaitteen viereen, kansliaan, terveydenhoitajalle, sekä lisäksi neljä kappaletta eri puolille koulua, myös koteloituna.

Alkusammutusvälineet:

Kiinteistön alkusammutusvälineinä toimivat kerroskohtaiset jauhesammuttimet ja pikapalopostit, sekä tilakohtaiset hiilidioksidisammuttimet ja sammutuspeitteet. Keittiö-, kotitalousluokat- ja sähkötilat on varustettu CO2 sammuttimilla (keittiö ja kotitalousluokat myös sammutuspeitteillä). Kaikki lämpimät tilat on varustettu pikapalopostein. Jokaiseen pikapalopostikaappiin on sijoitettu yksi jauhesammutin. Tulityöpiste on varustettu jauhesammuttimella. Kiinteistön ylläpito huolehtii- ja vastaa sammuttimien lakisäätöistä määräaikaishuolloista ja tarkastuksista.

Automaattiset palo-ovet:

Kiinteistössä on neljä automaattisesti sulkeutuvaa palo-ovea, jotka sijaitsevat ensimmäisen kerroksen sisäkäytävien varrella. Palo-osastojen rajoilla olevat automaattiset palo-ovet on varustettu aukipitolaitteistolla, sekä oven molemmin puolin myös paloilmotintimilla, joten palohälytyksen sattuessa aukipitolaitteisto päästää ovet sulkeutumaan. Paloilmotintimet antavat palon havaitessaan myös paikallisen äänihälytyksen.

Palokunnan syöttöliittimet:

Ei ole.

Palokunnan hyökkäystie:

Palokunnan hyökkäystie kiinteistöön tapahtuu Kotkakujan puolelta, pääsisäänkäynnin tuulikaapissa olevan paloilmotintikeskuksen käyttölaitteen luokse, josta kulku edelleen hälyttävään tilaan.

Palokunnan reittiavain:

Palokunnan reittiavain sijaitsee putkilukon sisällä, Kotkakujan puolella, pääsisäänkäynnin ulko-oven vieressä jossa avain tuulikaappiin jossa toinen putkilukko jonka sisällä mekaaniset avaimet koko kiinteistöön.

Paloilmotintikeskus:

Kiinteistössä on kaksi automaattista ja osoitteellista paloilmotintikeskusta (Eltek) joista käyttölaite sijaitsee etupihan puolella olevan pääsisäänkäynnin tuulikaapin tilassa ja pääpaloilmotintikeskus kellarikerroksen talojakamo K003 tilassa.

Savun havaittuaan järjestelmä hälyttää automaattisesti hätäkeskukseen, sekä koko oppilaitoksessa palosummerien avulla. Paloilmotintikeskus käynnistää keskusradiojärjestelmästä automaattisen kuulutuksen, joka vuorottelee palosummerien äänen kanssa.

Paloilmotintikeskus tulee kokeilla määräysten mukaan kuukausittain. Kokeilut on merkittävä huoltopäiväkirjaan, jota säilytetään paloilmotintikeskuksen luona. Paloilmotinkokeilun suorittaa kiinteistönhoitaja.

Paloilmotinpainike:

Kiinteistössä on useita kerroskohtaisia paloilmotinpainikkeita.

Palosummerit:

Kiinteistössä on useita kerroskohtaisia palosummereita, jotka kuuluvat hyvin tiloissa. Palosummereiden toimintavarmuus testataan kiinteistönhoitajan toimesta.

Paloilmotintimet:

Kiinteistön paloilmallisimina toimivat kerroskohtaiset savuilmallisimet, sekä tilakohtaiset savu- lämpöilmallisinyhdistelmät (esim. teknisen työn- ja kemian luokka). Työskentelyaikana järjestelmä seuraa vain lämpöön perustuvaa ilmaisu ja muuna aikana savuun perustuvaa ilmaisu. Paloilmallitustieto on johdettu keskusradiojärjestelmään.

Sprinklaus:

Ei ole.

Sprinkler-keskus:

Ei ole.

Srinkler-kello:

Ei ole.

Savunpoisto:

Kiinteistön savunpoisto tapahtuu painovoimallisesti ulko-ovien ja ikkunoiden kautta. Kiinteistöön on laadittu erillinen savunpoistosuunnitelma ja testausohje, jota säilytetään paloilmallitinkeskuksen käyttölaitteen yhteydessä. Savunpoistolaitteet on huollettava ja kokeiltava määrääjoin käyttö- ja huolto-ohjeen mukallisesti, jolloin koelaukaistaan vähintään 20 % luukuista.

Savunpoiston laukaisukeskus:

Ei ole.

Savunpoiston ohjauskeskus: (SPOK)

Savunpoiston ohjauskeskus sijaitsee ensimmäisessä kerroksessa, tarkemmin ristikytkentä 1031D-tilassa.

Savunpoiston laukaisupainikkeet:

Savunpoiston laukaisupainikkeet (5 kpl) sijaitsevat pääsisäänkäynnin tuulikaapin tilassa, paloilmallitinkeskuksen käyttölaitteen vieressä. Savunpoiston laukaisupainikkeet on varustettu kiinteällä tekstillä SAVUNPOISTO ja ryhmänumerot tarroilla seuraavasti:

- ryhmä 1, liikuntasalin ikkunat
- ryhmä 2, sisäpiha 2, ikkunat
- ryhmä 3, sisäpiha 1, ikkunat
- ryhmä 4, auditorio
- ryhmä 5, kattolyhdyn ikkunat

Savunpoistoluukut:

Kiinteistössä on viisi manuaallisesti avattavaa savunpoistoluukkua, jotka sijaitsevat seuraavasti:

- k krs, vss 1
- k krs, vss 2
- k krs, huoltotunnelin päässä
- k krs, huoltotunnelin päässä
- k krs, huoltotunnelin päässä

Savunpoistoikkunat:

Kiinteistössä on yksitoista sähköisesti avattavaa savunpoistoikkunaa, jotka sijaitsevat seuraavasti:

- liikuntasali (ryhmä 1, kolme savunpoistoikkunaa)
- sisäpiha 2 (ryhmä 2, yksi savunpoistoikkuna)

- sisäsiipi 1 (ryhmä 3, yksi savunpoistoikkuna)
- auditorio (ryhmä 4, yksi savunpoistoluukku)
- kattolyhdyn ikkunat (ryhmä 5, kuusi savunpoistoikkunaa)

Savunpoistopuhaltimet:

Ei ole.

Savunpoistopuhaltimien virtakytkimet:

Ei ole.

Savuverhot:

Ei ole.

Turvavalokeskus:

Kiinteistössä ei ole erillisiä turvavalokeskuksia, vaan turvavalot testataan lvi-valvomosta käsin erillisen Teknowaren Aalto-control tietokoneohjelman avulla. Turva- ja merkkivalaistuksen hoidosta ja kokeiluista huolehtii kiinteistönhoitaja. Poistumisteiden turva- ja merkkivalojen valaistuksen toiminta-aika on vähintään 60 minuuttia.

Väestönsuojat:

Kiinteistössä on kaksi väestönsuojaa, jotka sijaitsevat kellarikerroksen tiloissa. Väestönsuoja VSS1 (K006) toimii bänditilana ja väestönsuoja VSS2 (K005) henkilökunnan kuntosalina. Molemmat väestönsuojat ovat tyhjennettävissä- ja käyttöönottokunnossa 72 tunnin vasteajalla.

Avainhallinta / lukitus:

Kiinteistön lukitus pohjautuu Sento- sarjoitukselle jonka avainhallinnasta vastaa isännöitsijä / Braleva Kiinteistöpalvelut Oy.

Sähköpääkeskus:

Kiinteistön sähköpääkeskus sijaitsee ensimmäisen kerroksen tilassa (1137), johon käynti tapahtuu ulkokautta.

Aurinkosähköjärjestelmä:

Kiinteistö on varustettu aurinkosähköjärjestelmällä joka syöttää tuottamaansa sähköä kiinteistöä palvelevaan sähköverkkoon.

Aurinkokeräimet (paneelit) sijaitsevat vesikatolla sekä invertterit ja AC/DC turvakytkimet tuulikaapissa nro 2 (tila nro 1016) sijaitsevassa ryhmäkeskus-kaapissa nro 1016A. Aurinkosähköjärjestelmän pääkytkin sijaitsee sähköpääkeskuksessa nro 1137 (kulku ulkoa).

Kaikki aurinkosähköjärjestelmän toimintaan vaikuttavat kytkimet, katkaisimet ja niiden toimintaohjeet ovat merkitty erillisellä näkyvällä tarralla sekä lisäksi järjestelmästä on maininta pelastuslaitokselle toimitetussa kohdekortissa, -piirroksessa sekä yksityiskohtaisemmassa aurinkosähköjärjestelmän tieto-kortissa jotka löytyvät myös kiinteistön paloilmoitinkeskukselta. Tämän lisäksi aurinkosähköjärjestelmästä kertova kansainvälinen aurinkosähkösymboli on kiinnitetty tarvittaviin sijainteihin joissa tieto järjestelmän olemassa olostä on tarpeellinen.

UPS / varavoima:

Kiinteistössä ei ole UPS- tai varavoimajärjestelmää, joten mahdollisen sähkökatkoksen varalle kannattaa tiloihin hankkia käsivalaisimia, sekä paristoilla toimivia matkaradioita.

Koneellinen ilmastointi:

Kiinteistössä on yhteensä kahdeksan tulo- ja poistoilmakonetta, jotka sijaitsevat seuraavasti:

- 2 krs, iv- konehuone 1, kaksi iv- konetta + keittiötilan poisto (tilassa myös VAK 3)
- 2 krs, iv- konehuone 2, viisi iv- konetta (tilassa myös VAK 4 ja VAK 5)
- 2 krs, iv- konehuone 3, yksi iv- kone (tilassa myös VAK 2)

Jokaisen iv-konehuoneen kautta tapahtuu kulku myös katolle.

Ilmastointilaitteiden- ja kanavien puhdistus:

Kiinteistön keittiön osalta puhdistus tapahtuu lakisääteisesti kerran vuodessa sekä muut ei suurkeittiökäytössä olevat kanavat puhdistetaan 5 vuoden välein.

Tulvavahingot:

Mahdollisista tulvista aiheutuvia vesivahinkoriskejä kiinteistölle ei ole.

Vartiointi:

Kiinteistössä on hälytysvartiointi, Securitas Oy, hälytyskeskuspalvelut 020 491 2600 (24h), asiakaspalvelukeskus puh 020 302 001.

Kiinteistöpalvelut:

Kiinteistöpalveluista vastaa RTK-Palvelu Oy, nimetty kiinteistönhoitaja Amir Derakhshandeh 044 412 4799, palvelunumero puh 029 029 4000 (24h).

Siivouspalvelut:

Siivouspalveluista vastaa Espoon kaupunki joka teettää varsinaisen siivoustyön valitsemallaan siivousyrityksellä.

Yleinen turvallisuus:

Kiinteistön yleinen turvallisuus ja siisteys on hyvä.

Kiinteistön oma palo- ja turvallisuustarkastustiimi:

Oppilaitoksessa on oma nimetty turvallisuusorganisaatio.

Muuta huomioitavaa:

Liikuntasalin iltakäyttäjien turvallisuus tulee ottaa huomioon. Käyttäjille tulee aina olla esillä kiinteistön pelastussuunnitelmassa olevat toiminta- ja poistumisohjeet.

Mahdollisten yö-koulujen ja tilapäismajoitusten järjestämistä varten kysytään erikseen toimintaohjeet paikalliselta pelastusviranomaiselta. Yö-kouluista ja tilapäismajoituksista tulee laatia ilmoitus paikalliselle pelastusviranomaiselle.

Poistumisreitit:

Kiinteistön poistumisreiteinä toimivat seuraavat portaat, joista yksi on yleisessä käytössä:

- porras 1 (P0001, kulku etupihan puolelle, pääsisäänkäynnin vieressä)
- porras 2 (P1003, kulku iv-konehuoneeseen 1)
- porras 3 (P0003, kulku iv-konehuoneeseen 2)
- porras 4 (P1004, kulku iv-konehuoneeseen 3)

Portaiden lisäksi kaikki ulko-ovet toimivat poistumisreiteinä.

Poistumisportaat- ja reitit on varustettu turvalaistuksella sekä kyltein.

HUOMIO ETTÄ POISTUMISREITIT OVAT VAPAAT TAVAROISTA!!!

Yhteiset kokoontumispaikat:

Kiinteistön käytössä oleva pysäköintialue sekä pelikenttien välinen hiekkapäällysteinen alue.

Varakokoontumispaikkana huonon sään vallitessa Karatalo.

2.3. ARAT JA VAARAA TUOTTAVAT KOHTEET

Arkoja kohteita:	Teknisen työn luokan (1018) tilassa oleva keramiikkauuni, sekä tulityöpiste ja nestekaasun-, hapen- ja asetyleenin pääsulkuventtiilit, fysiikan- ja kemian luokat, takapihan puolella oleva purunpoistotila ja nestemäisten kaasujen tila (nestekaasu, asetyleenikeskus ja kaasukeskus), sekä atk-laitteet ja muut tekniset laitteet.
Vaaraa tuottavia kohteita:	Itse kiinteistössä tai sen välittömässä läheisyydessä ei tiedetä olevan mitään vaaraa tuottavia kohteita.

VAARATILANTEET SEKÄ NIIDEN VAIKUTUKSET JA TOIMENPITEET

Karakallion koulun osalta suurimpina riskeinä voidaan pitää tulipaloa, pienimuotoista räjähdystä, ilkivaltaa, häiriökäyttäytymistä, sekä oppilaitoksen sisäisiä- ja ulkoisia koulukiusaamisia / uhkailuja. Tulipalon osalta erityinen huomio kohdistuu ensimmäisen kerroksen teknisen työn luokkatiloihin joissa suoritetaan tulitöitä. Myös kemian luokka, keramiikkauuni, sekä takapihan puolella oleva purunpoistotila voidaan luokitella riskikohteiksi.

Ilkivallan osalta riskit kohdistuvat lähinnä koulun muihin hallinto- ja teknisiin tiloihin, sekä luokahuoneisiin. Erilaiset häiriökäyttäytymiset, sekä oppilaitoksen sisäiset- ja ulkoiset koulukiusaamiset / uhkailut koskevat koko oppilaitosta, eikä näin ollen näitä uhkia voida rajata tietylle alueelle. Kyseisiin uhkiin on oppilaitoksen puolelta varauduttu laatimalla erilliset toimintasuunnitelmat niin häiriökäyttäytymisiä kuin oppilaitoksen sisäisiä- ja ulkoisia koulukiusaamisia / uhkailuja varten.

Lisäksi oppilaitoksen puolelta tullaan laatimaan suunnitelmat ja käyttöohjeet sähkö-, ilmanvaihto-, nestekaasu- ja purunpoistolaitteiden osalta. Laitteita tulee käyttää annettujen ohjeiden mukaisesti. Käyttöohjeet ovat käyttöpaikoilla ja näin myös aina käyttäjien saatavilla.

Kiinteistön kaikki tilat tulee pitää järjestyksessä. Erityistä huomiota on kiinnitettävä teknisen työn tilojen- ja kemianluokan järjestykseen, sekä niiden siivoukseen.

