



Ylipainehalli (AINOLA)

Pelastussuunnitelma



Ylipainehalli (AINOLA) pelastussuunnitelma

Laadittu 26.7.2021

Laatija Ari Joutsimatka

Viimeksi päivitetty 24.2.2023

Päivittäjä Ari Joutsimatka

Tämä pelastussuunnitelma on laadittu käyttäen palvelua Äänekosken Kiinteistöhoito Oy.

Tässä pelastussuunnitelmassa on 53 sivua.

Sisällys

1	Johdanto	5
2	Kohteen perustiedot	6
2.1	Perustiedot	6
2.2	Muut tiedot	6
3	Organisaatio	8
3.1	Kiinteistön turvallisuushenkilöt	9
3.2	Kiinteistön työsuojeluorganisaatio	12
3.3	Kiinteistön tärkeät numerot	12
3.4	Muut tärkeät numerot	13
4	Riskit	14
4.1	Tapaturmat	14
4.2	Tulipalovaarat	15
4.3	Vesivahingot	17
4.4	Sairauskohtaukset	18
4.5	Säteily- tai kaasuvaara	19
4.6	Myrskyvauriot	19
4.7	Rikollinen toiminta	20
5	Turvallisuusjärjestelyt	21
5.1	Sammutuskalusto	21
5.2	Turvalaitteet	21
5.3	Ensiapu	22
5.4	Paloturvallisuus	22
6	Toimintaohjeita	24
6.1	Turvallisuusorganisaatio	24
6.2	Avun hälyttäminen	26
6.3	Sairauskohtaus tai tapaturma	27
6.4	Tulipalo	28
6.5	Toiminta kokoontumispaikalla	29
6.6	Liikuntarajoitteisen avustaminen hätätilanteessa	30
6.7	Vesivahinko	30
6.8	Väkivallan uhatessa	30
6.9	Pommiuhka	31
6.10	Yleinen vaaramerkki	32
6.11	Sähkökatkot	33
6.12	Koronavirusohjeita	33
6.13	Käyttö / huolto-ohjeet / viikko ja päivittäis tarkastukset!	36
6.14	Onnettomuusskenaariot hallissa	41

6.15	Vuosittain toistuvat turvallisuusasiat	42
6.16	Tärkeät yhteystiedot	42
6.17	Käyttäjäohjeistus	43
6.18	112 Suomi mobiilisovellus	45
7	Väestönsuojelu	46
8	Suojaväistö	47
9	Irtaimiston säilytys	48
10	Liitteet	49
Liite A	Alkusammuttimien käyttöohjeet	50
A.1	Sammuttimet	50
Liite B	Auton lämmitysjohtot	51
Liite C	Avainturvallisuus	52
Liite D	YPH pukuhuoneet poistumistiet, ensiapukaappi, alkusammutuskalusto	53

1 Johdanto

Pelastussuunnitelman laadinta, ylläpito ja tiedottaminen perustuvat pelastuslain (379/2011) vaatimukseen. Tässä pelastussuunnitelmassa on selostus:

1. vaarojen ja riskien arvioinnin johtopäätelmistä;
2. rakennuksen ja toiminnassa käytettävien tilojen turvallisuusjärjestelyistä;
3. henkilöille annettavista ohjeista onnettomuuksien ehkäisemiseksi sekä onnettomuus- ja vaaratilanteissa toimimiseksi;
4. mahdollisista muista kohteen omatoimiseen varautumiseen liittyvistä toimenpiteistä. (Pelastuslaki 379/2011, 15 §.)

Pelastussuunnitelma on pidettävä ajan tasalla ja siitä on tiedotettava tarvittavalla tavalla asianomaisen rakennuksen tai muun kohteen henkilöille. (Valtioneuvoston asetus pelastustoimesta 407/2011, 2 §.)

Pelastuslaissa on myös muita vaatimuksia turvallisuudelle, näistä tärkeimpinä:

Rakennuksen omistajan ja haltijan sekä toiminnanharjoittajan on osaltaan huolehdittava siitä, että rakennus, rakennelma ja sen ympäristö pidetään sellaisessa kunnossa, että:

1. tulipalon syttymisen, tahallisen sytyttämisen sekä leviämisen vaara on vähäinen;
2. rakennuksessa olevat henkilöt pystyvät tulipalossa tai muussa äkillisessä vaaratilanteessa poistumaan rakennuksesta tai heidät voidaan pelastaa muulla tavoin;
3. pelastustoiminta on tulipalon tai muun onnettomuuden sattuessa mahdollista;
4. pelastushenkilöstön turvallisuus on otettu huomioon. (Pelastuslaki 379/2011, 9 §.)

