**Espoonlahden ylipainehalli Pelastussuunnitelma**

**Kiinteistön nimi ja osoite:**

**Espoonlahden urheilupuisto Espoonlahdentie 2 -4 Espoo**

**Kaupunginosa/kylä: Espoonlahti**

**Tämän suunnitelman tarkoituksena on antaa tietoa ja ohjeita vaaratilanteissa, sekä toimia ennaltaehkäisevänä informaationlähteenä ylipainehallia käyttäville seuroille ja yksittäisille pelaajille.**

**RAKENNUKSESSA HUOMIOITAVAT VAARATILANTEET**

**Palo- ja savuriskit**

**Lumen kuormasta aiheutuvat riskit**

**Kovasta tai puuskittaisesta tuulesta johtuvat riskit**

**Ilkivalta riskit**

**Rikosriskit**

**Uhkaustilanteet**

**Väkivalta tilanteet**

**Sähkökatkon aiheuttamat vaaratilanteet**

**Ilmastointilaitteen toimintahäiriöstä aiheutuvat vaaratilanteet**

**Hätäpoistumisteiden turhasta tai välttämättömästä avaamisesta aiheutuvat vaaratilanteet**

**huolto- tai kunnossapitolaitteiden aiheuttamat riskit**

**TURVALLISUUSHENKILÖSTÖ JA SEN KOULUTUS**

**Henkilön nimi, osoite ja turvallisuuskoulutus Puh. nro**

**Hallituksen puheenjohtaja:**

**Tapio Kojo, 0400 626 876**

**Turvallisuuspäällikkö:**

**Kiinteistönhoitaja Vesa Vähä-Pietilä, 045 1650095**

**Muu turvallisuushenkilöstö (mm. suojan hoitaja, ensiapu- ja sammutustaitoiset): Espoon kaupunki liikuntavirasto Espoonlahden jäähalli**

**Ensiapu: 112**

**Sammutus: 112**

**KIINTEISTÖN RAKENNE JA HENKILÖSTÖ**

**Rakennusvuosi Rakennuksia tontilla Portaita/kerroksia Huoneistoja Henkilöitä päivä/ yö**

**2012 1-kerroksinen ylipainehalli henkilömäärä enintään 300 päivä ja ilta aikaan. Pvc muovinen rakenne varavoimakone ja varapuhallinlaite. Hallin tiloissa ei ole aukioloaikana ketään toimintaa valvovaa tai ohjaavaa henkilöstöä. Jokainen seura vastaa joukkueenjohtajien ja valmentajien koulutuksesta yhdessä käyttö- ja turvallisuuspäällikkö Vesa Vähäpietilän kanssa.**

**VAARATILANTEIDEN TOIMINTAOHJEITA**

**Päivystävä turvallisuuspäällikkö Vesa Vähä-Pietilä, 045 1650095**

**Sähkölaitoksen vikailmoitukset: Fortum Oy**

**Sähköviat teknisessä tilassa LAPP-VAL Oy, 0500 503 446**

**Kaukolämpöviat Fortum Oy**

**Kiinteistön ilmanvaihtolaitteiden pysäyttäminen (mistä pysäytetään, kuka pysäyttää):**

**Päivystävä käyttöpäällikkö - huoltomies Vesa Vähä-Pietilä, 045 1650095**

**Hpj Tapio Kojo, 0400 626 876**

**Hauswertrieb Tikkanen / Antti Vihavainen, 050 4653495**

**Toimintaohjeet sähkö-, vesi- ja lämpökatkoksissa:**

**Päivystävä huoltomies Vesa Vähä-Pietilä , 045 1650095**

**Kiinteistön vakuutukset:**

**IF Juha Kelloniemi**

**Poistuminen hätäuloskäyntien kautta**

**Pyri välttämään aina hätäpoistumisteiden käyttämistä, mikäli se ei ole aivan välttämätöntä.**

**Pyörö-ovesta pystyy poistumaan ripeästi ja turvallisesti.**

**Vain ja ainoastaan uhkaavassa vaaratilanteessa voidaan käyttää hätäpoistumisteitä**

**Hätäpoistumistien avaaminen saattaa aiheuttaa avaajalleen tapaturmariskin viskaamalla avaajan ulos, paineen purkautuessa avatusta ovesta.**

**Painehäviön aikana hätäpoistumisteiden turha avaaminen nopeuttaa hallin paineen alenemista ja nopeuttaa hallin painumista. Poistu siis pyöröovien kautta aina kun mahdollista.**