UHKA	VAIKUTUS	ENNALTA EHKÄISEVÄT TOIMENPITEET
Päivittäiset onnettomuudet		
Huoneistopalo	Välitön uhka uhanalaisten tiloissa oleville, välillinen uhka muille kiinteistössä oleville. Opetus keskeytyy.	Käytävät on tyhjennetty, ovet ja kattoluukut lukittu. Tiedotettu kiinteistön paloteknisistä laitteista sekä yleisimmistä syttymissyistä. Jaettu toimintaohje tulipalon varalta. Kiinteistöön hankittu palovaroitin järjestelmä. Porrashuoneisiin sijoitettu käsisammutin ja pelastustiet merkitty. Porrashuoneen savunpoistoa parannettu, palo-osastointi kunnossa, läpiviennit tiivistetty.
Kaasuvuoto / räjähdys	Välitön uhka tiloissa oleville, välillinen uhka muille kiinteistössä oleville.	Turvallisuusohjeistus ja valistus erilaisten kaasujen käytöstä ja niihin liittyvistä riskeistä.
Sähkökatkos ja tapaturma	Suora vaikutus oppilaitoksen toimintaan.	Hankittu upseja riittävä määrä toiminnan turvaamiseksi, laadittu toimintaohjeet, käsivalaisimien- ja ensiaputarvikkeiden hankinta ennakkoon.
Vesivahinko	Omaisuuksivahinko ja opetuksen osittainen keskeytys.	Putkistojen ja laitteiden tarkastaminen 10 v. välein. Tiedotettu päävesisulun sijaintipaikka.
Katolta putoava lumi ja jää	Välitön uhka kiinteistön vieressä kulkeville ihmisille. Seurauksena pahimmillaan vakava henkilövahinko. Vastuu kiinteistön omistajalla.	Laadittu selkeät valvonta ja vastuusopimukset kiinteistön huoltoyhtiön kanssa. Henkilökunta ilmoittaa katolta putoavasta lumesta ja jäädä heti huoltoyhtiölle.
Sairaskohtaus	Yksittäinen henkilö.	Kartoitettu ensiaputaitoiset henkilöt ja jaettu toimenpideohje sairaskohtauksen varalta.

Murto ja ilkivalta	Henkilö- ja omaisuusvahinko.	Turvallisuusvalistus, valaistusta tehostettu, lukitusasiat kunnossa, henkilökuntaa neuvottu lukitsemaan ovet sekä sulkemaan ikkunat huolellisesti. Ri-järjestelmä on asennettu.
Suur-onnettomuudet		
Vaarallisten aineiden onnettomuus	Terveys vaikutukset kiinteistössä oleville henkilöille.	Toimintaohjeet ja tiedottaminen yleisestä vaaramerkistä. Hankittu tiivistysteippiä. Neuvottu ilmastoinnin pysäytyksen merkitys.
Säteily-onnettomuus	Terveys vaikutukset kiinteistössä oleville henkilöille.	Toimintaohjeet, väestönsuojien sijaintipaikat ja tekninen valmius, sekä hankittu ennakkoon riittävä määrä joditabletteja.
Poikkeusolot	Suora vaikutus kaikille kiinteistössä oleville henkilöille.	Nimetty- ja koulutettu turvallisuus henkilöstö, hankittu ennakkoon riittävä suojelumateriaali.

2.4 ENERGIA, VESI, SÄHKÖN PÄÄKYTKIN, ILMASTOINNIN- JA SAVUNPOISTON KYTKIN SEKÄ PALOILMOITINKESKUS

Sähkön toimittaja:	Caruna
Veden toimittaja:	HSY,vesi
Veden pääsulku sijaitsee:	K krs, vesimittarihuoneen K004 tilassa (samassa tilassa sijaitsevat myös veden pääsulku, vesi- ja kaukolämpömittarit, sekä urheilukentän vesisulku)
Sähkön pääkytkin sijaitsee:	1 krs, sähköpääkeskuksen tilassa (1137)
Iv- hätäkatkaisukytkin sijaitsee:	1 krs, paloilmotinkeskuksen käyttölaitteen ja savunpoistopainikkeiden välissä
Savunpoiston laukaisupainikkeet sijaitsevat: (5 kpl)	1 krs, paloilmotinkeskuksen käyttölaitteen vieressä, pääsisäänkäynnin tuulikaapin tilassa
Ilmastoinnin katkaisee:	Pääkoneet automaatio, wc-poistot 24h. Liikuntasalien iltakäyttö liiketunnistimien takana, muut tilat lisäaikakytkin.
Paloilmotinkeskus sijaitsee:	Kiinteistössä on kaksi automaattista ja osoitteellista paloilmotinkeskusta (Eltek) joista käyttölaite sijaitsee etupihan puolella olevan pääsisäänkäynnin tuulikaapin tilassa ja pääpaloilmotinkeskus kellarikerroksen talojakamo K003 tilassa
Paloilmotinkeskuksen hoitaja:	Nimetty kiinteistönhoitaja.

2.5. NAAPURIT

Jalkapallokenttä, monitoimitalo (Karatalo), useita asuinkerrostaloja, palvelutalo Hopeakotka.

2.6. TURVATTAVA HENKILÖSTÖ

Yleisesti noudatettava työaika: ark klo 07:00 – 17:00.

Henkilömäärät oppilaitoksessa (tilanne syksyllä 2024)

- oppilaita 452 henkilöä.
- opettajia 45 henkilöä.
- avustajia 2 henkilöä.
- muu vakituinen henkilökunta noin 22 henkilöä tilanteesta riippuen (mm. catering, vahtimestari, kiinteistönhoito, oppilashuolto, ohjaus). Siivous n. 1 – 3 henkilöä (ei jatkuvasti paikalla). Lisäksi mahdollinen iltakäyttö.

Yhteensä suojeltavaa henkilöstöä: n. 510 – 520 henkilöä tilanteesta riippuen.

Hälytystapa ja reitti väestönsuojaiin:

Kunnan hälytystapa:	Elektroninen suurtehohälytin
Sisäinen hälytys annetaan:	Keskusradion ja palosummerien avulla, sekä tarvittaessa huutamalla
Väestönsuojat sijaitsevat:	Kellarikerroksen tiloissa. Väestönsuoja VSS1 (K006) toimii bänditilana ja väestönsuoja VSS2 (K005) henkilökunnan kuntosalina
Reitti väestönsuojaiin:	Pääsisääkäynnin vieressä olevan porras 1 (P001) kautta alas kellarikerroksen tiloihin, josta kulku edelleen käytävän perällä oleviin väestönsuojatiloihin.

2.7 KOULUN TURVALLISUUSORGANISAATIO

TURVALLISUUSORGANISAATION JOHTO:

Kiinteistön/ elinkaari palveluntuottajan edustaja:	Tommi Aronranta (NCC Suomi Oy) p. 050 564 6560
Turvallisuuspäällikkö:	Rehtori, Miia Muurinen puh. 040 186 2354
Turvallisuuspäällikön sijainen:	Susanna Koponen puh. 040 639 3026

ALUEVASTAAVAT: (aluevastaava vastaa oman vastualueensa tyhjentämisestä)

Kerros:	Aluevastaavat:
Lohko 1: (Kotitalousluokat 1033, 1036)	Paula Järvelä
Lohko 2: (bi/ke- luokat 1037, 1041,1042,1104,1105)	Laura Vahtera/ Mikko Tolvanen, Kati Mattila
Lohko 3: (Kädentaitoluokat 1029, 1024, 1018, 1099, 1098)	Outi Ovaska
Lohko 4: (Luokat 1046, 1047, 1051, 1058,1106)	Arja Vesalainen, Susanna Johansson
Lohko 5: (Luokat 1052, 1053, 1054, 1056, 1057)	Riitta Mikkola
Lohko 6: (Luokat 1090, 1011, 1009,1075,1074,1003)	Susanna Silander, Jaana Hoving
Lohko 7: (Oppilaiden valopiha1093, 1092, 1091, 1014,1013,1013A)	Minna Uusi-Rauva, Malle Korhonen
Lohko 8: (Välikäytävä 1111, 1079, 1112, 1078)	Reetta Helenius, Milena Siltainsuu
Lohko 9: (Opettajanhuone ja oppilashuoltotilat)	Anna Sinisalo
Lohko 10: (Liikuntasali ja pukuhuoneet)	Jukka Piironen, Kaisa Sohn
Lohko 11: (Henkilökunnan pukuhuoneet ja väestösuoja)	Karoliina Enden
Lohko 12: (Ruokala)	Ruokapalveluesimies Zakia Achour
Lohko 13: (Kiinteistöhuoltotilat/konehuone)	Kiinteistönhoitaja, RTK Palvelu
Väestönsuojan hoitaja	Vahtimestari

Aluevastaavia yhteensä:	21 henkilöä.
--------------------------------	--------------

2.8 VÄESTÖNSUOJIIN LIITTYVIÄ TIETOJA (kiinteistön oma väestönsuoja)

Suojan tunnus:	VSS1 (K006)	Luokka määräty:	S1	Pinta-ala m²	97
Henkilömäärä:	129	Kerroksen tilat:	Talovalvomo, sosiaali- ja taukotilat, sekä teknisiä tiloja		
Suojan osoite:	Kellarikerros, käytävän perällä			Puhelin:	
Käyttötarkoitus:	Henkilökunta ja oppilaat, suojelutoimisto (rauhan aikana toimii bänditilana)				

Väestönsuojan hoitaja:	Kiinteistönhoitaja, huom! ainoastaan rauhan aikana.
Suojan varahoitaja:	Vahtimestari.

Suojan tunnus:	VSS2 (K005)	Luokka määräty:	S1	Pinta-ala m²	43,4
Henkilömäärä:	58	Kerroksen tilat:	Talovalvomo, sosiaali- ja taukotilat, sekä teknisiä tiloja		
Suojan osoite:	Kellarikerros, käytävän perällä			Puhelin:	
Käyttötarkoitus:	Henkilökunta ja oppilaat, ea-piste (rauhan aikana toimii opettajien kuntosalina)				

Väestönsuojan hoitaja:	Kiinteistönhoitaja, huom! ainoastaan rauhan aikana.
Suojan varahoitaja:	Vahtimestari.

Tilapäissuojat:	Kiinteistön väestönsuojien tilat
------------------------	----------------------------------

Koneiden ja laitteiden suojauksessa keskitytään toiminnan jatkuvuudelle tärkeimpien sekä vaikeimmin korjattavien laitteiden suojaamiseen.

KUNNAN VÄESTÖNSUOJAAN LIITTYVIÄ TIETOJA (kunnan väestönsuoja)

Espoossa ei ole varsinaisia yleisiä väestönsuojia, vaan ihmiset suojautuvat tarvittaessa taloyhtiöiden- tai yritysten tiloissa oleviin suojiin. Viranomaiset osoittavat tarvittaessa suojapaikan. Espoossa on noin 2150 väestönsuojaa, joista löytyy suojapaikka 252 000 henkilölle. Suurin osa suojista on ns. talosuojia, joista 60 % on asuintalojen 40 % työpaikkarakennusten yhteydessä.

2.9 TURVALLISUUSKOULUTUSTA SAANEET HENKILÖT

Koulu voi tarvittaessa käyttää tätä koontitaulukkoa omassa turvallisuus-suunnitelmassaan.

 $\succ$

3. OPPILAITOKSEN TURVALLISUUS

Oppilaitoksen turvallisuus rakentuu suurissa määrin koulun oman henkilökunnan osaamisen varaan. Jos turvallisuusasiat eivät ole kunnossa, menetetään eri onnettomuus- ja uhkatilanteiden aloittamisessa aikaa, mikä on vaarallista esim. tulipalotilanteissa.

Tämän vuoksi oppilaitokseen on nimetty riittävä määrä aluevastaavia ja heidät on koulutettu siten, että toiminnan aloittaminen eri onnettomuus- ja uhkatilanteissa alkaa viivytyksittä, jolloin myös nopeiden toimenpiteiden aloittaminen on mahdollista.

3.1. TURVALLISUUSPÄÄLLIKÖN TEHTÄVÄT

Ennakoivat tehtävät

1. Perehtyä kiinteistön pelastussuunnitelmaan ja osallistua kiinteistön palotarkastuksiin.
2. Turvallisuushenkilöiden nimeäminen.
3. Turvallisuus- ja pelastusasioiden kehittäminen.
4. Järjestää itselle ja muulle turvallisuusorganisaatiolle riittävä koulutus tehtävien suorittamiseksi.
5. Suojelumateriaalin hankinnan ja varastoinnin seuraaminen.
6. Tiedottaa turvallisuusasioista kiinteistössä työskenteleville.
7. Välittää kiinteistössä havaitut, turvallisuuteen liittyvät epäkohdat kiinteistön omistajan edustajalle.
8. Ilmoittaa paloilmoittimen vastuullisen hoitajan muutoksesta aluehälytyskeskukseen.

Tehtävät uhka- ja onnettomuustilanteissa

1. Johtaa toimintaa uhka- ja onnettomuustilanteissa kunnes viranomainen ottaa johtovastuun.
2. Varmistaa kohteessa olevien henkilöiden, omaisuuden sekä ympäristön suojaamisen.
3. Olla pelastusviranomaisten käytössä onnettomuuspaikalla.
4. Olla sovitulla kokoontumispaikalla ottamassa aluevastaavien tilannetiedotteita vastaan.

Tehtävät uhka- ja onnettomuustilanteiden jälkeen

1. Huolehtia jälkivahinkojen torjunnasta onnettomuuden jälkeen.
2. Tarkistaa henkilöstön- ja kiinteistön tilanne, käynnistää mahdolliset jälkitoimenpiteet (vartiointi, siivous, jälkiraivaus) sekä informoida kiinteistön- ja yrityksen johtoa.
3. Olla yhteydessä kiinteistön omistajan edustajaan, sekä tarvittaessa myös vuokratilojen haltijoihin.
4. Vastata tiedottamisesta yhdessä yrityksen johdon ja viranomaisten kanssa.

3.2 ALUEVASTAAVAN TEHTÄVÄT:

Aluevastaavien tehtävänä on toteuttaa pelastussuunnitelman edellyttämät tehtävät vastuualueellaan, varmistaa siellä olevien oppilaiden ja henkilökunnan turvallisuus sekä pyrkiä ehkäisemään omaisuusvahinkoja ja rajata ne mahdollisimman vähiin.

Ennakoivat toimenpiteet:

1. Tutustu kiinteistön poistumisreitteihin, selvitä oman vastuualueesi tilat.
2. Huolehdi oman vastuualueesi poistumisreittiopasteista.
3. Tunne vastuualueesi sammutusvälineistön sijainti ja tutustu sammutusvälineiden käyttöön.
4. Opasta alueesi oppilaita ja muuta mahdollista henkilöstöä ensisammutusvälineiden käytössä, tiedota poistumisreiteistä, palosuojelujärjestelyistä sekä kokoontumispaikasta.
5. Huolehdi, että henkilökunta ja oppilaat osaavat avata poistumisteiden ovet hätätilanteissa.
6. Huolehdi, että poistumisteiden ovet ovat avattavissa aina ilman avainta, jos tiloissa on ihmisiä.
7. Raportoi rakennuksessa havaitut turvallisuuteen liittyvät epäkohdat turvallisuusjohdolle.
8. Huolehdi, että toimipaikan turvallisuusohje on esillä ja että sen tiedot on päivitetty.
9. Merkitse turvallisuusjohdolle annettavaan pohjapiirroksen kiinteistön sammutusvälineiden sijainti sekä hätäpoistumisreitit.
10. Huolehdi, että poistumisreitit, sähkökeskusten- ja palokaluston edustat ovat vapaat tavaroista.
11. Huolehdi, että viallisia sähkölaitteita ei käytetä ja niistä tehdään ilmoitus koulun rehtorille.
12. Huolehdi, että henkilökunta ja oppilaat tietävät reitin väestönsuojaan.
13. Huolehdi mahdollisten käsivalaisimien kunnosta.
14. Huolehdi kerroksesi ensiapukaappien sisällöstä ja niiden sijainnin merkitsemisestä
15. Huolehdi, että ilmoitustauluilla on aina esillä hätänumero, aluevastaavan nimi ja puhelinnumero sekä turvallisuusohje.
16. Osallistu järjestettävään ensiapu-, esisammutus- ja turvallisuuskoulutukseen.

