

PELASTUSSUUNNITELMA

Brava Oppimiskeskus
Koulukatu 14
21700 Parainen

Alunperin laatinut 9.10.2023
Tmi. BRANNLAGEN / Svante Lehtonen
0503368909 svante.lehtonen@parnet.fi

Päivittänyt 8.2.2025
Lehtori Riina Varjovuori
Bravan turvallisuusvastaava 2024-2025

1 JOHDANTO

Suora lainaus 29.4.2011 päivitetty pelastuslain 15 §. Pelastussuunnitelmassa on oltava selostus:

- 1) vaarojen ja riskien arvioinnin johtopäätelmistä.
- 2) rakennuksen ja toiminnassa käytettävien tilojen turvallisuusjärjestelyistä
- 3) asukkaille ja muille henkilöille annettavista ohjeista onnettomuuksien ehkäisemiseksi sekä onnettomuus- ja vaaratilanteissa toimimiseksi.
- 4) mahdollisista muista kohteen omatoimiseen varautumiseen liittyvistä toimenpiteistä.

2 SUUNNITELMAN TARKOITUS JA JAKELU

Pelastussuunnitelma selvittää Brava Oppimiskeskuksen palo- ja henkilöturvallisuuslaitteet ja varusteet sekä rakenteelliset turvallisuusjärjestelyt. Suunnitelma sisältää myös toimintamalleja erilaisten onnettomuuksien varalta.

Koko henkilökunta voi tutustua suunnitelman sähköiseen versioon kaupungin intranetissä. Suunnitelman paperiversio on luettavissa Bravan kansliassa. Suunnitelma sisältyy turvallisuusperehdytykseen.

3 TURVALLISUUSVASTAAVAT

Turvallisuuspäällikkö (rehtorit): Yleisvastuu ja turvallisuustyön johtaminen.

IT-vahtimestari: Turvallisuuspäällikön sijainen. Oppimiskeskuksen turvallisuuden kehittäminen.

Turvallisuusvastaavat (koulukohtaisesti nimetty opettaja): Osallistuu turvallisuuden kehittämiseen yhteistyössä turvallisuuspäällikön ja IT-vahtimestarin kanssa. Pelastussuunnitelman ylläpito. Turvallisuusvastaavat vastaavat ensiapuvälineiden ja tarvikkeiden kunnossapidosta ja materiaalien täydennyksestä sekä ensiapuvalmiuden kehittämisestä yhdessä henkilökunnan kanssa. Turvallisuusvastaavat organisoivat äänentoistojärjestelmän toimivuuden testauksen säännöllisesti.

Vahtimestari: Yleisvastuu turvallisuusvarusteiden ja laitteiden kokeilusta ja kunnossapidosta esim. väestönsuojat ja poistumisopasteet.

Kiinteistönhoitaja: Paloilmoittimen kuukausikokeilut.

Suojeluhenkilöstö (poikkeusolot): Suojeluhenkilöstö nimitetään tarvittaessa. Suojeluhenkilöstön muodostavat suojelujohtaja ja väestönsuojan käyttöön perehtyneet suojanhoitajat (kiinteistönhoitaja).

4 YHTEISTOIMINTA PELASTUSVIRANOMAISTEN KANSSA

Palotarkastus suoritetaan kerran viidessä vuodessa. Pelastustoiminnasta vastaa Varsinais-Suomen Pelastuslaitos. Lähimpien pelastusyksiköiden toimintavalmiusajat eli aika hätäilmoituksesta pelastustoiminnan alkamiseen on:

Paraisten paloasema (vakinainen)	n. 3 minuuttia
Paraisten VPK	n. 15 minuuttia
Kaarinan paloasema (vakinainen)	n. 15 minuuttia
Lielahden VPK	n. 20 minuuttia
Ambulanssi	n. 3 minuuttia

Mahdollisten muiden yksiköiden toimintavalmiusajat ovat huomattavasti pidemmät.

5 PELASTETTAVA HENKILÖMÄÄRÄ

Päiväkäyttö:

Oppilaat n. 750

Henkilökunta n. 120

Yhteensä enintään noin 870 henkilöä.

Iltakäyttö:

Kurssitoiminta enintään 100 henkilöä.