**Mikäli hätäpoistumistien käyttäminen on välttämätöntä, pyri avaamaan vain tarvittava määrä ovia, mielellään ei koskaan enempää kuin 2 hätäpoistumistietä.**

**Palo- ja savuriskit**

**TOIMI NÄIN, JOS HUOMAAT SAVUA TAI TULTA**

** PELASTA välittömässä vaarassa olevat**

** SAMMUTA palon alku itse, jos voit**

** POISTU hallista joko pyöröoven tai hätäpoistumisteiden kautta. Huomaa että hätäpoistumistien ovea ei saa suljettua ulkokautta. Kiilaa ovi tiiviisti kiinni, kun hallissa ei ole enää varmasti ketään, jotta halli ei ala painumaan. Sulje ovet perässäsi.**

**Tarkasta että hallista on kaikki ihmiset poistuneet**

**Soita hälytyskeskukseen**

** Mene etukäteen sovitulle kokoontumispaikalle**

**Lumen kuormasta aiheutuvat riskit**

**Mikäli havaitset hallin painuvan joltakin osin lumen painosta, ilmoita asiasta valmentajalle, joukkueenjohtajalle tai muulle aikuiselle. Hallin käyttöhenkilöstö saa automaatti hälytyksen ja tulee paikalle niin nopeasti kuin mahdollista.**

** PELASTA välittömässä vaarassa olevat**

** POISTU hallista joko pyöröoven tai hätäpoistumisteiden kautta. Huomaa että hätäpoistumistien ovea ei saa suljettua ulkokautta. Kiilaa ovi tiiviisti kiinni, kun hallissa ei ole enää varmasti ketään, jotta halli ei ala painumaan. Sulje ovet perässäsi.**

**Tarkasta että hallista on kaikki ihmiset poistuneet**

**Soita hälytyskeskukseen**

** Mene etukäteen sovitulle kokoontumispaikalle**

**Kovasta tai puuskittaisesta tuulesta johtuvat riskit**

**Mikäli havaitset, että halli alkaa huojua mielestäsi hallitsemattomasti ilmoita asiasta valmentajalle, joukkueenjohtajalle tai muulle aikuiselle. Hallin käyttöhenkilöstö saa automaatti hälytyksen ja tulee paikalle niin nopeasti kuin mahdollista.**

** POISTU hallista joko pyöröoven tai hätäpoistumisteiden kautta. Huomaa että hätäpoistumistien ovea ei saa suljettua ulkokautta. Tarkasta että hallista on kaikki ihmiset poistuneet.**

**Kiilaa ovi tiiviisti kiinni, kun hallissa ei ole enää varmasti ketään, jotta halli ei ala painumaan.**

**HALLIN KÄYTTÖ ON KIELLETTYÄ MIKÄLI PUUSKITTAISEN TUULEN VOIMAKKUUS NOUSEE YLI 20m/sekunti tai jatkuva tuuli on yli 15 m/s**

**Ilkivalta riskit**

**Mikäli havaitset hallissa tehdyn ilkivaltaa tai jonkun yrittävän avata hätäpoistumisteiden ovea, ilmoita asiasta heti valmentajalle, joukkueenjohtajalle tai muulle aikuiselle. Hallin käyttöhenkilöstö saa automaatti hälytyksen ja tulee paikalle niin nopeasti kuin mahdollista. Mikäli hallissa harjoitteleva joukkue aiheuttaa ilkivaltatilanteita kyseinen joukkue saa määräaikaisen harjoittelukiellon hallissa. lisäksi seuralle tulee korvausvastuu mahdollisista aiheutuneista vahingoista, mikäli sitä ei saada pelaajalta perittyä.**

**Ilta- ja yö aikana hallin ympäröivät aidat tulee pitää suljettuina ja alueelle tullaan järjestämään kameravalvonta, joka lähettää mahdolliset hälytykset vartiointi liikkeeseen suoraan.**

**Rikosriskit**

**Jos hallin toimintaa palvelevia laitteita yritetään vahingoittaa tai jos ne varastetaan teknisestä tilasta, se aiheuttaa aina hälytyksen käyttövalvonta järjestelmän kautta. Alueella tulee olemaan tallentava valvontajärjestelmä, josta lähtee hälytys vartiointi liikkeeseen suoraan.**