Tehtävät uhka- ja onnettomuustilanteissa

1. Varmista hälytyksen perillemeno puhelimella aluehälytyskeskukseen (112).
2. Järjestä puhelinpäivystys sovittuun numeroon.
3. Kerro hälytyskeskukseen kuka ja missä vastaanottaa pelastusviranomaiset.
4. Huolehdi sammuttamisesta, pelastamisesta sekä ensiavun antamisesta onnettomuustilanteissa.
5. Varmista, että hätäpoistumisen yhteydessä kaikki omalla vastuualueella olevat henkilöt poistuvat tiloista suojaan tai yhteiselle kokoontumispaikalle.
6. Auta avuntarpeessa olevia.
7. Poistu itse viimeisenä suojaan tai yhteiselle kokoontumispaikalle.
8. Ilmoita turvallisuusjohdolle oman vastuualueesi tyhjentymisestä.
9. Toimi häiriötilanteissa turvallisuusjohdon tai pelastusviranomaisten antamien ohjeiden mukaisesti.

Tehtävät uhka- ja onnettomuus tilanteen jälkeen

1. Tarkasta oman vastuualueesi tilanne.
2. Ilmoita tilanne turvallisuusjohdolle.

3.3. VARAUSMENETTELY (VAP)

Henkilökunnan vapautusmääräykset selvitetään henkilöstön asuinkunnan aluetta hoitavan sotilasesikunnan kanssa. Henkilöstön varaamisessa noudatetaan puolustusministeriön määräyksiä. Vapauttaminen tarkoittaa, että vapautettu on päätetty jättää sodan aikana toistaiseksi kutsumatta palvelukseen ja vapauttaminen koskee vain sitä aikaa, jonka kuluessa voidaan pikakouluttaa seuraaja. Vapauttaminen raukeaa, jos henkilö vaihtaa yritystä tai muuttaa toiselle paikkakunnalle, jonka vuoksi varaukset on

tarkistettava vähintään kahden vuoden välein. Varatun siirtyessä pois koulun palveluksesta, ilmoitetaan siirtoasia hänen asuinkuntansa aluetta hoitavalle sotilasesikunnalle.

3.4 JOHTOPAIKKA

Normaalioloissa onnettomuuden johtaminen suoritetaan tapahtumapaikalla. Poikkeusoloissa johtaminen tapahtuu yleensä väestönsuojaan (tai sen läheisyyteen) sijoitetusta johtopaikasta.

3.5 TURVALLISUUSORGANISAATION KOULUTUS

Turvallisuuspäällikkö vastaa pelastussuunnitelmaan nimetyn turvallisuusorganisaation koulutuksesta. Peruskoulutus järjestetään yhteistyössä Yrityssuojeluyhdistys ry:n kanssa. Täydennys / kertauskoulutus järjestetään 1 -2 vuoden välein, sekä tarvittaessa turvallisuushenkilöstön vaihtuessa.

Aluevastaavat käyvät läpi pelastussuunnitelman oman vastuualueensa henkilöstön kanssa, sekä kiertävät kiinteistön poistumisreitit ja tarkistavat sammuttimien sijainnit.

Koulutuksen sisältö

Koulutuksen pääpaino on arkipäivän uhkakuviin varautumisessa, kuten tulipalo, pommiuhka, tapaturma, ympäristöonnettomuus, sähkökatko ja vesivahinko. Koulutuksessa korostetaan ennaltaehkäisevän työn merkitystä.

3.6. RAKENTEELLINEN TURVALLISUUS

Rakenteellinen turvallisuus on merkittävä osa paloturvallisuutta joka perustuu rakenteiden paloluokitukseen, osastointiin, palokuorman pienentämiseen, laitteiden käyttötapoihin ja palotarkastuksiin. Rakenteellisten toimenpiteiden avulla pyritään turvaamaan henkilökunta ja oppilaat, tärkeät koneet ja laitteet sekä tarvikkeet ja tuotteet onnettomuuksien, räjähdysten, myrkyllisten kaasujen ja radioaktiivisen säteilyn vaikutuksilta. Suojautuminen tapahtuu tilanteesta riippuen joko ulos, kiinteistön sisätiloihin tai poikkeusoloja varten rakennettuihin väestönsuojaihin.

3.7 VÄESTÖNSUOJAMATERIAALI (SÄILYTETÄÄN VÄESTÖNSUOJASSA)

SUOJAN TYÖKALUT: (oranssinen laatikko VSS-tunnuksella varustettuna, hankitaan viimeistään suojeluvälmiuden kohottamisen astuttua voimaan).

Sisälllys:

- Pajavasara 2 kg - Voimaleikkuri 600 mm - Sorkkarauta 600 mm - Rautasahan terä 5 kpl - Kirvesmiehen vasara 0,5 kg - Kantovaate 0,8x2 m - Trasselia 1 kg pussi	- Katkaisutaltta 300 mm - Veistokirves n.400 mm - Pistosaha terä 500 mm - Jakoavain max kita 35 mm - Puukko - Pelastusköysi 20 m d=12 mm - Pakkausteippiä 2 rl 50 mm	- Piikkitaltta 300 mm - Kenttälapio n.500 mm taitettuna - Rautasaha - Linjapihdit n.200 mm - Ruuvitaltta kärki 8 mm terä 150 mm - Naulapussi n.2 kg nauloja 60 ja 75 mm
--	--	--

Suojakohtainen kalusto (talosuojeluohjeen mukaan)

- Ensiapulaukku - Suoja-asu - Kumisaappaat - Suojakypärä	- Käsivalaisin - Lapio - Suojakäsineet - Suojalasit	- Suojanaamari - Palosanko - Sankoruisku - Suojan työkalut - Rautakanki
---	--	---

HUOM!

Suojan materiaali käsittää pääosin vain suojan ja sen hoitoon liittyvää materiaalia sekä suojan hoitajan ja apulaisen henkilökohtaiset suojavarusteet.

Suojan materiaalista ja sen tarkastuksista antavat kunnan viranomaiset ohjeita julkisella kuulutuksella.

Kaikella väestönsuojelumateriaalilla on järkevät vanhenemisaikansa. On hyvä merkitä hankittuun materiaaliin hankintavuosi ja säilyttää hankinnan asiakirjat.

Lisätietoa väestönsuojamateriaaliin liittyen saat osoitteesta www.temet.fi tai www.malkit.fi

3.8 VÄESTÖNSUOJAN KUNNOSTAMINEN

Ohjeet siirryttäessä suojelun tehostettuun toimintaan

1. Suojalle määrätään suojan valvoja ja apulainen, jotka vastaavat suojan kunnostamisesta. Heidän on tunnettava suojassa olevat laitteet sekä miten niitä käytetään. Lisäksi suojan valvoja vastaa kurin, järjestyksen ja siisteyden säilymisestä suojassa.
2. Suoja tyhjenetään sinne normaalioloissa varastoidusta tai muuten kerääntyneestä tavarasta jokaiselle suojalle laaditun tyhjennyssuunnitelman mukaisesti.
3. Kulkuaukoissa mahdollisesti käytetyt tilapäiset ovet ja muut rakenteet irrotetaan ja viedään pois suojasta.
4. Jos varsinaiset ovet ja luukut on nostettu pois saranoiltaan ja varastoitu, sijoitetaan ne paikoilleen. Ovien saranatapid ja salvat rasvataan.
5. Ovien tiivisteet tarkastetaan ja laitetaan paikoilleen ohjeiden mukaan.
6. Tarkistetaan hätäpoistumiskäytävän ja -luukun käyttökelpoisuus. Varauoskäytävien uloimmat luukut avataan. Sisäpuolisten luukkujen sulkeutumiseen kiinnitetään erityistä huomiota.
7. Käymäläpytyt (15 muovipussia/käymälä) jaetaan kuivakäymälätiloihin. Jos käymälä tiloja ei ole seinillä eristetty, tehdään se nyt. Materiaalina voidaan käyttää levyä tai verhoa. Käymälöitä on oltava yksi jokaista alkavaa 20 m² kohden.
8. Kaikki venttiilit tarkistetaan kiertämällä käsipyörästä ääriasentoihin. Venttiilejä on vesi-, viemäri- ja mahdollisissa lämpöputkissa.
9. Varavesisäiliöt puhdistetaan ja täytetään. Yleensä varavesisäiliöön on johdettu letku vesijohtoverkosta; jos näin ei ole, letku on hankittava tai vesi kannettava säiliöihin. Jos on sulkuhuone, siellä olevat suihkut ja suojan pesualtaat tarkistetaan. Vettä

on varattava vähintään 50 litraa jokaista varsinaisen suojan alkavaa neliometriä kohden (30 l / hlö).

10. Lattia- ja kokoajakaivojen kannet poistetaan, kaivot puhdistetaan ja niiden toiminta kokeillaan laskemalla niihin vettä. Huom! Lattiakaivo on yhdistetty viemäriin sulkuventtiilin välityksellä.
11. Ylipaineventtiilit tarkistetaan ja nivelkohdat rasvataan.
12. Normaaliolojen ilmanvaihtouukot tukitaan sijoittamalla suojalevyt tiivistetyn paikoilleen.
13. Paineventtiilien kunto tarkistetaan suojan ympäryseinien ulkopuolella.
14. Ilmakanavista ja suodattimien pinnalta poistetaan pöly ja irtoroskat.
15. Kaikki ilmanvaihtoon kuuluvat putket ja niiden kiinnitykset tarkistetaan. B/C-luokan suojissa erityissuodattimet liitetään liitäntäletkun avulla ilmanottoputken ja suojapuhaltimen väliin.
16. Poistoventtiilit tarkistetaan kiertämällä niitä ääriasennosta toiseen.
17. Katsotaan, että ylipainemittarissa on nestettä ja putken pää on auki. Varanestettä tulisi olla erillisessä pullossa (värjättyä polttoöljyä).
18. Ilmamäärämittarien herkkyys kokeillaan koekäytön yhteydessä.
19. Tarkistetaan mahdollisten varavoimakoneiden ja puhaltimien kunto.
20. Tarkistetaan suojan paineisuus: Paineekoe suoritetaan laitetoimittajien antamien ohjeiden mukaan. Tavoitteena on tarkastaa, että suojaan saadaan tarvittava ylipaine eikä suoja "vuoda" liikaa.
21. Selvitetään, missä ovat suojan sähkölaitteiden päävarokkeet ja tarkistetaan: valaisimet ja varalamput, katkaisimien toiminta, seinäkoskettimien kunto.
22. Selvitetään, missä ovat antenni- ja puhelinkytkinasiat; ellei niitä ole, on ne laitettava suojaan (suojiin). Varmistutaan, että puhelin on kiinteistön omin toimenpitein mahdollista kytkeä puhelinverkkoon. Varmistutaan, että puhelinnumero on tiedossa kunnan viranomaisilla.
23. Suoja varustetaan määräysten mukaisilla suojaan kuuluvilla varusteilla.
24. Suojan tilat jaetaan ennakolta tehdyn suunnitelman mukaisesti oleskelualueisiin ja toimintapaikkoihin (naiset/miehet, suojeluelimet, työpaikkojen henkilöstö, asiakkaat). Jokaista suojattavaa henkilöä varten on oleskelupaikka, jossa on mukana olevat henkilökohtaiset tavarat, lääkkeet ja säilyvät elintarvikkeet.
25. Suojassa on oltava tarpeellinen määrä istuimia, pöytiä sekä kaksi/kolmikerroksiset sängyt n. kolmasosalle suojaan tulevasta henkilöstöstä. Lisäksi on suojaan hankittava poikkeusoloja varten erilaisia välineitä ja tarvikkeita, jotka tekevät mahdolliseksi oleskella siellä pitemmänkin ajan.
26. Varavalaistuksen toiminta tarkastetaan.
27. Kulkuteille- ja käytäviin kiinnitetään kilvet, jotka osoittavat tien suojaan.

Suojaan on suojelun toimeenpanovaiheessa hankittava välttämätön kalustus ja välineistö pitkäaikaista oleskelua varten sekä yleisradiovastaanotin (paristokäyttöinen) ja puhelin.

3.9. VÄESTÖNSUOJAOITAJAN TOIMINTAOHJE

VÄESTÖNSUOJAOITAJAN PÄÄASIALLINEN TEHTÄVÄ ON HUOLEHTIA SEURAAVISTA ASIOISTA:

1. Väestönsuojassa on lakisääteinen suojarustus
2. Väestönsuojan tekninen huolto on suoritettu (koneet, laitteet, tiivisteet).
3. Väestönsuojan siisteys.
4. Väestönsuojan ilmastointilaitteen huoltokirja ja käyttöohjeet ovat esillä.
5. Väestönsuojan epäkohdista raportoidaan kiinteistön suojelujohdolle.
6. Pelastusviranomainen antaa tarvittaessa korjausmääräyksen kiinteistön omistajalle.

VÄESTÖNSUOJAN VARUSTUS

Väestönsuojan varustukseen kuuluvat vähintään:

1. Suojan työkalut
2. Kuivakäymälät
3. Vesisäiliöt
4. Sulkuteltta

Oman kuntasi pelastusviranomaiselta saat tarvittaessa lisätietoa.

VÄESTÖNSUOJAN HUOLTO, MATERIAALIHANKINNAT JA SIIVOUS

Kaikki väestönsuojaan liittyvät huollot, materiaalihankinnat ja siivoukset kuuluvat kiinteistön omistajan vastuulle.

Väestönsuojaan liittyvien huoltojen toteutuksesta vastaa kiinteistön omistaja ja haltija tai huoltoliike. Huollon yhteydessä on väestönsuojan hoitaja hyvä olla mukana.

VÄESTÖNSUOJAN MUU KÄYTTÖ

Väestönsuoja voi olla haltijan käytössä esim. arkistona, kerhohuoneena tai varastona, mutta se on oltava käyttöönottokunnossa 72 tunnissa hälytyksen antohetkestä.

4. TOIMINTAOHJEITA UHKATILANTEIDEN VARALTA

Soittaminen yleiseen hätänumeroon 112

1. Kerro ensin nimesi.
2. Kerro, mitä on tapahtunut ja missä.
3. Kerro tarkka osoite ja kunta.
4. Vastaa sinulle esitettyihin kysymyksiin.
5. Toimi annettujen ohjeiden mukaan.
6. Lopeta puhelu vasta saatua luvun.

Tutustu ennalta hätäpoistumisreitteihin:

Poistumisen on onnistuttava savussa ja pimeässä. Sulje silmäsi ja yritä poistua, niin huomaat kuinka vaikeaa se on. Tutustu myös annettuihin poistumisohjeisiin sekä yhteisen kokoontumispaikan sijaintiin.

Tunne välineet:

Selvitä käsisammuttimien, palopostien, paloilmoinpainikkeiden- ja ensiapuvälineiden paikat ja lue käyttöohjeet sammuttimien kyljestä ennakolta.

Palon ehkäisy:

Pidä kulkutiet vapaina, myös tavaralähetysten tullessa ja huolehdi kahvinkeitinistä, kopiokoneista ja muista laitteista, äläkä tyhjennä tuhkakuppeja roskiin. Ilmoita viallisista sähkölaitteista, -johdoista tai turvallisuuden epäkohdista turvallisuuspäällikölle. Kynntilöiden käyttöä sisä- ja ulkotiloissa on vältettävä.

Jälkivahinkojen torjunta:

Siivoa, raivaa ja tuuleta tilat ja poista sammutusvesi- ja jauhe tarkkaan sekä kuivaa tilat kosteusvahinkojen estämiseksi. Suuremmat vahingot hoitaa ammattihenkilöstö. Palopaikkaa on vartioitava uudelleensyttymisen estämiseksi.

4.1. TIEDOTTAMINEN ONNETTOMUUS- JA KRIISITILANTEESSA

Nopean uhkatilannetiedottamisen oppilaille- ja henkilökunnalle suorittaa turvallisuusorganisaatio.

Rehtori tiedottaa tapahtuneesta huoltajille, opettajille, henkilökunnalle ja oppilaille tarvittavassa laajuudessa.