6 RISKINARVIOINTI

Riskinarviointia on enemmän kriisisuunnitelmassa.

Tulipalo: Tulipalon todennäköisiä syitä ovat esimerkiksi laitepalo sähkö- tai IV-tilassa, palo teknisen työn opetustilassa, keskuskeittiössä, opetuskeittiössä, laboratoriossa, konttorikoneen syttyminen hallintotiloissa tai tulipalon tahallinen sytyttäminen oppilaan/opiskelijan toimesta.

Tapaturmat: Henkilöonnettomuus kuten kompastuminen tai kaatuminen. Tähän voi johtaa tapaturma laboratoriossa, teknisen työn tiloissa, keskuskeittiössä, opetuskeittiössä, siivoustyössä, liukastuminen pihalla tai parkkipaikalla jne.

Sairaskohtaus: Äkillisen sairaskohtauksen voi saada henkilökunnan jäsen, oppilas/opiskelija tai vierailija talossa.

Ilkivalta: Tekijänä voi olla oppilas tai ulkopuolinen henkilö/ryhmä.

Kemiallinen onnettomuus: Liikenneonnettomuuden aiheuttama vaarallisen aineen päästö koulun lähiympäristössä. Koulun laboratoriossa tai teknisen työn luokassa voi tapahtua onnettomuus kemikaalien kanssa.

Liikenneonnettomuus: Liikenne voi aiheuttaa onnettomuuden piha-alueella tai koulun lähiympäristössä.

Iltatoiminta: Iltatoimintaan esim. kursseille osallistuvilta puuttuu tarkka paikallistuntemus.

Ulkoinen onnettomuus: esim. lähistön suurpalosta aiheutunut voimakas savunmuodostus tai vaarallisen aineen päästö.

Katastrofi: Laaja-alainen esim. säteilyonnettomuus.

7 RAKENTEELLINEN TURVALLISUUS

7.1 PELASTUSTIET

Pelastustie varmistaa pelastus- ja sammutusajoneuvojen pääsyn riittävän lähelle rakennusta. Pelastustiet on pidettävä aina vapaana ja niihin ei saa parkkeerata esimerkiksi muita ajoneuvoja tai jättää säilytykseen tavaroita.



Pelastustiet on merkitty liikennemerkillä.

7.2 PALO-OSASTOINTI

Rakennus on jaettu palo-osastoihin savun ja palon leviämisen rajoittamiseksi sekä poistumisen turvaamiseksi. Porrashuoneet, tekniset tilat, teknisen työn opetustilat ja kolmas kerros muodostavat omat palo-osastot. 1 ja 2 kerrokset ovat osittain samaa palo-osastoa. Osastointi on toteutettu palonkestävillä rakenteilla. Kulku osastosta toiseen tapahtuu palo-oven kautta.



Esimerkkejä: Tyypikilpi palo-ovi Ääntä eristävä ovi

7.3 PALO-OVET

Palo-ovet ovat itsestään sulkeutuvia ja salpautuvia. Palo-ovessa on aina tyypikilpi, josta oven voi tunnistaa palo-oveksi. Useat väliovet ovat ääntä eristäviä ovia lähes palo-oven

ominaisuuksilla. Käytännössä myös ääntä eristävät ovet hidastavat tehokkaasti palon leviämisen. **Palo-ovet pidetään aina suljettuina.**

Automaattisesti sulkeutuvat liukupalo-ovet

Sekä Axxell-rakennuksen ja B-porrashuoneen välinen, että ruokasalin liukuovi ovat normaalisti avoinna, mutta sulkeutuvat automaattisesti palohälytyksessä.



Automaattisesti sulkeutuva liukupalo-ovi B-porrashuoneessa

Automaattiovet voi aukaista ja sulkea myös painikkeilla. **HUOM!** hälytystilanteessa ovea ei saa avata.

7.4 SAVUNPOISTO

Rakennus on varustettu savunpoistojärjestelmällä tarkoituksena palokunnan operatiivisen toiminnan ja jälkituuletuksen avustaminen. Järjestelmää ohjataan savunpoiston laukaisukeskuksesta (B -sisäänkäynti). Savu poistetaan savunpoistoluukkujen ja ikkunoiden kautta. **Vain pelastuslaitos käynnistää savunpoiston.**



savunpoiston laukaisukeskus B -sisäänkäynnillä

7.5 POISTUMISTEIDEN MERKINTÄ

POISTUMISOPASTEET JA TURVAVALAISTUS

Poistumistiet on merkitty valaisevilla poistumisopasteilla. Opasteet valaisevat sähkökatkon sattuessa vähintään 1 tunnin ajan.