**Uhkaustilanteet**

**Mikäli syntyy uhkaustilanteita, niistä ilmoitetaan hätäkeskukseen ja annetaan viranomaisten hoitaa asia. Joukkueiden sisäiset asiat hoidetaan joukkueen johtajan ja valmentajan toimin. Mikäli joukkueen sisällä syntyy väkivaltatilanteita kyseinen joukkue saa määräaikaisen harjoittelukiellon hallissa.**

**Väkivalta tilanteet**

**Joukkueiden sisäiset asiat hoidetaan joukkueen johtajan ja valmentajan toimin. Mikäli joukkueen sisällä syntyy väkivaltatilanteita kyseinen joukkue saa määräaikaisen harjoittelukiellon hallissa.**

**Sähkökatkon aiheuttamat vaaratilanteet**

**Varavoima kytkeytyy automaattisesti päälle ja se riittää ylläpitämään hallin paineet.**

**Ilmastointilaitteen toimintahäiriöstä aiheutuvat vaaratilanteet**

**Varakone kytkeytyy automaattisesti päälle ja se riittää ylläpitämään hallin paineet.**

**Hätäpoistumisteiden turhasta tai välttämättömästä avaamisesta aiheutuvat vaaratilanteet**

**Hallissa on neljä hätäpoistumistietä. Ovien aukaiseminen aiheuttaa paineen alenemisen hallissa.**

**Hätäpoistumisteiden ovet ovat sinetöity ja ne tarkistetaan päivittäin ennen harjoittelun alkua ja harjoittelun päätyttyä. Hätäpoistumistien avaamisesta aiheutuu hälytys ja seura, jonka alueella ovi avataan, joutuu maksamaan hälytyksestä 500 euron maksun.**

**Kahden hätäpoistumistien yhtäaikainen avaaminen aiheuttaa halliin niin merkittävän painehäviön että halli alkaa painumaan.**

**Siksi on tärkeää että hätätapauksessa, joku aikuinen avaa tarvittaessa hätäuloskäynnin ja valvoo tehokkaan ja nopean poistumisen hallista. Lopuksi pyrkii sulkemaan oven kiilaamalla, kunnes paikalle tulee käyttöpäällikkö. Pyöröovia tulee käyttää aina ensisijaisesti painehäviön minimoimiseksi. Vain todellisessa vaaratilanteessa ovien avaaminen on luvallista.**

**Huoltokuilu pidetään aina lukittuna.**

**Huoltokuiluun viedään kuljetettava esine tai ajetaan ajoneuvo sisälle, suljetaan ulko-ovi, varmistetaan sen tiivis kiinniolo ja vasta sen jälkeen avataan halliin johtava ovi, kun on voitu varmistua, että ulompi ovi on lukossa. Mikäli ulompi ja sisempi ovi on samanaikaisesti auki, se aiheuttaa hallin paineiden romahtamisen. Huoltokuilun avaimia on siksi vain niiden käyttöön perehdytetyillä käyttäjillä.**

**Huolto- tai kunnossapitolaitteiden aiheuttamat riskit**

**Mikäli työkone syttyy palamaan tai alkaa savuttamaan, tulee aina ensin evakuoida halli ihmisistä välittömästi. ja soittaa yleiseen hälytysnumeroon. Palavan tai savuttavan laitteen siirtäminen on kiellettyä, mikäli siitä voisi aiheutua jotain henkilövahingon vaaraa. Konetta voidaan yrittää sammuttaa hallista löytyvillä sammuttimilla pelastuslaitoksen tuloa odottaessa.**

**Hallin seinämään syntyneen repeämän aiheuttamat riskit**

**Mikäli seinä tai katto materiaaliin syntyy reikä, viilto tai repeämä on hallissa korjausmateriaalia sekä ilmastointiteippiä, jonka paikalla oleva valmentaja tai joukkueenjohtaja pyrkii kiinnittämään repeämään, kunnes käyttöpäällikkö on saapunut paikalle. Alle siis PVC kangas ja saumakohtiin liimataan pitkiä ristikkäin asetettuja ilmastointiteippi paloja.**