Rehtori ilmoittaa tapahtuneesta tarvittaessa myös sivistystoimenjohtajalle.

Julkisuuteen tapahtuvan tiedottamisen hoitaa keskitetysti koulun rehtori, yhdessä eri viranomaisten kanssa. Huomioitavaa on se, että viranomaisten ja koulun rehtorin tiedot eivät saa olla keskenään ristiriidassa. Huomioitavaa on myös se, että viranomaiset vastaavat omasta tiedottamisestaan.

Tavanomaista on nopea tilanne- ja tapahtumatiedon antaminen tiedotusvälineille suoraan onnettomuuspaikalta, jolloin tiedon tulee olla oikeata ja luotettavaa – ei vääristeltyä. Väärän tiedon antaminen paljastuu melkein aina, mikä vahingoittaa koulun omaa kuvaa ja näin myös mainetta. Tietoa tulee antaa myös riittävästi; tällöin ei synny kuvaa, että tietoja ”pimitettäisiin”.

Henkilökunnan tulee tukea koulun rehtoria tiedottamisessa mm. hankkimalla riittävästi luotettavaa tietoa onnettomuudesta ja sen seurausvaikutuksista. Muista, että tietosuoja on otettava huomioon kun henkilövahingoista tiedotetaan.

Lehdistö saa tavallisesti tiedon tapahtumasta ennen koulun johtoa ja pyrkii muutenkin määrätietoisesti hankkimaan tilannetietoa suoraan tapahtumapaikalta ja tapahtumassa mukana olevilta ihmisiltä, joten henkilökunnalle on tarpeen korostaa järjestelmällisen ja suunnitelmallisen tiedotustoiminnan merkitystä. Lähtökohtana on, että tietoja antaa vain koulun rehtori. Näin annetaan hyvä kuva koulusta, joka osaa toimia suunnitelmallisesti ja harkitusti myös eri onnettomuustilanteissa.

Oppilaiden- ja henkilökunnan pitäminen ajan tasalla on tarpeen mm. toiminnan jatkuvuuden turvaamiseksi sekä lakisääteisten työturvallisuus- ja työsuojeluvuoroitusten takia. Myös oppilaiden- ja henkilökunnan henkinen hyvinvointi edellyttää tietojen saamista tapahtumasta ja sen seurauksista. Jälkihoidosta keskustellaan ja sovitaan oppilashuoltotyöryhmässä. Voimakkaasti reagoiville oppilaille, opettajille tai henkilökunnalle tarjotaan tarvittavaa tukea (kriisiryhmä). Oppilaan tai henkilökunnan kuolemantapauksessa rehtori on yhteydessä lähiomaisiin, sekä tiedottaa asian myös henkilökunnalle ja/tai oppilaille. Oppilaitoksessa suruliputus.

Muista, että tiedottamisen vastuu onnettomuustilanteissa on ensisijaisesti viranomaisilla ja toissijaisesti koulun rehtorilla.. Pyri aina ohjaamaan mediakontaktit viranomaisille ja koulun rehtorille.

4.2. TULIPALO JA TULITYÖOHJE

Tulipalo:

Jos et saa paloa heti sammumaan, pelasta välittömässä vaarassa olevat ja varoita muita, ilmoita pelastuslaitokselle ja pyri estämään tulen leviäminen. Muista, savu tappaa.

ILMOITA-PELASTA- SAMMUTA-RAJOITA- OPASTA

Ilmoita:

Pysy rauhallisena, soita 112 ja kerro:

1. Nimesi, tarkka osoite ja kunta.
2. Missä- ja mikä palaa, mitä on tapahtunut.
3. Onko ihmisiä vaarassa.
4. Miten palokunta opastetaan palopaikalle.
5. Älä katkaise puhelua ilman lupaa.

Pelasta:

Tärkein toimenpide on pelastaa ihmiset vaara-alueelta pois merkityille poistumisreiteille, älä käytä hissiä. Pyri myös pelastamaan arvokas omaisuus, jos on aikaa ja peitä, kalliit koneet vesivahinkojen välttämiseksi. Siirrä, jos se on mahdollista ja turvallista, vaaralliset ja palavat aineet palopaikalta kauemmaksi.

Sammuta:

Ota lähin sammutin ja aloita sammutustyöt. Sulje palo-ovet, ikkunat ja ilmastointi ja ilmoita palosta turvallisuusjohdolle. Alkusammutuksessa pyritään käyttämään ensisijaisesti lähintä alkusammutusvälinettä. Liiku matalalla ja aloita sammuttaminen liekkimeren edestä, jatka taakse ja sammuta tuulen yläpuolelta. Sammuta seinät ja tekstiilit alhaalta ylös ja keskeytä sammutus liekkien kadotessa. Muista, että kemiallinen sammutin toimii vain hetken. Muista myös, että vettä ei saa käyttää mihinkään sähköjännitteisiin kohteisiin, vaan käytä peitettä tai kemiallista sammutinta. Sammutustehoa lisää useampi sammuttaja, joten sammuttimia heti varalle.

Rajoita:

Rajoita palo sulkemalla ovet, ikkunat ja ilmastointi.

Opasta:

Opasta ihmiset rauhallisesti poistumaan ulos rakennuksesta poistumisreittejä pitkin, mieluiten yhteiselle kokoontumispaikalle sekä opasta palokunta paikalle.

Tulityöohje:

Tulitöitä tehdessä on noudatettava suojeluohjetta "Tulityöt" ja "Katto- ja vedeneristystöiden tulityöt". Mikäli suojeluohjetta ei noudateta, voidaan korvausta vakuutuslainsäädännön mukaan vähentää tai se voidaan evätä.

Mitä tulityöllä sitten tarkoitetaan;

Tulityöllä tarkoitetaan sellaisia tulitöitä, joissa esiintyy kipinöitä tai joissa käytetään liekkiä tai muuta lämpöä, ja joista aiheutuu

palovaaraa. Tulitöitä ovat mm. kaasus- ja kaarihitsaus, poltto- ja kaarileikkaus, laikkaleikkaus sekä metallien hionta, sekä työt, joissa käytetään kaasupoltinta, muuta avotulta tai kuumailmapuhallinta.

Tulityölupa voidaan myöntää ainoastaan henkilölle, jolla on tulitöihin oikeuttava, voimassa oleva tulityökortti. Kortti tulee aina vaatia nähtäväksi.

Tulityövärtiointia on suoritettava tulitöiden tekemisen jälkeen vähintään yksi tunti tai tulityöluvassa ko. tulityökohteeseen määriteltä vartiointiaika.

4.3. TAPATURMA

Tapaturman sattuessa on tärkeää, että välittömät ensihoitotoimenpiteet aloitetaan välittömästi paikalla olevan henkilöstön toimesta. Tee nopea tilannearvio ja käynnistä potilaan ensiapu. Käytä ensiapukaapin välineistöä ja- tarvikkeita ja pyydä apuvoimia työpaikan ensiaputaitoisilta. Suuremmissa sairastapauksissa ota yhteys aluehälytyskeskukseen (112). Ammattiauttajien saapuessa paikalle, johtovastuu siirtyy heille.

Sairaankuljetusyksikköä tilattaessa kerro

1. Mitä on tapahtunut (arvioi autettavien määrä ja avun tarve mahdollisimman tarkkaan).
2. Kuka olet, osoite ja tapahtumapaikka.
3. Milloin tapaus sattui ja miten opastus tapahtuu.
4. Älä sulje puhelinta, ennen kuin saat siihen luvan.
5. Järjestä selkeä opastus paikalle, äläkä jätä potilasta yksin.

Hengityksen- ja verenkierron turvaaminen:

Sekä aikuisen että lapsen elvytyksessä on sama painelu-puhallussuhde: 30 painelua, 2 puhallusta. Lapsen (alle 8 v.) elvytys aloitetaan kuitenkin aina viidellä alkupuhalluksella, sillä lapsen elottomuuteen liittyy usein hengityksen estyminen. Jos elvytys aloitetaan nopeasti, selviytymismahdollisuudet joko kaksin- tai kolminkertaistuvat. Jos elvytys aloitetaan 3-5 minuutissa, kolme neljästä alkutilanteesta elottomasta potilaasta selviää.

Painuelvytys aloitetaan heti, jos henkilö ei ole herätettävissä eikä hengitä normaalisti. Painuelvytyksen painelupaikka on rintalastan keskellä. **Aikaisemmin käytössä olleen kahden sormen mittaustekniikka ei ole enää käytössä.** Jos aikuisen ja lapsen elvytystilanteessa on useampi auttaja, elvytys toteutetaan aina kuitenkin yksin elvyttäen 1-2 minuutin ajan, jonka jälkeen elvytysvuoro siirtyy toiselle henkilölle.

Ensiapu:

Verenkierto, jos sydän on pysähtynyt, aloita painuelvytys seuraavasti;

1. Aikuisen painelu-puhallus elvytys: 30 painelua, 2 puhallusta
2. Lapsen painelu-puhallus elvytys: 5 alkupuhallusta, 30 painelua ja 2 puhallusta
3. Elvytys (hengitysteiden avaaminen ja tekohengitys)

Suurten verenvuotojen tyrehtyttäminen, sokki ja tajunnan tason tutkiminen.

1. Suuret verenvuodot (tukitaan keinolla millä hyvänsä).
2. Sokki (potilas makuulle jalat ylös).

3. Tajunnan tason tutkiminen (puhuttelu ja koskettelu).

Opettele elvytys- ja ensiavun toimenpiteet.

4.4. VARKAUS, RYÖSTÖ, POMMIUHKA JA UHKAAVAN HENKILÖN KOHTAAMINEN

VARKAUS:

Varkautta ja ryöstöä usein edeltää tiedustelu, joten tarkkaile oudosti käyttäytyviä henkilöitä ja paina tuntomerkit mieleesi ja pidä arvoesineet- ja rahat pois näkyviltä, mielellään lukituissa tiloissa. Jos joudut varkauden kohteeksi, ilmoita aina poliisille hätänumeroon puh 112.

RYÖSTÖ:

Hälytä poliisi heti, kun voit tehdä sen vaarantamatta itseäsi tai muita ja varo, ettet käytökselläsi yllytä tai ärsytä ryöstäjää, sillä rikollinen on yleensä aseistautunut, vaan pyri pysymään rauhallisena ja yritä painaa mieleesi rikollisen tuntomerkit, pakoreitti ja mahdollisen ajoneuvon tuntomerkit. Rauhoita asiakkaita ja yritä pitää uteliaat loitolla, äläkä sotke jälkiä. Muista uhatun jälkihoito ja tukeminen.

POMMIUHKA:

Pommiuhkatilanteessa kiinteistön evakuoinnista määrää poliisi, joka voi antaa määräyksen evakuoinnin aloittamisesta jo puhelimesta, ennen kuin poliisi ehtii edes paikalle. On erittäin tärkeää, että kiinteistön turvallisuusorganisaatio ja ylin johto on saanut tiedon mahdollisesta uhasta, jolloin se antaa aikaa valmistautua toiminnan mahdolliseen keskeyttämiseen.

JOS VASTAAT POMMIUHKAUSSOITTOON:

1. Pitkitä puhelua ja yritä saada mahdollisimman paljon tietoa.
2. Yritä saada soittaja toistamaan uhkaus ikään kuin et olisi käsittänyt puhetta.
3. Ole rauhallinen ja ystävällinen.
4. Nauhoita puhelu, jos mahdollista ja merkitse muistiin ilmoituksen tarkka sanamuoto ja kellonaika.
5. Kiinnitä muiden huomio ennalta sovitulla tavalla.
6. Arvioi ilmoituksen tekijän ikä, sukupuoli, puhetyyli, murre, uhkaajan kielenkäyttö ja mahdolliset taustääänet sekä onko mahdollisesti alkoholin- tai huumeiden vaikutuksen alainen.
7. Kerro, että syyttömät voivat loukkaantua, jos räjähdys tapahtuu.
8. Pyri selvittämään, missä-, milloin- ja miksi pommi räjähtää ja miltä se näyttää, asensitko pommin itse ja millaista räjähdysainetta se on ja mikä aiheuttaa sen räjähtämisen, millaisia vahinkoja pommi mahdollisesti aiheuttaa ja mikä on motiivi.
9. Ilmoita asiasta heti esimiehellesi tai turvallisuusjohdolle, jotka ilmoittavat asiasta poliisille, henkilöstölle ja mahdollisesti myös asiakkaille.
10. Ole tavoitettavissa mahdollisia lisätietoja varten, äläkä anna mitään tietoja ulkopuolisille.
11. Pyri jatkamaan keskustelua soittajan kanssa ja jätä lopuksi linja auki soittajan jäljittämiseksi.
12. Täytä pommiuhkauslomake.

HÄLYTÄ:

Ilmoita asiasta heti esimiehellesi sekä turvallisuusjohdolle ja soita poliisille ja kerro tarkka kohde, osoite ja kellonaika, mihin

opastus on järjestetty ja mihin poliisiauto voi ajaa. Lisäksi kerro nimesi ja puhelinnumero, josta soitat, älä sulje puhelinta ilman lupaa ja noudata saamiasi ohjeita.

Toimintaohjeet henkilöstölle pommiuhkatilanteessa:

Huolehdi henkilökunnan ja asiakkaiden ohjaamisesta pois uhka-alueelta ja varmista, että kaikki poistuvat rakennuksesta. Huomioi tuntemattomat matkalaukut, kassit, paketit tms. ja ilmoita havainnoistasi turvallisuusjohdolle ja poliisille. Eristä tarvittaessa alue, äläkä anna mitään tietoja ulkopuolisille.

HUOMIO!

ÄLÄ KOSKE EPÄILYTTÄVIIN ESINEISIIN JA JÄTÄ TIEDOTTAMINEN POLIISIN JA YRITYKSEN JOHDON SEKÄ TIEDOTTAMISESTA VASTAAVAN YKSIKÖN TEHTÄVÄKSI.

UHKAAVAN HENKILÖN KOHTAAMINEN:

- Anna uhkaavalle tilaa ja säilytä hänen reviirinsä.
- Puhu selkeästi, lyhyesti ja myötäile.
- Pysy rauhallisena, pidä kädet näkyvillä ja vältä tuijottamista, kohdista katse kehon keskiosiin.
- Älä vähättele uhkaajaa tai tilannetta ja vältä äkkinäisiä liikkeitä, äläkä käännä selkääsi uhkaajalle.
- Voita aikaa niin, että muita tulisi paikalle ja pyri hälyyttämään apua niin, ettei uhkaaja huomaa.
- Ilmoita tapahtunut esimiehellesi, turvallisuusjohdolle ja tarvittaessa poliisille.

4.5. VAARALLISET AINEET

Vaarallisilla aineilla ymmärretään kemikaaleja, jotka ovat joko terveydelle tai ympäristölle vaarallisia, sekä palavia nesteitä ja räjähdysvaarallisia aineita. Aineiden olomuoto voi olla kiinteä, kaasumainen tai neste. Onnettomuustilanteessa vaaralliset aineet voivat syttyä, räjähtää ja kehittää myrkyllisiä kaasuja, jotka ovat yleensä kaasuna ilmaa raskaampia. Tulipaloissa syntyy myös vaarallisia kaasuja. Kaasuvaarasta annetaan yleinen hälytysmerkki ja toimitaan sen mukaisesti. Lisätietoja saat mm. kuntasi pelastusviranomaisilta.

TOIMI NÄIN KAASUVAARAN UHATESSA:

Jos olet sisällä:

Pysy sisällä, sulje ovet, ikkunat ja ilmastointi ja kutsu ulkona olevat sisälle. Älä mene kellariin tai väestönsuojaan, vaan pyri mahdollisimman ylös sisätiloissa, avaa radio ja kuuntele ohjeita, äläkä käytä puhelinta, jotta et tukkisi linjoja. Jos tarvitset välitöntä apua, soita hätänumeroon 112. Jos sisällä tuntuu kaasun hajua, kostuta kangas ja hengitä sen läpi (kangas suodattaa ilmaa), äläkä lähde omatoimisesti ulos, sillä voit joutua matkalla vaaraan. Jos alue joudutaan tyhjentämään, antavat viranomaiset siitä ohjeet radiolla tai kuulutusautoilla.