Poistumisopaste

Turvallisen käytön varmistamiseksi poistumisreitit on varustettu turvavalaistuksella. Turvavalaistus ei ole normaalisti käytössä vaan syttyy vasta sähkökatkon sattuessa.



Turvavalaisimet on varustettu teksteillä.

POISTUMISTIEKAAVIOT

Tilat, joista ei ole suoraa näköyhteyttä poistumisteihin tai joissa oma sijainti on vaikea hahmottaa, on varustettu poistumistiekaaviolla. Kaavioon on merkitty lähimmät poistumistiet ja alkusammutuskalusto. **Tutustu kaavioihin itsenäisesti työskentelyn lomassa.** Poistumistiekaavio sijaitsee luokahuoneen ovesa sisäpuolella.



Poistumistiekaavio

7.6 KOKOONTUMISPAIKKA

Kokoontumispaikat ovat Oppimiskeskuksen uudella pihalla ja PUNTin pihalla (Sarlinin koulu). Kokoontumispaikat on merkitty kyltillä.

- Paraistenseudun koulu: Uusi koripallokenttä

- Paraisten lukio: Pingispöytien luona
- Pargas svenska gymnasium: Amfiteatterin etupuoli
- Sarlinin koulu: **PUNT 2:sen piha**



Kaikki kokoontumispaikat on merkitty kyltillä.

Kun pelatusjohtaja on antanut luvan, oppilaat voivat mahdollisen hätäpoistumisen jälkeen siirtyä PUNT 1:seen ja PUNT 2:seen opettajien johdolla, jos ulkona on huonot sääolot.

7.7 AUTOMAATTINEN PALOILMOITIN

Rakennus on varustettu automaattisella paloilmoitinlaitteistolla. Kun laitteisto aktivoituu (esim. savu) tai painonappia on painettu, välittyy hälytys Varsinais-Suomen hätäkeskukseen. Samalla käynnistyvät automaattikuulutukset ja rakennuksen hälytyssireenit. Paloilmoitinlaitteisto toimii myös sähkökatkon aikana. Palokunnan käyttöpaneeli on sijoitettu B -sisäänkäyntiin. Paloilmoittimen alakeskus on sijoitettu kansliaan A 216. Alakeskuksen näytöstä voi todeta hälyttävän ilmaisimen ja ko. tilan. Paloilmaisimia on myös suljetuissa tiloissa esim. alakaton ja yläpohjan välitilassa. Led valo syttyy, jos ilmaisin on aktivoitunut ko. tilassa. Äänentoistojärjestelmää testataan pari kertaa lukukaudessa.

Selvitä itsellesi painonappien sijainti.

Huomio! Vain pelastuslaitos saa vaimentaa hälytyksen!

Äänentoisto toimii automaattisesti. Jos vain yksi palonilmaisimien aktivoituu, seuraa siitä varoitusilmoitus. Henkilökunta käy tarkastamassa huoneiston, onko tulipalon vaaraa. Varoitusilmoituksen pystyy kuittaamaan rehtorit, IT-vahtimestari ja kiinteistöhoitaja. Jos kaksi palonilmaisinta aktivoituu yhtäaikaan, seuraa evakuointi-ilmoitus. Mikäli painonappia painetaan, seuraa myös evakuointi-ilmoitus.



Paloilmaisin



Käyttöpaneeli



Painonappi



Välikaton palohälytin



Hälytyssireeni valoilla



Alakeskus kansliassa

7.8 NÄYTTÄMÖN, PORRASKATSOMON JA AULAN SAVUILMAISUN IRTIKYTKENTÄ

Tilojen savuilmaisimet voi kytkeä irti näyttämön käyttöpaneelista. Valitun ajan jälkeen ilmaiset kytkeytyvät päälle automaattisesti. +painike lisää aikaa 30 min, -painike vähentää 10 min.