Seuraavat varusteet ja laitteet on pidettävä toimintakunnossa sekä huollettava ja tarkastettava asianmukaisesti:

1. sammutus-, pelastus- ja torjuntakalusto;
2. sammutus- ja pelastustyötä helpottavat laitteet;
3. palonilmaisu-, hälytys- ja muut onnettomuuden vaaraa ilmaisevat laitteet;
4. poistumisreittien opasteet ja valaistus;
5. väestönsuojien varusteet ja laitteet. (Pelastuslaki 379/2011, 12 §.)

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. (Pelastuslaki 379/2011, 14 §.)

2 Kohteen perustiedot

Jalkapallohalli on tarkoitettu ainoastaan liikunta ja urheilukäyttöön. Hallissa ei tule järjestää muita tilaisuuksia, jotka voivat lisätä hallin palokuormaa tai henkilömäärää (kuten kirpputorit yms).

Äänekosken ylipainehalli on jalkapallon pelaamiseen soveltuva harrastustila. Ylipainehallia käyttävät jalkapallon harjoitus- ja ottelutoimintaan pääsääntöisesti äänekoskelaiset urheiluseurat, yksityishenkilöt ja yritykset. Näiden lisäksi vuoroja myönnetään myös Äänekosken ulkopuoliselle toimijoille kysynnän mukaan.

Hallin henkilömäärä on enintään 120 henkilöä.

2.1 Perustiedot

Kiinteistön nimi	Ylipainehalli (AINOLA)
Kiinteistön kutsumanimi	Ylipainehalli
Kiinteistön osoite	Mämmensalmentie 4 44120 ÄÄNEKOSKI
Rakennusten määrä	1
Kiinteistön omistaja	Äänekosken Kaupunki, Tilapalvelu http://www.aanekoski.fi/asukkaalle/asuminenjaymprist/tilapalvelut/

2.2 Muut tiedot

Kohde kuuluu seuraavaan pelastustoimen alueeseen: Keski-Suomi. Pelastuslaitoksen arvioitu saapumisaika kohteeseen on n. 8 minuuttia.

Kiinteistöhoito	Äänekosken Kiinteistöhoito Oy puh. 010 5248331 päivystys 010 5248331
Sähkötarjoaja	Äänekosken Energia Oy, Sähkö puh. 020 6323800 päivystys 020 6323899
Vartiointiliikkeen yhteystiedot	Äänekosken Kiinteistöhoito, vartiointi päivystys puh. 010 5248331
Kiinteistön vakuutusyhtiö	Pohjola Vakuutus Oy puh. 03 030303 https://www.op.fi
Kiinteistönomistajan vakuutusyhtiö	Pohjola Vakuutus Oy puh. 03 030303 https://www.op.fi
Kokoontumispaikka	Liikuntapuiston parkkialue (liikuntapuiston keskimmäisen rakennuksen välissä oleva p-alue, merkitään kyltillä)
Varakokoontumispaikka	Hiihtarin koppi (Hiihtoalueen huoltorakennus)
Lämmitysmuoto	Kaukolämpö
Veden pääsulku	"kyseessä ylipainehalli ja käytössä ainoastaan lämmityspiiri ei käyttövetä, kelistä johtuen ei kiertoa ensiöpuolella, puutteita: eristykset puuttuu, viritys syksymmällä kun kelit on kohdallaan"
Lämmönjakohuone	Tekninentila
Sähköpääkeskus	Varavoimakone sijoitetaan 8 m päähän rakennuksesta ja sen sisällä olevat polttoainesäiliö sijaitsee varavoimakoneen rungossa, sen alapuolella ja on teräksinen. Viereen tuleva tekninen tila on myös yli 8 päässä.
Varavoimajärjestely	Varavoimakone

3 Organisaatio

Tekninen isännöitsijä	Hanna Räsälä Äänekosken kaupunki puh. 040 5862943 hanna.rasala@aanekoski.fi
Vapaa-aikajohtaja	Jukka-Pekka Pohjolainen Äänekosken Kaupunki puh. 020 6323259 jupe.pohjolainen@aanekoski.fi
Toimialapäällikkö	Riitta Tikkanen Äänekosken Kiinteistöhoito Oy puh. 010 5248331 riitta.tikkanen@aanekoski.fi
Lvi-insinööri	Niko Oksanen Äänekosken kaupunki puh. 040 1510407 niko.oksanen@aanekoski.fi
Liikuntapalveluvastaava	Jaana Kiiskinen Äänekosken kaupunki puh. 040 5514016 jaana.kiiskinen@aanekoski.fi
Energiainsinööri	Juha Saari Äänekosken kaupunki puh. 040 5729182 juha.saari@aanekoski.fi
Huolto esihenkilö	Jarno Huuskonen Äänekosken Kiinteistöhoito Oy puh. 010 5248331 jarno.huuskonen@aanekoski.fi
Vartiointi vuoro esimies	Harri Malkamäki Äänekosken Kiinteistöhoito Oy puh. 010 5248331 harri.malkamaki@aanekoski.fi