Jos olet ulkona:

Mene heti sisälle ja neuvo muitakin tekemään niin ja toimi kuten edellä on neuvottu.

Jos joudut ulkona yllättäen kaasupilveen:

Älä juokse, hengitä nenän kautta ja suojaa hengitysilma kostealla vaatteella, nenäliinalla, ruoholla, turpeella tai sammaleella ja pyri pääsemään sisälle mahdollisimman nopeasti. Jos et kuitenkaan pääse heti sisälle, niin pyri poistumaan sivutuuleen, jonka suunnan voit todeta monella tavalla. Älä koskaan mene alaviin maastonkohtiin, vaan pyri korkeammalle paikalle. Jos olet autossa,

sulje ilmanvaihto, aja sivutuuleen ja kuuntele autoradiota.

Myrkytystietokeskus:

Puhelin 09- 471 977 (24 h/vrk)

4.6. SÄHKÖKATKOT

Sähkökatko ei normaalioloissa kestä tunteja kauemmin, tyypillinen sähkökatko on minuuttien luokkaa, koska virtaa pyritään syöttämään kiertoteitse vikakohdan ohi. Sähkökatkoksen sattuessa, älä soita aluehälytyskeskukseen, vaan energian toimittajan vikapäivystykseen.

Jos sähkö katkeaa:

Pysy rauhallisena, sillä useimmiten varavalaistus jää palamaan. Vältä tulitikkujen käyttöä (palovaara), vaan käytä taskulamppua, jos on saatavilla. Myös matkapuhelin antaa hyvin tilapäisvaloa. Jos jäät hissiin, paina hississä olevaa hälytysnappia ja odota rauhallisena avun saantia, sillä nimetyt aluevastaavat tarkastavat oman alueensa hissit. Sähkökatkoksen sattuessa, vältä turhia puheluita, sillä linjat saattavat ylikuormittua. Kytke virta pois laitteista, jotka voivat vahingoittua virran kytkeytyessä niihin uudelle. Jos toimintaa ei voida jatkaa, opastetaan henkilökunta ja asiakkaat ulos.

4.7. VESIVAHINKO

Selvitä etukäteen veden pääsulun sijaintipaikka sekä vastuullasi olevien tilojen veden sulkuventtiilit.

Jos havaitset vesivahingon, toimi seuraavasti:

Katkaise vuotokohteesta ja sen läheisyydestä sähköt ja tyrehdytä vuoto sulkemalla veden pääsulku tai vastaava, jonka jälkeen pyri minimoimaan vahingot. Ilmoita vesivahingosta huoltomiehelle, turvallisuusjohdolle ja kiinteistön omistajan edustajalle, tai tilanteen niin edellyttäessä, soita yleiseen hätänumeroon 112.

Vesivaaran uhatessa kiinteistön ulkopuolelta, toimi seuraavasti.

Selvitä vaaran aiheuttaja. Jos kyseessä on putkivuoto, niin pyri tyrehdyttämään se ja pyri estämään veden pääsy rakennukseen hiekkasäkeillä, paperipaaleilla, muovipeitteitä käyttämällä tai johtamalla tavalla tai toisella vesi pois päin rakennuksesta. Hälytä tarvittaessa lisäapua, tai tilanteen niin edellyttäessä, soita yleiseen hätänumeroon 112.

4.8. RADIOAKTIIVINEN LASKEUMA

Suomen säteilytilannetta seurataan jatkuvasti. Vaaratilanteesta ja toimintaohjeista kerrotaan viipymättä radiossa ja televisiossa. Jos tilanne vaatii nopeaa suojautumista, ihmisiä varoitetaan ulkohälyttimillä annettavalla yleisellä vaaramerkillä. Tällöin on siirryttävä sisätiloihin ja seurattava radion ja television lähetyksiä. Kiireelliset tiedotteet tulevat kaikilta kanavilta ja ne katkaisevat muut ohjelmat. Ohjeet vaaratilanteiden varalle löytyvät myös puhelinluetteloiden alkulehdiltä. Suojautumista edellyttävän säteilytilanteen voi aiheuttaa ydinaseräjähdys tai vakava ydinvoimalaonnettomuus. Viranomaisten toiminta säteilyvaaratilanteessa on etukäteen suunniteltu ja sitä harjoitellaan säännöllisesti. Loviisan, Olkiluodon, Kuolan, Leningradin tai Forsmarkin ydinvoimalaitoksessa tapahtuva vakava ydinvoimalaonnettomuus voisi Säteilyturvakeskuksen mukaan aiheuttaa Suomessa säteilytilanteen, joka edellyttää suojelutoimenpiteitä laajalla alueella.

Radioaktiivisen säteilyn aiheuttamaa vaaraa ei voida havaita aistein. Suojautumisaika saattaa venyä, jolloin on oltava sisätiloissa jopa useita päiviä. Vaara havaitaan ainoastaan mittauksien avulla.

Radioaktiivisen laskeuman vaikutus toimintaan:

Laskeuma saastuttaa kaikki paikat, jotka normaalistikin joutuvat vesisateelle ja pölylle alttiiksi. Lisäksi on vaara, että säteilevä pöly pääsee ilmastoinnin kautta sisätiloihin.

Henkilöstön suojele:

Mikäli laskeumaa edeltää riittävä varoitus aika, on etukäteen tehdyn suunnitelman mukaisesti selvitettävä jatketaanko toimintaa vai keskeytetäänkö työt, ketkä jäävät tarvittaessa jatkamaan työskentelyä ja pitämään huolta toiminnan jatkuvuudesta ja ketkä siirtyvät koteihinsa ja suojautuvat siellä.

TOIMINTA SÄTEILYVAARATILANTEESSA

Radioaktiivista säteilyä ei voi havaita aistein, mutta sen olemassaolo voidaan todeta mittauslaitteilla.

Suomen säteilytilannetta seurataan jatkuvasti koko maan kattavalla automaattisella säteilyvalvontaverkolla, joka havaitsee pienetkin muutokset heti. Säteilyn pienistäkin muutoksista tiedotetaan viivytyksettä. Jos ihmiselle aiheutuu säteilyvaaraa, siitä varoitetaan välittömästi yleisellä hälytysmerkillä ja toimintaohjeet annetaan radiossa.

Sisälle suojautuminen:

Yleisen vaaramerkin kuultuasi siirry sisälle ja sulje tiiviisti ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmastointi, jotta radioaktiiviset aineet eivät pääsisi sisään. Hyvän suojan saat kiinteistön keskiosista ja kellaritiloista.

Joditabletit:

Joditabletit ehkäisevät radioaktiivisen jodin kertymistä kilpirauhaseen, mutta eivät anna muuta suojaa. Joditabletteja voit hankkia varmuusvarastoon apteekista. Tabletteja ei pidä kuitenkaan lähteä vaaratilanteessa noutamaan kiinteistön ulkopuolelta. Älä kuitenkaan nauti niitä ennen kuin viranomaiset ovat kehoittaneet. Joditabletit eivät suojaa ulkoiselta säteilyltä tai muilta radioaktiivisilta aineilta.

Ruoan ja veden suojaus:

Vaaran uhatessa suojaa elintarvikkeet ja juomavesi muovipusseihin tai tiiviisiin astioihin. Jääkaappi ja pakastin suojaavat hyvin radioaktiiviselta pölyltä. Säilykkeet ovat jo valmiiksi riittävän suojattuja.

Eläinten suojaus:

Siirrä kotieläimet sisätiloihin ja suojaa niiden rehuvarastot ja juomavesi.

Ulkona liikkuminen:

Jos ulkona liikkuminen on välttämätöntä, pukeudu tiiviiseen ja ihon mahdollisimman tarkoin peittävään, helposti puhdistettavaan asuun, esim. sadeasuun. Riisu vaatteet sisälle tullessasi eteiseen ja pesydy huolella. Käytä hengityssuojainta, pyyhettä tai talouspaperia estämään radioaktiivisten hiukkasten pääsy keuhkoihin.

Ulkona liikkumiskielto:

Viranomaisten antamia ulkonaliikkumiskieltoja on ehdottomasti noudatettava.

Onnettomuusluokitus

Taso 1:

Tavalliseen kansalaiseen kohdistuva keskimääräisen vuotuisen annoksen ylittävä säteily määrä. Vähäisiä turvallisuusongelmia.

Taso 2:

Tavalliseen kansalaiseen kohdistuva, suurempi kuin 10 millisievertin (mSv) annos (keskimääräinen vuotuinen annos 1mSv).

Taso 3:

Kymmenkertaisesti suurempi altistuminen verrattuna ydinvoimaloiden työntekijöiden sallittuun vuosittaiseen määrään.

Taso 4:

Vähäinen radioaktiivinen päästö, joka johtaa vähintään yhteen säteilyperäiseen kuolemaan. Esimerkiksi Tokaimura, Japani, 1999.

Taso 5:

Rajoitettu radioaktiivinen päästö. Esimerkiksi Three Mile Island, USA, 1979 ja Windscale, Iso Britannia, 1957.

Taso 6:

Merkittävä radioaktiivinen päästö. Esimerkiksi Kyshtym, Venäjä 1957.

Taso 7:

Huomattava radioaktiivinen päästö. Esimerkiksi Tshernobyl, Ukraina, 1986.

Lisätietoa:

Lisätietoa saat kuntasi pelastusviranomaisilta, tiedotusvälineistä sekä Yleisradion teksti-TV:n sivulta 197. Tietoa saat myös Säteilyturvakeskuksen sivuilta www.stuk.fi ja pelastustoimen sivuilta www.intermin.fi/sm/pelastus.

4.9. YLEINEN VAARAMERKKI



Yleinen vaaramerkki on yhden minuutin pituinen yhtäjaksoisesti **nouseva ja laskeva äänimerkki** tai viranomaisen kuuluttama varoitus, jonka nousevan jakson pituus on 7 sekuntia ja laskevan jakson pituus samoin 7 sekuntia.

Yleinen vaaramerkki tarkoittaa **väestöä uhkaavaa välitöntä vaaraa**. Varoitus annetaan taajamissa kiinteällä ulkohälytinsivustelmällä ja taajamien ulkopuolella kulkuneuvoon asennetuilla liikkuvilla hälyttimillä.

Vaara ohi -merkki on yhden minuutin yhtämittainen, tasainen äänimerkki. Se on ilmoitus siitä, että uhka tai vaara on ohi.

Kokeilumerkki on hälytysjärjestelmien käyttökunnon testauksessa käytettävä 7 sekunnin pituinen yhtämittainen, tasainen ääni.

Toimi näin kuultuasi yleisen vaaramerkin:



Siirry sisälle ja pysy siellä, sulje ovet, ikkunat ja tuuletusaukot sekä ilmastointilaitteet



Avaa radio ja odota rauhallisesti ohjeita.



Vältä puhelimen käyttö etteivät linjat tukkeudu.

Älä poistu alueelta ilman viranomaisten kehotusta, ettet joutuisi vaaraan matkalla.

Kaasuvaara:

Kaasuvaarasta annetaan **yleinen vaaramerkki**. Toimi silloin yllä olevien ohjeiden mukaisesti, sekä;

Jos olet sisätiloissa ja haistat kaasua, paina märkä vaate suun eteen, hengitä sen läpi ja pysyttele yläkerroksissa kunnes vaara on ohi ja kuuntele radiota.

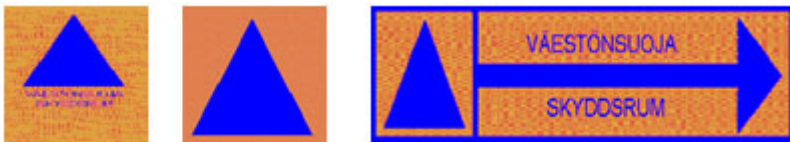
Jos olet ulkona, etkä pääse sisälle, kiirehdi kaasupilven alta sivutuuleen ja pyri mahdollisimman korkealle, esimerkiksi mäen päälle ja paina märkä vaate-, ruoho-, turve- tai sammaltuppo suun eteen ja hengitä sen läpi.

5. TURVAOPASTEET

5.1 Palontorjuntamerkit (puna/valkoinen)



5.2 Väestönsuojelumerkit (oranssi/sininen)



5.3 Poistumisreittimerkit (vihreä/valkoinen)



6. OPPILAITOKSEN TURVALLISUUSOHJE ILMOITUSTAULULLE

YLEINEN HÄTÄNUMERO 112 MYRKYTYSTIETOKESKUS 09 - 471 977 • Kerro ensin nimesi • Kerro, mitä on tapahtunut ja missä, <u>sekä ilmoita kunta, mistä soitat.</u> • Vastaa sinulle esitettyihin kysymyksiin. • Toimi annettujen ohjeiden mukaan. • Lopeta puhelu vasta kun saat luvan. • Opasta auttajat paikalle. • Pyri aina soittamaan itse, jotta varmistut hälytyksen perillemenosta.	YLEINEN VAARAMERKKI • Yhden minuutin pituinen nouseva ja laskeva ääni • Nousevan- ja laskevan jakson pituus on seitsemän sekuntia. • Vaara ohi – merkki on yhtämittainen tasainen äänimerkki, joka kestää yhden minuutin.
JOS PALAA • Pelasta välittömässä vaarassa olevat, varoita muita ja tarkista hissit. • Tee hätäilmoitus soittamalla numeroon 112. • Sammuta lähimmällä alkusammuttimella. • Estä palon leviäminen sulkemalla ovet, ikkunat ja ilmanvaihto. • Älä poistu savuiseen portaikkoon. • Opasta palokunta paikalle. • Poistu yhteiselle kokoontumispaikalle. • MUISTA, SAVU TAPPAA!	HÄLYTYKSEN SATTUESSA, TOIMI SEURAAVASTI: • Siirry nopeasti sisälle ja pysy sisällä • Sulje ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmanvaihto laitteet • Avaa radio ja odota rauhallisesti ohjeita • Vältä puhelimen käyttöä • Älä poistu alueelta ilman viranomaisten kehotusta, ettet joutuisi matkalla vaaraan
SAIRAUSKOHTAUS TAI TAPATURMA • Hälytä apua heti jos on tarve. • Rauhoita potilasta. • Aloita tarvittava ensiapu heti. • Tutki potilaan tila välittömästi. • Elvytysrytmi aikuisella, 30 painelua, 2 puhallusta. • Elvytysrytmi lapsella (alle 8 v.), 5 alkupuhallusta, 30 painelua, 2 puhallusta.	KEMIKAALIONNETTOMUUS • Sulje ovet, ikkunat ja ilmastointi • Siirry välittömästi ylimpiin kerroksiin • Avaa radio, kuuntele rauhallisesti ohjeita ja noudata annettuja ohjeita • Älä poistu alueelta ilman viranomaisten kehotusta, ettet joutuisi matkalla vaaraan • Vaaratilanteen väistymisestä ilmoitetaan
VÄESTÖNSUOJA (2kpl) Väestönsuojat sijaitsevat: Kellarikerroksen tiloissa. Väestönsuoja VSS1 (K006) toimii bänditilana ja väestönsuoja VSS2 (K005) henkilökunnan kuntosalina. KOKOONTUMISPAIKKA Yhteinen kokoontumispaikka sijaitsee: Kotkakujan kääntöalueella / pysäköintialueella. Varakokoontumispaikkana huonon sään vallitessa toimii Karakallion monitoimitalo (Karatalo).	KIINTEISTÖN TURVALLISUUSJOHTO Turvallisuuspäällikkö: Miia Muurinen (Rehtori) Kohdeosoite: Kotkakuja 5, 02620 Espoo, puh. 040 186 2354 Väestönsuojan hoitaja: Kiinteistönhoitaja RTK-Palvelu Oy Sanomatie 3, 01770 Vantaa vaihe puh. 029 029 4000 Kiinteistön edustaja/ elinaaripalveluntuottajan edustaja: Tommi Aronranta (NCC Suomi Oy) puh. 050 564 6560

7. OPPILAITOKSEN SISÄINEN PALOTARKASTUSLISTA

”Jokainen on mahdollisuuksiensa mukaan velvollinen valvomaan, että hänen määräysvaltansa piirissä noudatetaan tulipalon tai muun onnettomuuden ehkäisemiseksi annettuja säännöksiä ja määräyksiä”.