Sijoitus näyttämön vasemmalla puolella

Ajan valintapainikkeet

7.9 VARAVOIMA

Oppimiskeskus on varustettu dieselgeneraattorilla. Generaattori, joka on sijoitettu Aktia-kentän puoleiseen tekniseen ulkorakennukseen ei käynnisty automaattisesti sähkökatkon sattuessa. Kiinteistöhoitaja tai hänen päivystäjänsä käynnistää laitteiston tilanteen niin vaatiessa. Varavoimakoneen sähköntuotto kattaa rakennuksen kaikki toiminnot.

7.10 KESKUSKEITTIÖ

Keskuskeittiössä sijaitsee lämpökojeiden pääkytkin (emännänkytkin), joka katkaisee sähkön kaikista lämpölaitteista.



Keskuskeittiön emännänkytkin

7.11 TEKNISEN TYÖN OPETUSTILAT (KONETURVALLISUUS)

Hätäpysäytyspainikkeet sekä kaikkiin koneisiin yhteisesti vaikuttavat, että konekohtaiset painikkeet. Perehdytyksen tueksi koneet on varustettu turva- ja käyttöohjeilla.



Teknisen työn hätäkatkaisimia ja turvallisuusohjeita

7.12 KEMIAN JA FYSIIKAN OPETUSTILAT

Opetustilat on varustettu hätä- ja silmäsuihkuilla. Virransyötön pistorasioihin voi katkaista keskeisesti hätäkatkaisimesta. Vaaralliset aineet varastoidaan tarkoitukseen valmistetuissa kaapeissa. Kaapin sisältö (aineet ja ainemäärät) on merkitty kaapin oveen. Kaapissa läheisyydessä säilytetään ko. aineiden käyttöturvallisuustiedotteita. Turvallisuusvastaavat testaavat hätäsuihkut ennen pitkiä lomia.



Hätäsuihku, silmäsuihku, hätäkatkaisin ja turvamerkinnät kemikaalikaappien ovissa

7.13 OPETUSKEITTIÖT (KOTITALOUSLUOKAT)

Opetuskeittiöt on varustettu lämpölaitteiden pääkytkimellä (emännän kytkin) sekä poistoilman (huuvat) hätäkatkaisimella.



Huuva- hätäseis ja emännänkytkin

7.14 ESTEETÖN WC

Esteettömät WC:t (5 kpl) on varustettu hälytystoiminnolla. Hälytys sytyttää valon WC:n oven yläpuolella ja kanslian A 216 hälytyspaneelissa.



Hälytysvalo WC:n yläpuolella ja kanslian hälytyspaneeli

7.15 VÄESTÖNSUOJAT

Rakennuksessa on kaksi väestönsuojaa, musiikkiluokka A124 ja teknisen työn varastotila. Suojat on saatava käyttökuntoon 72 tunnissa. Ohjeita käyttökuntoon laitosta ja suojan käyttöohjeita säilytetään suojien ilmanvaihtokoneen vieressä.

8 TURVALLISUUSVARUSTEET

8.1 ALKUSAMMUTUS

Rakennuksessa on sammutusasemia, jotka sisältävät sekä pikapalopostin että käsisammuttimen. Lisäksi rakennukseen on sijoitettu yksittäisiä käsisammuttimia. Alla esimerkkejä:



Pikapaloposti



Käsisammutin (jauhe)



Käsisammutin (vaahto)



Keittiö (rasvapolosammutin)

Sammutusaineena sammutusasemien käsisammuttimissa on vaahto. Yksittäisten sammuttimien sammutusaineena on vaahto tai jauhe. Sammutusaineen valinnassa on otettu huomioon sen soveltuvuus ko. kohteeseen esim. vaahto luokkatiloissa, jauhe teknisen työn tiloissa ja vaahto keskuskeittiössä.

Alkusammuttimet kerroksittain:

I kerros 5 sammutusasemaa 8 käsisammutinta ja 1 pikapaloposti.

II kerros 4 sammutusasemaa ja 5 käsisammutinta.

III kerros 1 sammutusasema ja 2 käsisammutinta.

Pienten palonalkujen tukahduttamiseen rakennuksessa on myös sammutuspeitteitä. Peitteitä on sijoitettu keskuskeittiöön, teknisen työn tiloihin, fysiikan ja kemian opetustiloissa ja pieniin keittotiloihin (esimerkiksi Kaffela).