**Onnettomuus tai sairauskohtaus**

**Yleinen hätänumero: 112**

**Poliisin hätänumero: 100 22**

**Myrkytystietokeskus: 09-4711 Myrkytykset/ varanumero:**

**Päivystävä sairaala: JORVI**

**Terveyskeskus: Espoonlahden terveysasema**

**Talon ensiapupaikka poikkeusoloissa: Huoltorakennus / Jäähallin vahtimestarit**

**  Selvitä, mitä on tapahtunut**

**  Pelasta hengenvaarassa olevat, estä lisäonnettomuudet**

**  Anna hätäensiapu**

**- turvaa hengitys ja verenkierto**

**- ehkäise sokki ja tyrehdytä verenvuoto**

**  Hälytä apua yleisestä hätänumerosta 112**

**Yleinen vaaramerkki**

**Yleinen vaaramerkki on nouseva ja laskeva hälyttimen ääni.**

**Yleinen vaaramerkki tarkoittaa väestöä uhkaavaa välitöntä vaaraa, jolloin väestön tulee;**

** poistu ylipainehallista rauhallisesti ja siirry lähellä olevien kiinteiden rakennusten sisätiloihin**

**  kuuntele radiota ja noudata annettavia ohjeita**

**  alueilla, joilla on annettu yksityiskohtaiset suojautumisohjeet, noudata niitä**

**Muu turvallisuus**

**Murtosuojaus ja lukitus**

**Avaimet hallin pyörö oviin Vesa Vähä-Pietilä, Tapio Kojo ja Espoon Palloseura (4 kpl)**

**Avaimet tekniseen tilaan Vesa Vähä-Pietilä, Tapio Kojo Hauswertrieb Tikkanen Oy**

**Avaimet huoltokuilun oviin Vesa Vähä-Pietilä, Tapio Kojo ja Hauswertrieb Tikkanen Oy**

**Avaimet varavoimakoneeseen Vesa Vähä-Pietilä ja tekninen tila**

**Avaimet huoltorakennukseen (Espoon Liikuntavirasto)**

**Ei**

**Väestönsuoja**

**Väestönsuojan sijainti kiinteistössä:**

**Ei ole**

**Paloturvallisuus**

**TARKISTUSLISTA KUNNOSSA KORJATTAVA**

**Osoitenumeroinnin näkyvyys kunnossa**

**Hälytysajoneuvojen pääsy kunnossa**

**Siisteys kunnossa**

**Palo-osastointi tiivis kunnossa**

**Palo-ovet toimivat kunnossa**

**Uloskäytävät kunnossa**

**Koneet ja laitteet kunnossa**

**Sähköasennukset kunnossa**

**Lämmityslaitteet kunnossa**

**Alkusammutuskalusto kunnossa**

**Palavat nesteet ei saa säilyttää Huom. varavoima Dieselillä, tarkasta tankin tilanne, vaihda vuosittain….**

**Rakennuksesta poistuttaessa kokoontumispaikaksi on sovittu Huoltorakennukselle vievän tie kulmaus**

**Turvallisuusmateriaali**

**Taloon on hankittava tarpeellista turvallisuusvälineistöä, joka koostuu viranomaissäädösten**

**edellyttämästä välineistöstä (mm. palovaroittimet) sekä onnettomuuksien varalta tarvittavasta**

**ensiapu- ja alkusammutusvälineistöstä sekä pelastamisessa ja suojautumisessa tarvittavasta**

**materiaalista.**

**TURVALLISUUSHENKILÖSTÖN**

**MATERIAALI**

**Taskulamppu teknisessä tilassa**

**8 kpl käsisammuttimia hallissa**

**Sammutuspeitto teknisessä tilassa**

**ILMASTOINTITEIPPI LEVEÄ 4 rullaa**

**PVC korjaus paloja useita erikokoisia**

**Muovilapio 4 kpl**

**Lumikola 2 kpl**

**Pajavasara , katkaisutaltta , piikkitaltta, voimaleikkuri, kirves, kenttälapio,, sorkkarauta, käsisaha, rautasaha + varateriä,, jakoavain, ruuvitaltta, ristipääruuvitaltta, vasara, nauloja, puukko, pelastusköysi, valjaat, kiinnitys sokkeleita, vaijerilukkoja, kiristimiä ja vara sokkeleita.**

**Puuttuvan materiaalin hankinta: Vesa Vähä-Pietilä, 045 1650095**

**Lumityöt**

**Hallin katolla tehtävät lumityöt tilataan toistaiseksi 0400 409 244 / Luukkonen**

**Hallin katolta tulee poistaa nietostuva lumi viimeistään kun sen syvyys on joillakin kohtaa 30 cm. Jos lumi kerääntyy epätasaisesti ja on erityisen painavaa, ja on silmin havaittavaa painumista hallin katolla, saatetaan se poistaa jo aiemminkin, mikäli hallin vakavuus alkaa kärsiä. Hallin katossa on kaksi korkeusanturia, jotka hälyttävät vaaratilanteissa.**