ALUE / LUOKKA: _____

Tarkastuskohde	Kunnossa	Korjattava
1. Poistumistiet (esteettömyys, merkintä, valot)		
2. Koulun luokkatilat (järjestys, esteettömyys)		
3. Koulun muut tilat, käytävät, portaat (järjestys, esteettömyys)		
4. Käsisammuttimet (määrä, sijoitus, merkintä, esteettömyys)		
5. Pikapaloposti (merkintä, esteettömyys)		
6. Palohälytyspainikkeet (sijainti, merkintä)		
7. Turvallisuusohjeistus oppilaille (miten ohjeistettu)		
8. Turvallisuusohjeistus henkilökunnalle (miten ohjeistettu)		
9. Palo-ovet (merkintä, aukeamissuunta, toimintavarmuus)		
10. Muiden ovien lukitus (suojakupit, paniikkisalvat ja niiden kunto)		
11. Poistumisesta tiedottaminen (miten tiedotetaan)		
12. Ensiapukaapit (sijainti, merkintä, sisältö, vastuuhenkilö)		
13. Vaarallisten aineiden säilytys (missä ja miten säilytetään)		
14. Käsivalaisimien kunto (valaisimet, sähköjohdot)		
15. Jätehuolto (säilytystilojen paloturvallisuus)		
16. Hissit (onko merkitty, hissin käyttö tulipalotilanteessa kielletty)		
17. Yhteinen kokoontumispaikka (onko kaikkien tiedossa)		
18. Kulkureitit väestönsuojaan (onko merkitty selkeästi)		
19. Väestönsuoja sijaitsee (missä ja onko tiedotettu)		
20. Kuinka suoritetaan palohälytyksen (toimintaohjeet)		
21. Pelastussuunnitelma (henkilöstö koulutettu, suunnitelma päivitetty)		

Päiväys: _____ **Tarkastuksen suoritti:** _____

7.1. OPPILAITOKSEN HENKILÖKUNNAN TURVALLISUUSKÄVELYN TARKISTUSLISTA

	Kyllä	Korjattava
Alkusammutuskalusto		
Sammuttimet ovat paikoillaan ja ne on tarkastettu säännöllisesti.		
Sammuttimien opasteet on nähtävissä eikä sammuttimien edessä ole tavaroita.		
Henkilökunta tietää käsisammuttimien sijainnin sekä osaa käyttää sammutinta		
Koulun tilat, piha ja ympäristö		
Vaaranpaikat on kartoitettu ja epäkohdat on hoidettu kuntoon.		
Tarpeettomat tavarat ja roskat		
Tarpeettomia tavaroita ja roskia ei päästetä kertymään komeroihin, ullakolle eikä kellariin.		
Käytävillä ei säilytetä ylimääräistä tavaraa.		
Palavat nesteet ja kaasut ja muut vaaralliset aineet		
Aineita säilytetään vain niille varatuissa lukituissa kaapeissa.		
Uloskäytävät		
Uloskäytävät ovat esteettömiä ja helposti käytettävissä.		
Ovista pääsee kulkemaan ulos ilman avainta.		
Poistumisopasteet ovat näkyvissä ja opastevalot palavat.		
Palo-osastointi		
Tulipalon ja savun leviämisen rajoittamiseksi palo-ovet pidetään suljettuina ja salvattuina.		
Palon leviämistä osastoivissa seinissä ei ole reikiä tai aukkoja.		
Saavutettavuus / paikannettavuus		
Koulun osoitenumero on hyvin havaittavissa.		
Henkilökunta tuntee ja tietää osoitteen.		
Ajotie koulun pihaan on vapaana.		
Ilmoita havaituista puutteista aina vastuunalaiselle taholle!		

7.2. OPPILAITOKSEN ERILLISOHJEET:

Oppilaitokseen on laadittu seuraavat turvallisuuteen liittyvät ohjeet erilaisten onnettomuus- ja uhkatilanteiden varalle:

Opettajan ohjeet hätätilanteessa poistumiseen:

- Kun poistumiskehotus kuuluu, on kaikkien koulurakennuksessa olevien poistuttava välittömästi ja keräännyttävä kokoontumispaikalle (parkkipaikka, huonolla säällä monitoimitalo).
- Opettaja laskee paikalla olevat oppilaat ja valvoo ryhmän poistumisen. Opettaja tarkistaa lähinnä olevan poistumisreitit luokan seinältä olevasta opasteesta.
- Oppilaat voivat ottaa tunnilla olevat takit ja reput mukaansa, mutta kaapeille ei ole aikaa mennä!
- Opettaja tulee viimeisenä ja sulkee luokan ovet ja ikkunat. Lisäksi oven ulkopuolelle ripustetaan ”Tila tarkistettu”-lappu, joka löytyy joka luokan opettajanpöydän ylimmäisestä laatikosta.
- Kokoontumispaikalta ei saa poistua ennen kuin siihen on annettu lupa.

Jos poistuminen tapahtuu:

Oppitunnin aikana

- Oppilaat järjestäytyvät tuntia pitävän opettajan ryhmään.
- Opettaja ilmoittaa rehtorille, ovatko kaikki paikalla.

Välitunnin aikana

- Oppilaat järjestäytyvät luokittain seuraavan tunnin opettajan johdolla.
- Luokanvalvoja ilmoittaa rehtorille, ovatko kaikki paikalla.

Etukäteen tiedossa poissaolevaa oppilasta ei lasketa puuttuvaksi.

Jos huomaat ulkona ryhmästä puuttuvan jonkun oppilaan, ilmoita siitä välittömästi rehtorille tai suoraan pelastusviranomaisille koska tällöin on mahdollista, että hän on mahdollisesti jäänyt sisälle koulurakennukseen.

Poistumisen opettaminen oppilaille

Mitä teet, kun palosireeni soi ja keskusradiosta alkaa kuulua poistumiskehotus?

- Sitä on aina noudatettava, koska ei tiedetä onko kyseessä harjoitus vai tositilanne. Noudata aina opettajan ohjeita ja toimi rauhallisesti.
- Poistumisopaste löytyy joka luokan seinältä oven vierestä.
- Kokoontumispaikkana toimii parkkipaikka ja huonolla säällä monitoimitalo. Kokoontumispaikalle järjestäydytään opettajan johdolla luokittain eikä sieltä poistuta ilman lupaa.
- Jos tilanne sallii, niin kengät jalkaan ja takki päälle. Ne voi ottaa mukaan, jos niitä ei ehdi pukea. Kaapeille tai wc-tiloihin ei ole aikaa mennä. Kiireellisemmissä tapauksissa ulos mennään ilman jalkineita ja takkia.

POISTUMINEN KOULUSTA HÄTÄTILANTEEN AIKANA

Opettajan ohjeet

- Kun poistumiskehotus kuuluu, on kaikkien koulurakennuksessa olevien poistuttava välittömästi ja keräännyttävä kokoontumispaikalle (parkkipaikka, huonolla säällä monitoimitalo).
- Opettaja laskee paikalla olevat oppilaat ja valvoo ryhmän poistumisen. Opettaja tarkistaa lähinnä olevan poistumisreitit luokan seinältä olevasta opasteesta.
- Oppilaat voivat ottaa tunnilla olevat takit ja reput mukaansa, mutta kaapeille ei ole aikaa mennä!

- Opettaja tulee viimeisenä ja sulkee luokan ovet ja ikkunat. Lisäksi oven ulkopuolelle ripustetaan "Tila tarkistettu" -lappu, joka löytyy joka luokan opettajanpöydän laatikoston ylimmästä laatikosta.
- Kokoontumispaikalta ei saa poistua ennen kuin siihen on annettu lupa.
- Jos poistuminen tapahtuu

Oppitunnin aikana,

- oppilaat järjestäytyvät luokittain (huom. myös sekaryhmät).
- opettaja ilmoittaa rehtorille, ovatko kaikki paikalla.

Välitunnin aikana,

- oppilaat järjestäytyvät luokittain seuraavan tunnin opettajan johdolla.
- opettaja ilmoittaa rehtorille, ovatko kaikki paikalla.

Etukäteen tiedossa poissaolevaa oppilasta ei lasketa puuttuvaksi.

Jos huomaat ulkona ryhmästä puuttuvan jonkun oppilaan, ilmoita siitä välittömästi rehtorille tai suoraan pelastusviranomaisille koska tällöin on mahdollista, että hän on mahdollisesti jäänyt sisälle koulurakennukseen.

HUOM. luokanvalvoja - Mikäli oman luokkasi oppilaiden nimilistaan tulee muutoksia, päivitä uusi lista poistumiskansioon!

Hätälukitus kaikille oville: Järjestelmä sulkee yhdellä napin painalluksella kaikki yleisötiloihin johtavat ovet. Nappi sijaitsee vahtimestarin kopissa.

Poistumisen opettaminen oppilaille

Mitä teet, kun palosireeni soi ja keskusradiosta alkaa kuulua poistumiskehoitus?

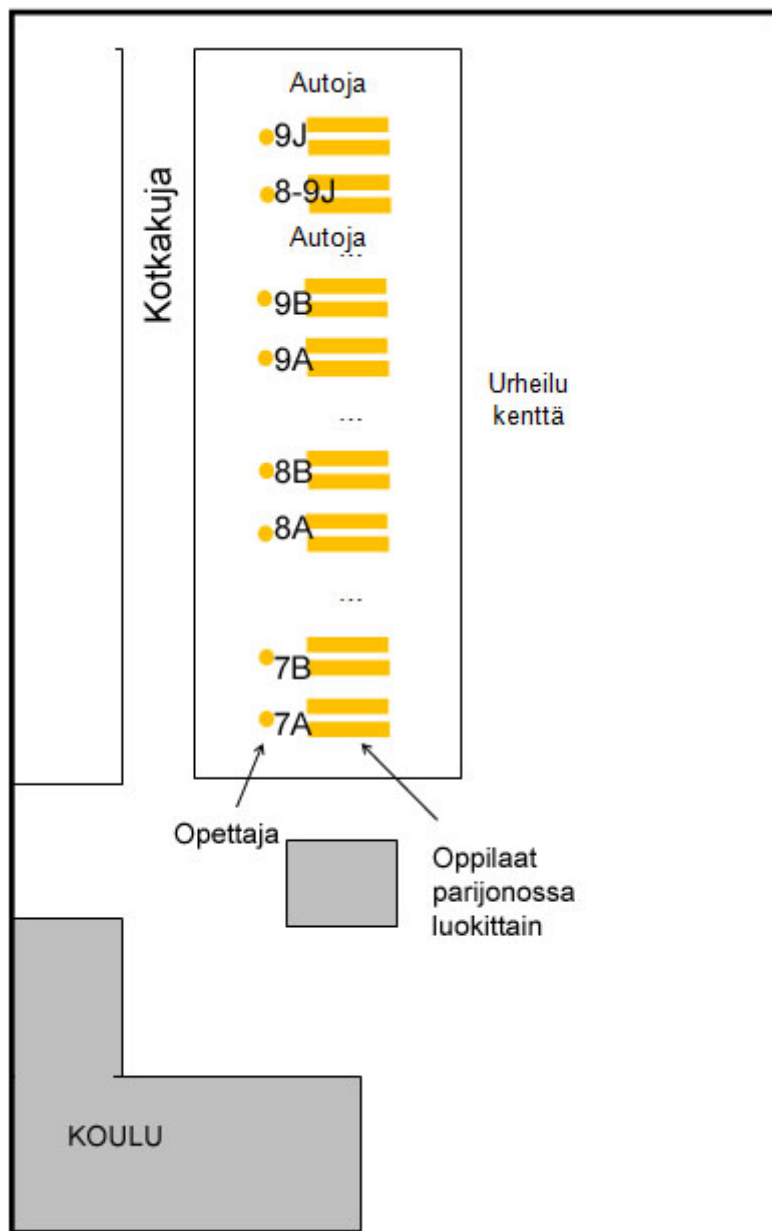
- Sitä on aina noudatettava, koska ei tiedetä onko kyseessä harjoitus vai tositilanne. Noudata aina opettajan ohjeita ja toimi rauhallisesti.

- Poistumisopaste löytyy joka luokan seinältä oven vierestä.

- Kokoontumispaikkana toimii parkkipaikka ja huonolla säällä monitoimitalo. Kokoontumispaikalle järjestäydytään opettajan johdolla **luokittain parijonoon** eikä sieltä poistuta ilman lupaa.

- Jos tilanne sallii, niin kengät jalkaan ja takki päälle. Ne voi ottaa mukaan, jos niitä ei ehdi pukea. Kaapeille tai wc-tiloihin ei ole aikaa mennä. Kiireellisemmissä tapauksissa ulos mennään ilman jalkineita ja takkia.

Kokoontumispaikalle järjestäytyminen



Turvallisuusorganisaatio

Tehtävät:	Nimi:
Turvallisuuspäällikkö	Miia Muurinen
Turvallisuuspäällikön sijainen	Susanna Koponen
Turvallisuusvastaava, lohko 1	Paula Järvelä
Turvallisuusvastaavat, lohko 2	Laura Vahtera/ Mikko Tolvanen, Kati Mattila
Turvallisuusvastaava, lohko 3	Outi Ovaska
Turvallisuusvastaavat, lohko 4	Arja Vesalainen, Susanna Johansson
Turvallisuusvastaavat, lohko 5	Riitta Mikkola

Turvallisuusvastaavat, lohko 6	Susanna Silander, Jaana Hoving
Turvallisuusvastaavat, lohko 7	Minna Uusi-Rauva, Malle Korhonen
Turvallisuusvastaavat, lohko 8	Reetta Helenius, Milena Siltainsuu
Turvallisuusvastaava, lohko 9	Anna Sinisalo
Turvallisuusvastaavat, lohko10	Jukka Piironen, Kaisa Sohn
Turvallisuusvastaava, lohko 11	Karoliina Enden
Turvallisuusvastaava, lohko 12	ruokapalveluesimies Zakia Achour
Turvallisuusvastaava, lohko 13	Kiinteistönhoitaja, RTK Palvelu
Väestösuojan hoitaja	vahtimestari Karoliina Enden

Selvitys aluejaosta:

Lohko 1: Kotitalousluokat (1033, 1036)

Lohko 2: bi/ke-luokat (1037, 1041, 1042, 1104, **1105**)

Lohko 3: Kädentaitoluokat (1029, 1024, 1018, 1099, 1098)

Lohko 4: Luokat (1046, 1047, 1051, 1058, 1106)

Lohko 5: Luokat (1052, 1053, 1054, 1056, 1057)

Lohko 6: Luokat (1090, 1011, 1009, 1075, 1074, 1003)

Lohko 7: Oppilaiden **sisä**piha (1093, 1092, 1091, 1014, 1013, **1013A**)

Lohko 8: Välikäytävä (1111, 1079, 1112, 1078)

Lohko 9: Opettajanhuone ja oppilashuoltotilat

Lohko 10: Liikuntasali ja pukuhuoneet

Lohko 11: Henkilökunnan pukuhuoneet ja väestönsuoja

Lohko 12: Suurkeittiö sekä ruokala aputiloineen

Lohko 13: Kiinteistöhuoltotilat/tekniset tilat

Sisälle suojautuminen

Kuulutus: Opettajat, sisälle suojautuminen.