8.2 ENSIAPU

Ensiapukaapit ja laastariasemat:

Ensiapumateriaalia on teknisen työn verstastiloissa, keskuskeittiössä, kansliassa, laboratorioissa ja kotitalousluokissa.

Hätä- ja silmäsuihkut sijaitsevat fysiikka-kemian käyttöön tarkoitetuissa luokkatiloissa, joita ovat A239, A241, A244, A245, A246 ja A248, sekä teknisen työn tuliverstaalla.



Hätäsuihkuja ja silmäsuihkuja



Silmähuuhtelupulloja on sijoiteltuna eri luokkiin.

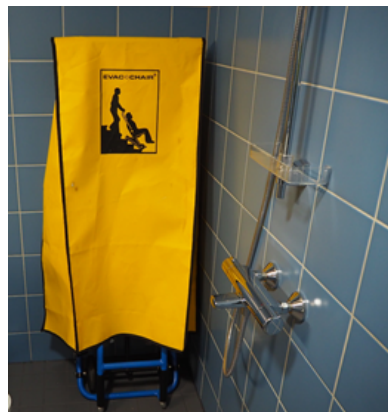
8.3 VAIKEASTI LIIKUNTAVAMMAISEN EVAKUOINTI

Pelastustuolit

Pelastustuolit on sijoitettu opetustilaan A239 LUNA-alueelle ja terveydenhoidon odotustilaan 212.

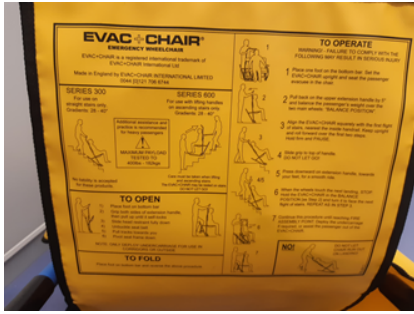


Luokka A239



Terveydenhuollon odotustila 212

Tuolin käyttöohje on painettu säilytyspussiin. Periaate on sama kuin poistumissuunnitelmissa, eli tuolin käyttöön tutustutaan ennen tarvetta nopeaan poistumiseen.



Käyttöohje



Tuoli käyttövalmiina

9 TOIMINTA ONNETTOMUUSTILANTEISSA

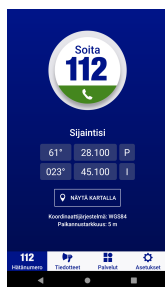
9.1 HÄTÄILMOITUS

Ensimmäinen tilanteen nähnyt aikuinen tekee hätäilmoituksen numeroon 112. Tee ilmoitus heti, jos tiedät hengen, terveyden, omaisuuden tai ympäristön olevan vaarassa ja paikalle tarvitaan poliisia, pelastusta tai sosiaalipäivystystä.

Hätänumeroon soittaessa on tarpeellista:

- tunnistaa, onko tilanne kiireellinen?
- vastata hätäkeskuspäivystäjän kysymyksiin.
- kertoa, mitä on tapahtunut.
- kertoa koulun osoite: Koulukatu 14, 21600 Parainen.
- sulkea puhelin vasta, kun saat siihen luvan.

Lataa puhelimeesi 112 Suomi -sovellus, jolloin sijaintitieto välittyy automaattisesti hätäkeskukseen. Sovelluksen saat Google play -kaupasta tai App Storesta.



112 Suomi -sovellus

9.2 TOIMINTA TULIPALOTILANTEESSA

Mikäli havaitset liekkejä tai savua tai kuulet paloilmoittimen hälytyksen, toimi seuraavalla tavalla:

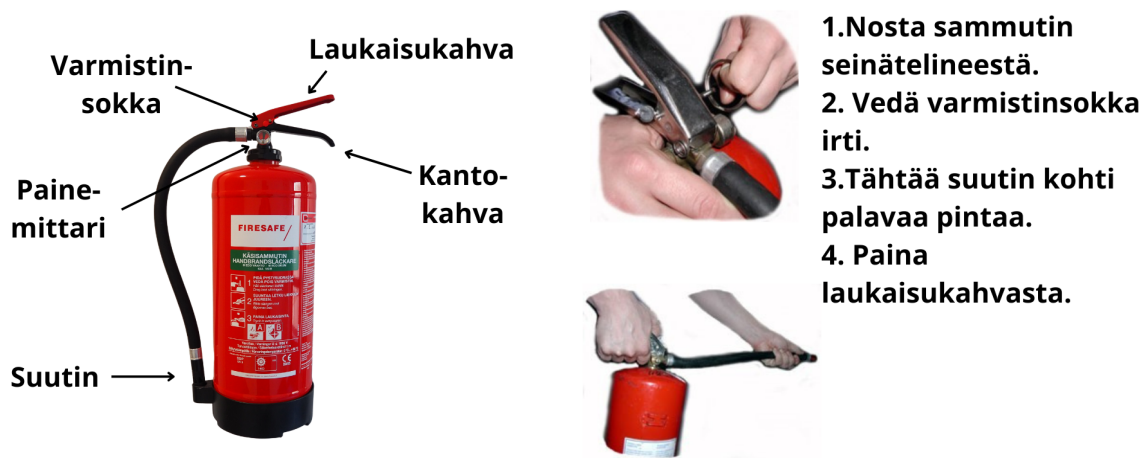
1. Kutsu muita lähellä olevia henkilökunnan jäseniä avuksi.
2. Yritä alkusammutusta, jos se on mahdollista.

3. Mikäli alkusammutus ei onnistu ja palo leviää, aloita hätäevakuointi ulos rakennuksesta.
4. Soita hätänumeroon (112) turvallisesta paikasta.

9.3 ALKUSAMMUTUS KÄSISAMMUTTIMELLA

Sammuttaminen vaahtosammuttimella tai jauhesammuttimella.

Vaahtosammutin soveltuu parhaiten kuitumaisten aineiden tai palavien nesteiden sammuttamiseen. Jauhesammutin soveltuu kaikkiin paloihin.



Sammutustaktiikka

- Aloita sammutus turvalliselta muutaman metrin etäisyydeltä.
- Pidä sammutin pystyasennossa, jos sammutin on kallellaan jää osa sammutusaineesta säiliöön.
- Sammuta edestakaisin liikkein, sillä sammutusaine on saatava leviämään ja tunkeutumaan koko palavalle alueelle.
- Jos liekkejä ei enää näy, lopeta sammutus, säästät sammutusainetta. Ole valmiina jatkamaan sammutusta.
- Ensimmäinen paikalle tulija sammuttaa, seuraava noutaa toisen sammuttimen.

Keskuskeittiön rasvapalosalon sammutin (vaahto).

Sammutuksessa sammutin tyhjennetään kokonaan kohteeseen. Erikoisvaahto muodostaa paksun kalvon kohteen pinnalle.

9.4 ALKUSAMMUTUS PIKAPALOPOSTILLA

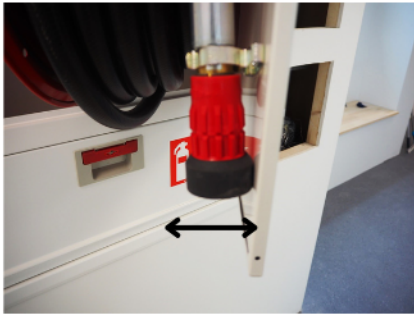
Pikapaloposteja löytyy Oppimiskeskus Bravan seinistä ja ne saa auki vetämällä kahvasta. Kahvassa olevan muovisuojan saa rikkoa.



1. Avaa kaapin ovi.



2. Avaa veden sulkuventtiili.



3. Säädä vesimäärää suutinta kiertämällä.

9.5 ALKUSAMMUTUS SAMMUTUSPEITTEELLÄ

- Vedä sammutuspeite ulos pussista kahvoista.
- Ota nauhoista tai sammutuspeitteen nurkista kiinni ja suojaa kätesi kankaan sisälle.
- Ollessasi lähellä paloa, ojenna kädet suoraan eteenpäin, saat suojakilven tulelta ja savulta.
- Mene mahdollisimman lähelle palavaa kohdetta.
- Levitä peite palon päälle ja peräänny, jätä peite aina paikalleen.
- Jatka sammuttamista muilla alkusammuttimilla ja välineillä, jos mahdollista.