**Lumenpudottajat kiipeävät katolle hallin kulmissa olevia vaijereita hyväksikäyttäen. kiivettäessä tulee jalka saada vaijeriin siten että se ei pääse luiskahtamaan sivuun. Turvavaljaat tulee kiinnittää poikittaisvaijereihin.**

**Lumitöissä tulee pudottajilla olla turvavaljaat jotka kiinnitetään teräsvaijeriverkkoon.**

**Lumenpudottajilla ei saa olla mitään teräaseita tai teräviä metalliesineitä mukanaan katolle kiivetessään.**

**Lumenpudottajilla on oltava pyöreäkärkiset turvajalkineet, joissa ei saa olla teräs tai metalli vahvisteita eikä mitään ulkonevia koristeita.**

**Pudotustyössä saa käyttää ainoastaan muovikärkisiä tylppiä tasaisella tylpällä kärjellä olevia lumilapioita. Ei saa siis olla metallivahvistettua kärkeä. Lisäksi voidaan käyttää harjoja sekä poistaa lunta pomppimalla ja saamalla katolle aaltoliike. Katolla saa olla samanaikaisesti enintään 8 henkeä.**

**Hätäpoistumisteiden tulee olla lumesta vapaat ja hallin käyttö on kiellettyä, mikäli hätäpoistumisteitä ei voi avata tai niistä ei voi kulkea.**

**Valvonta ja koordinointi Vesa Vähä-Pietilä vastaa ensisijaisesti ja Tapio Kojo valvoo, että asiat on hoidettu pelastusviranomaisten ohjeiden mukaisesti.**

**Elvytys**

1. **Selvitä elvytystarve:**



* + Koeta herättää elottomalta näyttävä  
    puhuttelemalla ja ravistelemalla häntä

1. **Jos potilas ei herää:**



* + Kutsu apua tai soita hätäilmoitus numeroon 112
  + Noudata puhelimessa saamiasi ohjeita

1. **Tarkista hengittääkö potilas:**



* + Avaa hengitystiet kohottamalla potilaan leukaa  
    ylös ja taivuttamalla päätä taaksepäin
  + Katso, liikkuuko potilaan rintakehä
  + Tunnustele ja kuuntele ilman virtausta  
    suusta ja sieraimista

**Jos potilas hengittää, käännä hänet kylkiasentoon  
hengityksen turvaamiseksi ja tarkkaile hengitystä.**

**Jos potilas ei hengitä:**

1. **Aloita paineluelvytys:**



* + HUOM! Jos kyseessä on lapsi, aloita 5 puhalluksella.
  + Aseta toisen kämmenen tyvi rintalastan keskelle ja toinen käsi kädenselän päälle
  + Paina 30 kertaa käsivarret suorina noin 100 painelua minuutissa niin, että rintakehä painuu 4-5 cm

1. **Aloita puhalluselvytys:**



* + Kohota leuka ylös, taivuta pää taakse sekä sulje sieraimet peukalolla ja etusormella
  + Paina huulesi potilaan suulle ja puhalla kaksi  
    rauhallista puhallusta keuhkoihin ja seuraa  
    samalla rintakehän liikkumista
  + Kahden onnistuneen puhalluksen jälkeen  
    mikäli henkilö ei herää eikä hengitä normaalisti:

1. **Jatka painelu- ja puhalluselvytystä rytmillä  
   30 painallusta - 2 puhallusta**
   * Kunnes apua tulee tai et itse enää jaksa
   * Älä keskeytä elvytystä, ellei potilas osoita virkoamisen merkkejä

**TIEDOTTAMINEN**

**Talon turvallisuussuunnitelma hyväksytään yhtiön hallituksen kokouksessa.**

**Pääkohdat tiedotetaan jokaiselle käyttäjäseuralle Tiedottaminen hoidettu sähköpostilla ja toistetaan vuosittain ennen kauden alkua**

**Yksi kappale tätä suunnitelmaa säilytetään teknisessä tilassa. Toinen toimitetaan tarvittaessa paloviranomaisille**

**Suunnitelma tarkistetaan vuosittain ja muutokset ilmoitetaan tarvittaessa palolaitokselle.**

**Suunnitelma tarkistettu viimeksi: 29.11.2013**

**ALLEKIRJOITUS**

**Päiväys: 2.12.2013**

**Allekirjoitus:**

**Vesa Vähä-Pietilä Tapio Kojo**