Sisällä olevat oppilaat:

- Liiku pois päin uhkasta.

- Evakuoitu luokkiin, lukitse ovet ja ikkunat.
- Pysy poissa ikkunoista ja ovien edustalta, pysyttele matalana, sammuta valot, puhelinta käyttää vain opettaja.
- Jos mahdollista, kasaa oven eteen pulpetteja tms.
- Odota/kuuntele lisäohjeita: älä avaa ovea, ellei ole varma, että se on turvallista.

Ulkona olevat oppilaat:

- Liiku pois päin uhkasta.

Ohjaa oppilaat sisälle tai kokoontumispaikalle

Laitteiden tarkastus- ja huoltotoimenpiteet

Käsisammuttimet tarkastetaan määräysten mukaisin välein käsisammutintien huoltoliikkeen toimesta. Normaali tarkastusväli on kaksi vuotta. Mikäli käsisammutin on alttiina tärinälle, kosteudelle, lämpötilan vaihtelulle, kylmyydelle tms. käsisammuttimen toimintakuntoon vaikuttavalle tekijälle, tulee se tarkastaa vuoden välein. Seuraava käsisammuttimen tarkastusaika on merkitty tarkastuslipukkeeseen, joka on kiinnitetty sammuttimen etupuolelle, lähelle käyttöetikettiä.

Paloilmoitin tulee kokeilla määräysten mukaan. Kokeilut on merkittävä huoltopäiväkirjaan, jota säilytetään paloilmointikeskuksessa. Paloilmoittimen kokeilun suorittaa laitteelle nimetty vastuuhenkilö (paloilmoittimen hoitaja) tai hänen nimetty varamiehensä. Paloilmointikeskuksen nimetty hoitaja on kiinteistön vakituinen kiinteistöhoitaja (tarvittaessa myös muut RTK-Palvelu Oy:n kiinteistöhoitajat).

Turva- ja merkkivalaistus testataan lvi-valvomosta käsin erillisen Teknowaren Aalto-control tietokoneohjelman avulla. Turva- ja merkkivalaistuksen hoidosta ja kokeiluista huolehtii RTK-Palveluiden kiinteistöhoitaja. Poistumisteiden turva- ja merkkivalojen valaistuksen toiminta-aika on vähintään 60 minuuttia.

Savunpoistolaitteet on huollettava ja kokeiltava määräajoin käyttö- ja huolto-ohjeen mukaisesti, jolloin koelaukaistaan vähintään 20 % luukuista.

Sisäinen hälyttäminen

Sisäinen hälyttäminen tapahtuu koulun keskusradion avulla.

Keskusradiosta kuulutetaan rauhallisella äänellä:

TULIPALO / MUU VAARATILANNE:

Koulun tiloissa on havaittu tulipalo (tai muu vaaratilanne). Oppilaita ja opettajia, sekä kaikkia koulun tiloissa työskenteleviä henkilöitä pyydetään poistumaan rakennuksesta välittömästi ja siirtymään yhteiselle kokoontumispaikalle opettajien ohjeiden mukaisesti! **Huom.** Mikäli automaattinen paloilmaisijajärjestelmä on aktivoitunut käynnistää se automaattisesti jaksotetun palokellon sekä puheääni-poistumiskehoituksen.

SISÄLLE SUOJAUTUMINEN:

Pyydämme koulun oppilaita tulemaan välittömästi sisään koulurakennukseen opettajien ohjeiden mukaisesti.

Kuulutuksen suorittaa ensisijaisesti palon tai muun vaaratilanteen havainnut henkilö, tai lähinnä keskusradiota oleva henkilö.

Nimetty turvallisuusorganisaatio poistuu kiinteistöstä viimeisenä tarkistaen, että opetus- ja muut tilat ovat tyhjentyneet.

Henkilökunnan turvallisuuskoulutus

Koulun henkilökunnan turvallisuuskoulutuksesta pidetään kirjaa, johon merkitään kaikki palo- ja henkilöturvallisuuteen liittyvä koulutus, kuten:

- alkusammutuskoulutus
- varautumiskoulutus
- palo- ja henkilöturvallisuuden peruskoulutus

- ensiapukoulutus

Koulutuspäiväkirjan ylläpidosta vastaa turvallisuuspäällikkö (koulun rehtori).

Jokaisen opetushenkilöstöön kuuluvan tulisi suorittaa vähintään EA 1, mielellään EA 2 taso.

Tämän lisäksi taitoja tulee harjoitella säännöllisesti. Myös kertauskoulutukset merkitään edellä mainittuun Turvallisuuskoulutuksen koulutuspäiväkirjaan.

Palo- ja henkilöturvallisuuden perustietoja ja -taitoja tulisi harjoitella vähintään 3 vuoden välein.

Turvallisuuskoulutuksessa noudatetaan Espoon kaupungin ohjeistamaa koulujen turvallisuustoiminnan vuosikelloa.

VAROITUSMERKIT, NIMET JA NIIDEN MERKITYKSET



Terveyshaitta

Kemikaalit, jotka aiheuttavat iho- ja silmä-ärsytystä, allergisia ihoreaktioita, hengitysteiden ärsytystä, välitöntä myrkyllisyyttä, uneliaisuutta tai huimausta.



Syövyttävä

Kemikaalit, jotka syövyttävät ihoa, aiheuttavat vakavia silmävaurioita tai syövyttävät metalleja.

**Syttyvä**

Syttyvät nesteet ja niiden höyryt, kaasut, aerosolit ja kiinteät aineet.

**Ympäristövaarat**

Ympäristölle vaaralliset kemikaalit.

**Krooninen terveyshaitta**

Kemikaalit, jotka aiheuttavat pitkäaikaisia vaikutuksia, kuten syöpää, perimäaurioita ja hedelmällisyyden heikentymistä tai sikiöaurioita. Käsittää myös kemikaalit, jotka aiheuttavat hengitettynä allergiaa, myrkyvaikutuksia tietyissä kohde-elimissä tai aspiraatiovaaran.

**Hapettava**

Kemikaalit (kaasut, nesteet tai kiinteät aineet), jotka aiheuttavat toisen materiaalin palamisen tai myötävaikuttavat siihen.

**Välitön myrkyllisyys**

Kemikaalit, jotka ovat välittömästi myrkyllisiä suun tai ihon kautta ja/tai hengitysteitse. Tällä merkillä varustetut kemikaalit voivat olla välittömästi tappavia.

**Paineen alaiset kaasut**

Kaasut, joita säilytetään astiassa paineen alaisena (vähintään 2 baria).

**Räjähde**

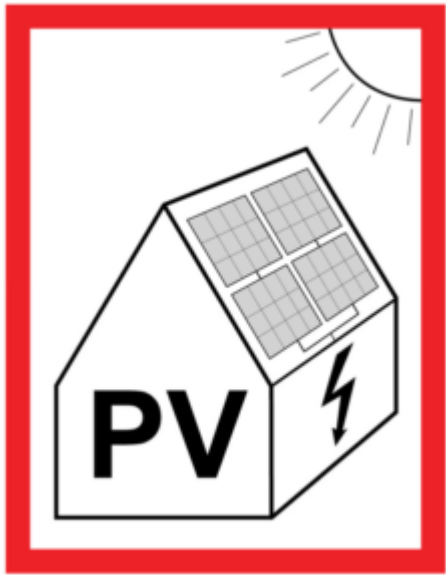
Räjähtävät kemikaalit ja esineet.

Lisätietoa eri kemikaalien vaaroista, sekä uusista varoitusmerkeistä saat [TÄÄLTÄ](#) »

Räjähdyssuoja-asiakirja (atex-asiakirja)

Oppilaitokseen on laadittu erillinen räjähdys-suoja-asiakirja jota säilytetään oppilaitoksen rehtorin sekä elinkaaripalvelutuottajan hallinnassa eikä sitä näin ollen sisällytetä tähän pelastussuunnitelmaan.

Kansainvälinen aurinkosähköstä kertova symboli



8. TUTUSTUMINEN SUUNNITELMAAN JA KOULUTUS

Olen perehtynyt oman toimipisteeni pelastussuunnitelmaan:

Nimi	Kurssi /perehdytys	Aika

LIITE 9.1. POMMIUHKALOMAKE

1. Ole rauhallinen ja ystävällinen ja pyri nauhoittamaan puhelu, jos mahdollista.
2. Pitkitä puhelua ja yritä saada mahdollisimman paljon tietoa.
3. Arvioi ilmoituksen tekijän ikä, sukupuoli, puhetyyli, murre, uhkaajan kielenkäyttö ja mahdolliset taustääänet sekä onko mahdollisesti alkoholin- tai huumeiden vaikutuksen alainen.
4. Pyri selvittämään, missä, milloin ja miksi pommi räjähtää ja miltä se näyttää, asensitko pommin itse ja millaista räjähdysainetta se on ja mikä aiheuttaa sen räjähtämisen, millaisia vahinkoja pommi mahdollisesti aiheuttaa ja mikä on motiivi.
5. Pyri jatkamaan keskustelua soittajan kanssa ja jätä lopuksi linja auki soittajan jäljittämiseksi.

☐ POMMIUHKAAUS TULEE OMAN VAIHTEEN KAUTTA

☐ POMMIUHKAAUS EI TULE OMAN VAIHTEEN KAUTTA

☐ POMMIUHKAAUKSEN SANANMUOTO: _____

Pommiuhkauksen tekijän henkilöllisyys:

☐ MIES

☐ NAINEN

☐ POIKA

☐ TYTTÖ

Pommiuhkauksen tekijän ääni:

☐ KORKEA

☐ MATALA

☐ HILJAINEN

☐ HEIKKO

☐ SELKEÄ

☐ SOPERTELEVA

☐ PEHMEÄ

☐ MIELYTTÄVÄ

Pommiuhkauksen tekijän puhetapa:

☐ NOPEAA

☐ HUOLELLISTA

☐ SELVÄÄ

☐ ÄNKYTTÄVÄÄ

☐ HIDASTA

☐ VÄÄRISTYNYTTÄ

☐ KIROILEVAA

☐ HUMALAISTA

☐ PAIKALLINEN

☐ VIERAS KOROSTUS (MIKÄ): _____

☐ MUU (MIKÄ): _____

Pommiuhkauksen tekijän asenne:

☐ RAUHALLINEN

- ☐ KIIHTYNYT
- ☐ MUU, MIKÄ: _____

Taustaäänet:

- ☐ MUSIIKKI
- ☐ KATULIIKENNE
- ☐ IHMISTEN ÄÄNET
- ☐ TOIMISTOKONEIDEN ÄÄNET
- ☐ KONEIDEN MELU
- ☐ MUU, MIKÄ: _____

UHKAUSSOITON VASTAANOTTAJA: NIMI: _____ **PVM:** _____ **KLO:** _____

LIITE 9.2.

TUNTOMERKKILOMAKE

Merkitse muistiin myös pikkuasiat!

Ellet muista jotakin asiaa, jätä kohta tyhjäksi.

Älä yritä arvata.

TÄYTÄ LOMAKE ITSENÄISESTI!			
Sukupuoli:	Pituus:	Ikä:	Vartalo (normaali - hoikka - tukeva):
Hiukset (väri - pitkät - lyhyet - aaltoilevat):	Parta:		Otsa (leveä - kapea - korkea - matala):
Silmät (väri - silmälasit):	Kulmakarvat (paksut - ohuet):		Nenä (muoto - koko)
Korvat (ulkonevat - suuret - pienet):	Iho (väri - kunto):		Puhe (puhetapa ja murre):
Huulet (ohuet - paksut):	Suu (pieni - suuri):		Hampaat (säännölliset - rikkinäiset):
Esiintyminen (eleet, kävelytapa ja ryhti):			
Erityistuntomerkit (arvet - syylät - syntymämerkit - luomet - korut - tatuoinnit):			
Aseistus:	Päähine:	Päällystakki:	
Puku:	Pusero:	Housut:	
Paita:	Jalkineet:	Muut asusteet:	
Kulkuneuvo (rekisterinumero - väri - merkki - ajosuunta):			
Muita seikkoja:			
Miten erottaisit tämän henkilön väkijoukosta:			
Päiväys ja kellonaika:	Puhelin arkisin:	Allekirjoitus (ja nimenselvennys)	

TUNTOMERKIT

Sukupuoli

Mies ☐

Nainen ☐

Ikä _____ Pituus _____

Vartalo

hoikka ☐ normaali ☐ tanakka ☐ lihava ☐

Hiukset (väri/tyyli) _____

Parta ☐

Viikset ☐

Kasvot

(muoto, erikoisuudet)

Silmät

Silmälasit ☐

Ihonväri

Kädet

(oikea/vasenkäinen ym.)

Korut

Arvet/Tatuoinnit

Muuta

Mitä epäilty sanoi?

Puhetapa

Liikkuminen

Suunta

Tapa

☐ jalkaisin

☐ pyörällä

☐ autolla

Ajoneuvo/Malli

☐ henkilöauto

☐ pakettiautolla

☐ ym.

Merkki _____

Rekisterinumero

Väri _____

Muut tuntomerkit

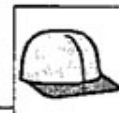
lommot

tarrat

Erityistä!

Hattu

väri/tyyppi



Takki



Paita



Pusero



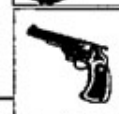
Solmio



Kantamus



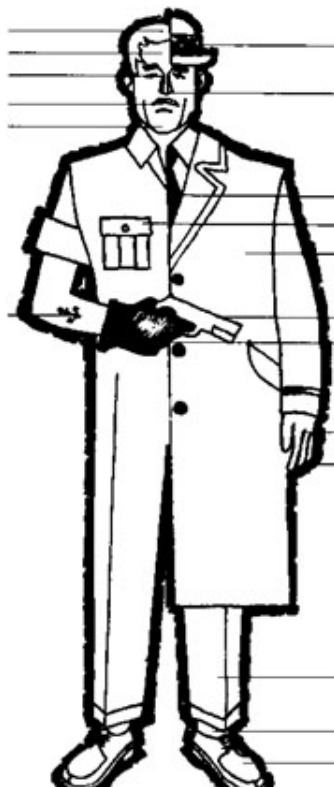
Ase



Housut



Jalkineet



Rikoksen tapahduttua tai epäilyttävissä tapauksissa

OTA YHTEYS POLIISIIN

112 Hätänumero

9.3. Tulitöiden valvontasuunnitelma

TULITÖIDEN VALVONTASUUNNITELMA

Tämä valvontasuunnitelma on pysyväisohje Karakallion koulun tiloissa tapahtuvien tilapäisten tulitöiden turvatoimista sekä katto- ja vedeneristystöiden tulitöiden turvatoimista.

Tulitöiden tekeminen edellyttää aina kirjallista tulityölupaa.

Karakallion koulun osalta tulityöluvan myöntää:

RTK-Palvelu Oy:n kiinteistöhoitaja.

Ennen tulitöiden aloittamista on aina harkittava vaihtoehtoisten työmenetelmien käyttöä, samoin kuin ennen tulitöiden aloittamista on varmistettava, että tulitöitä suorittavalla urakoitsijalla on voimassa oleva vastuuvakuutus.

Alkusammutuskaluston hankkimisesta ja kuljetuksesta työkohteeseen vastaa urakoitsija. Tulityöluvan myöntänyt on velvollinen tarkastamaan, että alkusammutuskalusto on riittävä ja asianmukaisesti työkohteessa.

Tulityölupa

Tulityön tekeminen tilapäisellä tulityöpaikalla ja katto- ja vedeneristystyön tekeminen edellyttävät aina kirjallista tulityölupaa. Tulityölupa on oltava ennen tulityön aloittamista. Tulityöluvan antamiseen ovat oikeutettuja tulitöiden valvontasuunnitelman luettelossa nimetyt henkilöt. Luvan antajat on nimetty niin, että kaikissa olosuhteissa paikalla on henkilö, joka on oikeutettu antamaan tulityöluvan. Tulityökortin haltija voi myöntää tulityöluvan vain kortin edellyttämiin tulitöihin. Tulityökortin haltija ei voi myöntää itselleen tulityölupaa ilman asianomaista tulitöiden valvontasuunnitelmaa.