9.6 HÄTÄEVAKUOINTI ULOS

Hätäevakuointi ulos on tarpeen, mikäli alkusammutus ei onnistu. Ulos saatetaan joutua evakuoimaan myös talon sisäisen kemikaalionnettomuuden tai mahdollisen myrkyllisen aineen leviämisen vuoksi. Laukaise hätäevakuointi- ilmoitus painamalla lähintä painonappia. Kun painonappia on painettu, välittyy hälytys Varsinais-Suomen hätäkeskukseen. Samalla käynnistyvät automaattikuulutukset ja rakennuksen hälytys sireenit.



Painonappi

9.7 PALOILMOITIN HÄLYTTÄÄ

Jos kuulet palo ilmoittimen hälytyksen, toimi näin:

Näetkö liekkejä tai haistat savua?

- Yritä alkusammutusta, jos se on mahdollista. Älä vaaranna itseäsi.
- Jos alkusammutus ei onnistu, aloita hätäevakuointi ulos.

Jos et näe liekkejä tai haista savua:

- Poistu välittömästi ulos ja edelleen kokoontumispaikalle.

9.8 HÄTÄENSIAPU

TAJUTON HENKILÖ

1. Yritä herättää, ravistele hartioista, puhu kovalla äänellä.
2. Mikäli henkilö ei herää, **soita 112**. Aseta puhelin kaiutintoiminnolle.
3. Yritä hälyttää muu henkilökunta paikalle esim. huutamalla.
4. Käänä henkilö selälleen, tarkista hengitys.
5. Jos henkilö ei hengitä, avaa hengitystiet taivuttamalla pää taaksepäin. Ota toisella kädellä ote leuan alta ja nosta leukaa samalla kun painat toisella kädellä otsaa alaspäin.



6. Jos hengitys palautuu normaaliksi, käännä hänet kylkiasentoon. Huolehdi, että hengitystiet pysyvät auki kylkiasennossa ja että autettava henkilö pysyy lämpimänä.



7. Jos hengitys ei palaudu, aloita elvytys.

ELVYTYS

1. Aseta henkilö selälleen tukevalle ja tasaiselle alustalle (lattia).
2. Avaa hengitystie ja tarkista hengitys. Jos henkilö ei hengitä:
3. Laita toisen käden kämmen rintalastan keskelle ja toinen käsi alemman päälle niin että sormet lomittuvat. Paina rintalastaa alaspäin 5 – 6 cm, **painele näin 30 kertaa.**



4. Avaa hengitystiet (pää taaksepäin). Aseta suusi tiiviisti avuntarvitsijan suulle, paina nenän sieraimet kiinni peukalon ja etusormen väliin ja puhalla rauhallisesti ilmaa keuhkoihin. Tarkista, että rintalasta nousee kun puhallat, **puhalla näin kaksi kertaa**.



5. Jatka elvytystä tahtiin 30 painallusta / 2 puhallusta kunnes hengitys palautuu, ammattiauttajat antavat sinun lopettaa tai kunnes voimasi loppuvat.

VIERASESINE HENGITYSTEISSÄ

1. Taivuta henkilön yläruumista eteen alaspäin. Iske kämmenellä 5 napakkaa iskua autettavan lapaluiden väliin.



2. Ellei vierasesine irtoa, tee hätäilmoitus 112.
3. Jatka käyttämällä Heimlich-otetta. Asetu seisomaan autettavan taakse, aseta nyrkkiin puristettu kätesi autettavan pallean alle. Tartu toisella kädellä nyrkkiin ja nykäise voimakkaasti taakse- ja ylöspäin, toista tarvittaessa 5 kertaa.



4. Ellei vierasesine vielääkään irtoa, jatka yrittämistä vuorotellen 5 iskua ja 5 nykäisyä. Aloita tarvittaessa puhallus/paineluelvytys.

9.9 SISÄLLE SUOJAUTUMINEN

Sisälle suojautuminen voi tulla tarpeeseen, jos:

- Lähialueella tapahtuu onnettomuus (suuri tulipalo, kemikaalionnettomuus tai muu vaaratilanne), joka vaatii sisälle suojautumista.