Ennen luvan antamista on tilapäinen tulityöpaikka tarkastettava ja hyväksyttävä siellä tehdyt turvatoimet. Kun tilapäisestä tulityöstä aiheutuu erityistä vaaraa on ennen tulityöluvan myöntämistä otettava yhteyttä paikalliseen pelastusviranomaiseen.

Tulityölupa on määräaikainen yleensä enintään kaksi vuorokautta, erityistapauksessa lupa voidaan myöntää pitemmäksikin aikaa, kuitenkin enintään yhdeksi viikoksi.

Työvälineet

Tulitöissä käytettävien työvälineiden on oltava niistä annettujen turvallisuusmääräysten edellyttämässä kunnossa. Työvälineiden kunnan tarkastaa tulityöluvan antaja antaessaan tulityöluvan.

Alkusammutuskalusto

Vakituksella tulityöpaikalla on oltava riittävästi alkusammutuskalustoa, kuitenkin vähintään yksi 12 kg:n 43 A 183 B-C teholuokan (A-BIII-E) käsisammutin ja lisäksi tulityöpaikan välittömässä läheisyydessä toinen vastaava käsisammutin, tai kaksi 6 kg:n 27 A 144 B-C teholuokan käsisammutinta, joista toinen voi olla kaasupullokärryyn vaadittava sammutin. Tilapäisellä tulityöpaikalla on oltava tulityöluvassa edellytetty alkusammutuskalusto, kuitenkin vähintään sama kalusto kuin vakituksellakin tulityöpaikalla. Kohteessa olevien käsisammuttimien ottaminen sijoituspaikoiltaan tilapäisellä tulityöpaikalla vaadittavaksi alkusammutuskalustoksi on ehdottomasti kielletty.

Ulkopuoliset toimittajat

Tulitöitä tekevän ulkopuolisen toimittajan on, ennen töiden aloittamista, annettava työn tilaajalle sitoumus tulitöiden valvontasuunnitelman noudattamisesta ja ilmoitettava tulitöistä vastaava henkilö. Vastuu tulitöiden työnaikaisesta ja jälkivartiointista on toimittajalla, jollei vastuuta toimitussopimuksessa ole siirretty työn tilaajalle. Toimittajalla on velvollisuus hankkia tilapäisillä tulityöpaikoilla tarvitsemansa suojaustarvikkeet ja alkusammutuskalusto.

Tulityöpaikat

Vakituinen tulityöpaikka

Vakituinen tulityöpaikka on tulitöiden tekemiseen varattu ja hyväksytty palotekninen osasto tai rajattu alue, joka on erotettu suuremmasta tilasta siten, että tulitöitä voidaan siinä tehdä turvallisesti. Vakituinen tulityöpaikka voi olla myös määräaikainen, esimerkiksi korjaus- tai asennustyön ajaksi hyväksytty tulityöpaikka. Vakituiset tulityöpaikat merkitään opaskilvillä ” Vakituinen tulityöpaikka ”.

Tulitöiden tekemiseen vakituksella tulityöpaikalla ei tarvita tulityölupaa.

Tilapäinen tulityöpaikka.

Tilapäisiä tulityöpaikkoja ovat kaikki tulityöpaikat, joita ei ole hyväksytty vakituksiksi tulityöpaikoiksi.

Katto- ja vedeneristystöiden tulityöpaikka on aina tilapäinen tulityöpaikka.

Tulitöiden tekeminen tilapäisellä tulityöpaikalla.

Tulityöt on aina, kun se vain on mahdollista, tehtävä vakituksella tulityöpaikalla.

Ennen tulityön tekemistä tilapäisellä tulityöpaikalla on aina harkittava vaihtoehtoisten työmenetelmien käyttöä. Tällaisia ovat muun muassa mekaaniset työstömenetelmät ja liitostavat.

Tilapäisellä tulityöpaikalla saa tulityötä tehdä vain silloin, kun työtä ei voi tehdä vakituksella tulityöpaikalla.

Turvatoimet ennen työn aloittamista.

Laaditaan kirjallinen tulityölupa, jossa määrätään tarvittavat turvatoimet, paloilmoitus- ja sammutuslaitteistojen irti- ja takaisinkytkentä, sammutuskalusto, sekä työnaikainen ja jälkivartiointi.

Tehdään tarvittavat tulityöluvan kirjalliset turvatoimet, paloilmoitin- ja sammutuslaitteistojen irtikytkentä, hankitaan sammutuskalusto ja määrätään työnaikainen palovartija.

Tarkistetaan ja hyväksytään toimenpiteiden suoritus.

Turvatoimet työn jälkeen

Kytetään takaisin tulityön vuoksi irrotetut paloilmoitin- ja sammutuslaitteistot.

Suoritetaan tulityöluvassa edellytetty jälkivartiointi.

Neuvonta

Kaikissa tulitöitä koskevissa asioissa saa neuvontaa ja lisätietoja paikallisilta pelastusviranomaisilta ja vakuutusyhtiöiden teknisiltä asiantuntijoilta

Ennen tulitöiden aloittamista on aina harkittava vaihtoehtoisten työmenetelmien käyttöä, samoin kuin ennen tulitöiden aloittamista on varmistettava, että tulitöitä suorittavalla urakoitsijalla on voimassa oleva vastuuvakuutus. Alkusammutuskaluston hankkimisesta ja kuljetuksesta työkohteeseen vastaa urakoitsija. Tulityöluvan myöntänyt on velvollinen tarkastamaan, että alkusammutuskalusto on riittävä ja asianmukaisesti työkohteessa.

Tulityölupa

Tulityön tekeminen tilapäisellä tulityöpaikalla ja katto- ja vedeneristystöiden tekeminen edellyttävät aina kirjallista tulityölupaa.

Tulityölupa on oltava ennen tulityön aloittamista. Tulityöluvan antamiseen ovat oikeutettuja tulitöiden valvontasuunnitelman luettelossa nimetyt henkilöt. Luvan antajat on nimetty niin, että kaikissa olosuhteissa paikalla on henkilö, joka on oikeutettu antamaan tulityöluvan. Sinisen tulityökortin haltija voi myöntää tulityöluvan vain sinisen kortin edellyttämiin tulitöihin. Sinisen

kortin haltija ei voi myöntää tulityölupaa mustan tulityökortin haltijalle ja päinvastoin. Myöskään tulityökortin haltija ei voi myöntää itselleen tulityölupaa ilman asianomaista tulitöiden valvontasuunnitelmaa.

Ennen luvan antamista on tilapäinen tulityöpaikka tarkastettava ja hyväksyttävä siellä tehdyt turvatoimet. Kun tilapäisestä tulityöstä aiheutuu erityistä vaaraa on ennen tulityöluvan myöntämistä otettava yhteyttä paikalliseen pelastusviranomaiseen.

Tulityölupa on määräaikainen yleensä enintään kaksi vuorokautta, erityistapauksessa lupa voidaan myöntää pitemmäksikin aikaa, kuitenkin enintään yhdeksi viikoksi.

Työvälineet

Tulitöissä käytettävien työvälineiden on oltava niistä annettujen turvallisuusmääräysten edellyttämässä kunnossa. Työvälineiden kunnan tarkastaa tulityöluvan antaja antaessaan tulityöluvan.

Alkusammutuskalusto

Vakituisella tulityöpaikalla on oltava riittävästi alkusammutuskalustoa, kuitenkin vähintään yksi 12 kg:n 43 A 183 B-C teholuokan (A-BIII-E) käsisammutin ja lisäksi tulityöpaikan välittömässä läheisyydessä toinen vastaava käsisammutin, tai kaksi 6 kg:n 27 A 144 B-C teholuokan käsisammutinta, joista toinen voi olla kaasupullokärryyn vaadittava sammutin. Tilapäisellä tulityöpaikalla on oltava tulityöluvassa edellytetty alkusammutuskalusto, kuitenkin vähintään sama kalusto kuin vakituisellakin tulityöpaikalla. Kohteessa olevien käsisammuttimien ottaminen sijoituspaikoiltaan tilapäisellä tulityöpaikalla vaadittavaksi alkusammutuskalustoksi on ehdottomasti kielletty.

Ulkopuoliset toimittajat

Tulitöitä tekevän ulkopuolisen toimittajan on, ennen töiden aloittamista, annettava työn tilaajalle sitoumus tulitöiden valvontasuunnitelman noudattamisesta ja ilmoitettava tulitöistä vastaava henkilö. Vastuu tulitöiden työnaikaisesta ja jälkivartiointista on toimittajalla, jollei vastuuta toimitussopimuksessa ole siirretty työn tilaajalle. Toimittajalla on velvollisuus hankkia tilapäisillä tulityöpaikoilla tarvitsemansa suojaustarvikkeet ja alkusammutuskalusto.

Tulityöpaikat

Vakituinen tulityöpaikka

Vakituinen tulityöpaikka on tulitöiden tekemiseen varattu ja hyväksytty palotekninen osasto tai rajattu alue, joka on erotettu suuremmasta tilasta siten, että tulitöitä voidaan siinä tehdä turvallisesti. Vakituinen tulityöpaikka voi olla myös määräaikainen, esimerkiksi korjaus- tai asennustyön ajaksi hyväksytty tulityöpaikka. Vakittaiset tulityöpaikat merkitään opaskilvillä ” Vakituinen tulityöpaikka ”.

Tulitöiden tekemiseen vakituisella tulityöpaikalla ei tarvita tulityölupaa.

Tilapäinen tulityöpaikka.

Tilapäisiä tulityöpaikkoja ovat kaikki tulityöpaikat, joita ei ole hyväksytty vakituisiksi tulityöpaikoiksi.

Katto- ja vedeneristystöiden tulityöpaikka on aina tilapäinen tulityöpaikka.

Tulitöiden tekeminen tilapäisellä tulityöpaikalla.

Tulityöt on aina, kun se vain on mahdollista, tehtävä vakituisella tulityöpaikalla.

Ennen tulityön tekemistä tilapäisellä tulityöpaikalla on aina harkittava vaihtoehtoisten työmenetelmien käyttöä. Tällaisia ovat muun muassa mekaaniset työstömenetelmät ja liitostavat.

Tilapäisellä tulityöpaikalla saa tulityötä tehdä vain silloin, kun työtä ei voi tehdä vakituisella tulityöpaikalla.

Turvatoimet ennen työn aloittamista.

Laaditaan kirjallinen tulityölupa, jossa määrätään tarvittavat turvatoimet, paloilmoitus- ja sammutuslaitteistojen irti- ja

takaisinkytkentä, sammutuskalusto, sekä työnaikainen ja jälkivartiointi.

Tehdään tarvittavat tulityölupaan kirjatut turvatoimet, paloilmoin- ja sammutuslaitteistojen irtikytkeä, hankitaan sammutuskalusto ja määrätään työnaikainen palovartija.

Tarkistetaan ja hyväksytään toimenpiteiden suoritus.

Turvatoimet työn jälkeen

Kytetään takaisin tulityön vuoksi irrotetut paloilmoin- ja sammutuslaitteistot.

Suoritetaan tulityöluvassa edellytetty jälkivartiointi.

Neuvonta

Kaikissa tulitöitä koskevissa asioissa saa neuvontaa ja lisätietoja paikallisilta pelastusviranomaisilta ja vakuutusyhtiöiden teknisiltä asiantuntijoilta.

9.4. Tulityölupalomake

TULITYÖLUPA nro _____ **YLEINEN HÄTÄNUMERO 112**

TYÖN SUORITTAJA	Nimi.		
	Toiminimi		
TYÖKOHDDE			Rakennus
	Tulityöpaikka		
TYÖLUPA	Alkamispvm.	Päättymispvm.	Lupa voimassa päivittäin
TURVATOIMET	☐ Työpaikan kunnostus ja sen ympäristön puhdistus ☐ Palavien rakenteiden suojaus ☐ Ympäristön kastelu ☐ Erillinen suojarakennus ☐ Seinässä, katossa ja lattiassa olevien aukkojen peittäminen ja suojaus ☐ Viereisten tilojen tarkastus- ja suojaustoimet ☐ Kaapelien suojaus ☐ Suojapeitteet ☐ Kaasupitoisuuden mittaust ☐ Työkohteen tuuletus ☐ Paloilmoittimen tai sammutuslaitteiston irti- ja takaisinkytkennästä ilmoitus Irti- ja takaisinkytkennän suorittajan nimi Työ edellyttää seuraavia erityistoimenpiteitä		
SAMMUTUS-KALUSTO	Tilapäisellä tulityöpaikalla on oltava vähintään 2 kpl 12 kg:n 43 A 183 B - C teho- luokan käsisammuttimia, joista toinen saa olla kiinteistöön kuuluva käsisammutin, jonka tulee sijaita tulityöpaikan välittömässä läheisyydessä ☐ Jauhesammutin kpl ☐ CO2 - sammutin kpl ☐ Sankoruisku ☐ Pikapaloposti ☐ Paineellinen paloletku ☐ Sammutuspeite ☐ Erityissammutuskalusto		
TULITÖIDEN VARTIOINTI	☐ työn ja työtaukojen aikana		☐ työn jälkeen ____tuntia (väh. 2h)
LUVAN ANTAJA	Päiväys	Luvan antaja	
LUVAN SAAJA	Päiväys	Luvan saaja	

9.5. Kiinteistön pelastustie

Kiinteistön pelastustie (Pelastuslaki 11 §)

Kiinteistön omistajan ja haltijan sekä toiminnanharjoittajan on osaltaan huolehdittava siitä, että hälytysajoneuvoille tarkoitetut ajotiet ja muut kulkuyhteydet (pelastustiet) pidetään ajokelpoisina ja esteettöminä ja että ne on merkitty asianmukaisesti. Pelastustielle ei saa pysäköidä ajoneuvoja eikä asettaa muutakaan estettä. Sisäasiainministeriön asetuksella annetaan tarkempia säännöksiä pelastustien merkitsemisestä.

AUTON SIIRTOKEHOITUS

Auton rekisterinumero _____

Väärin pysäköity ajoneuvonne estää pelastuslaitoksen sairaankuljetus- ja pelastusyksiköiden toiminnan onnettomuustilanteissa.

Pyydämme Teitä siirtämään autonne välittömästi, tai ryhdymme jatkotoimenpiteisiin!

Kiinteistö: _____

Kiinteistön edustajan nimi ja puh: _____

Kiinteistön pelastustie (Pelastuslaki 11 §)

Kiinteistön omistajan ja haltijan sekä toiminnanharjoittajan on osaltaan huolehdittava siitä, että hälytysajoneuvoille tarkoitetut ajotiet ja muut kulkuyhteydet (pelastustiet) pidetään ajokelpoisina ja esteettöminä ja että ne on merkitty asianmukaisesti. Pelastustielle ei saa pysäköidä ajoneuvoja eikä asettaa muutakaan estettä. Sisäasiainministeriön asetuksella annetaan tarkempia säännöksiä pelastustien merkitsemisestä.

AUTON SIIRTOKEHOITUS

Auton rekisterinumero _____

Väärin pysäköity ajoneuvonne estää pelastuslaitoksen sairaankuljetus- ja pelastusyksiköiden toiminnan onnettomuustilanteissa.

Pyydämme Teitä siirtämään autonne välittömästi, tai ryhdymme jatkotoimenpiteisiin!

Kiinteistö: _____

Kiinteistön edustajan nimi ja puh: _____

Tulosta tästä pdf-tiedosto koko pelastussuunnitelmasta:

(voit tallentaa tiedoston kun klikkaat hiiren oikeaa näppäintä näytössä näkyvässä pdf-tiedostossaa ja valitsemalla ”Tallenna nimellä”)