9.91 TOIMINTA ULKOISEN ONNETTOMUUDEN SATTUESSA

Uhkakuvana tulipalo lähialueella, josta aiheutuu voimakas savunmuodostus tai kemikaalionnettomuus. Väestöä voidaan varoittaa vaaratilanteesta yleisellä vaaramerkillä. Suojautuminen sisätiloihin ja ohjeiden mukainen toiminta vaaratilanteessa on ensimmäinen ja yleensä riittävä suojautumiskeino.

ENSITOIMENPITEET

- Ovet ja ikkunat suljetaan.
- Oppilaat ja henkilökunta siirtyvät ja pysyvät sisätiloissa.
- Tarvittaessa voi ilmanvaihdon pysäyttää hätäseis -painikkeella. Painikkeet on sijoitettu laajennusosan D -sisäänkäyntiin ja savunpoiston laukaisukeskuksen yläpuolelle B -sisäänkäyntiin. Ennen pysäytystä on otettava yhteys IT-vahtimestariin tai kiinteistötyönjohtajaan.



Ilmanvaihdon hätäseis -painikkeet D-sisäänkäynnillä ja B-sisäänkäynnillä.

10 TOIMINTA KATASTROFITILANTEESSA

Uhkakuvana onnettomuus ydinvoimalaitoksessa ja siitä aiheutunut säteilyvaara.

Onnettomuuden kehittyminen on melko hidasta, koska ydinvoimaloita ei ole lähialueella. Vaara aiheutuu radioaktiivista hiukkasista (pölystä), joka voi levitä satojen kilometrien etäisyydelle onnettomuuskohteesta. Tärkeintä on estää hiukkaspölyn pääsy hengitysteihin tai ruuansulatuselimistöön.

ENSITOIMENPITEET

- Kaikki pysyttelevät sisätiloissa.
- Ovet ja ikkunat suljetaan ja pidetään kiinni. Ilmanvaihtoa rajoitetaan tai suljetaan kokonaan. Ilman vaihtumisen on oltava mahdollisimman vähäinen, koska raitisilmaa ei voi suodattaa.
- Tilannetta seurataan esim. radion, television ja internetin välityksellä. Säteilyturvakeskus STUK.fi antaa tilannetiedotuksia.
- Paikallinen pelastusviranomainen voi ohjeistaa suojaustoimintaa alueellaan.

11 ONNETTOMUUKSIEN ENNALTAEHKÄISY

- Rakennuksen väli- ja huoneenovet pidetään suljettuna, kun tiloissa ei ole toimintaa. Tämä toimenpide hidastaa merkittävästi palon kehittymistä ja leviämistä.
- Palo-ovet pidetään aina suljettuna.
- Poistumisteillä ei säilytetä tavaraa. Pelastusteillä ei ole esteitä esim. autoja.
- Rakennuksessa ei käytetä palavia kynttilöitä tai ulkotulia.
- Sähkölaitteiden ja talotekniikan vioista tai häiriöistä ilmoitetaan välittömästi IT-vahtimestarille tai kiinteistötyönjohtajalle.
- Turvallisuusvarusteiden ja -laitteiden kuntoa pidetään silmällä.
- Perusteellinen opastus koneiden ja laitteiden käyttöön teknisen työn tiloissa, koululaboratorioissa, kotitalousluokissa, kuvataidetoimistoissa jne.
- Vaaralliset aineet säilytetään lukituissa varastokaapeissa.
- Käyttöturvallisuustiedotteet pidetään ajan tasalla.
- Iltatoiminnan vastuuhenkilöt on perehdytetty oppimiskeskuksen turvallisuusjärjestelyihin.
- Ulkoalueiden liukkauden esto, valaistus ja siisteys pidetään kunnossa.
- Henkilökunnalle järjestetään säännöllisesti kerran lukuvuoden alussa turvallisuuskävelyjä oppilaitoksen tiloissa ja perehdytetään heidät turvallisuusasioihin.

12 TOIMINTA POIKKEUSOLOISSA

Pääperiaate: Koulun normaalia toimintaa ylläpidetään mahdollisimman kauan.

Kaupungin koulutoimelle laaditut valmiussuunnitelmat sisältävät tarkempia toimintaohjeita poikkeusolojen varalle.