Automaatioinsinööri	Juha Hintikka Äänekosken kaupunki puh. 040 6247934 juha.p.hintikka@aanekoski.fi
Vs. tekninen johtaja	Erika Räihä Äänekosken kaupunki puh. 040 7623811 erika.raiha@aanekoski.fi
Turvapalvelut	Ari Joutsimatka Äänekosken Kiinteistöhoito Oy puh. 010 5248331 ari.joutsimatka@aanekoski.fi
Puistopalvelun esihenkilö	Nina Sirkka Äänekosken Kiinteistöhoito Oy puh. 040 1527288 nina.sirkka@aanekoski.fi

3.1 Kiinteistön turvallisuushenkilöt

Turvallisuuspäällikkö Ylipainehalli	Jukka-Pekka Pohjolainen Äänekosken Kaupunki puh. 020 6323259 jupe.pohjolainen@aanekoski.fi
Turvallisuusvastaava rehtori KYK	Mauri Kangaskesti Äänekosken kaupunki puh. 020 6323060 mauri.kangaskesti@aanekoski.fi
Turvallisuusvastaava ÄKhoy siivouspalvelut	Laura Väisänen Äänekosken Kiinteistöhoito Oy puh. 040 6629057 laura.vaisanen@aanekoski.fi
Turvallisuusvastaava Liikuntapalvelut – Terveysliikuntaprojektin liikunnanohjaaja	Maria Heikkinen Äänekosken kaupunki puh. 040 1902748 maria.heikkinen@aanekoski.fi

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Jaana Kiiskinen
Äänekosken kaupunki
puh. 040 5514016
jaana.kiiskinen@aanekoski.fi

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Minna Porrassalmi
Huiman juniorijalkapallon koordinaattori
puh. 040 5514016
minna.porrassalmi@huimajuniorijalkapallo.fi

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Hannu Penttinen
Huiman jalkapallojaoston puheenjohtaja
puh. 040 5964521
hannu.penttinen@aanekoski.fi

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Antti Heinonen
Huiman juniorijalkapallo
puh. 046 8516104
ana78.heinonen@hotmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Joni Kautto
Huiman juniorijalkapallo
puh. 044 3227391
j.kautto89@gmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Juha Nyholm
Huiman juniorijalkapallo
puh. 050 5854727
junyholm@gmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Mikko Porrassalmi
Huima juniorijalkapallo
puh. 040 7576348
mikko.porrassalmi@gmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Mikko Huttunen
Huima juniorijalkapallo
puh. 040 7253042
mihu1977@gmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Kati Tuovinen
Huima juniorijalkapallo
puh. 040 7061235
katsu.tuovinen@gmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Jani Kaajalahti
Huima juniorijalkapallo
puh. 040 0429569
kaajis2@gmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Natalia Lunttila
Huima juniorijalkapallo
puh. 044 5110182
naxu23@hotmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Janne Nummela
Laukaa P09 YJ
puh. 040 9388686
jannenummela1975@gmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Susanna Väisänen
Huima P11
puh. 044 5381996
suvaisanen@gmail.com

**Turvallisuusvastaava
lukio liikunnanopettaja**

Erika Forsberg
Äänekosken kaupunki
puh. 040 0115328
erika.forsberg@aanekoski.fi

**Turvallisuusvastaava
ylipainehalli**

Paolo Corveleyn
Huima P11
puh. 040 9388686
corveleyn.paolo@gmail.com

**Turvallisuusasiantuntija
Ylipainehalli**

Ari Joutsimatka
Äänekosken Kiinteistöhoito Oy
puh. 040 1681011
ari.joutsimatka@aanekoski.fi

**Paloviranomainen
Keski-Suomi**

Tilannekeskus 24/7
Keski-Suomen hyvinvointialueen
pelastuslaitos
puh. 050 0542112
riskienhallinta@pelastustoimi.fi

Turvallisuuskoulutukset

Turvallisuuspäällikkö vastaa kohteen henkilöstön riittävästä turvallisuuskoulutuksesta, sekä koulutuksien järjestämisestä. Kohteella toimiva henkilökunta on suorittanut Ea kurssin ja sen voimassaoloa pidetään yllä. Alkusammutuskoulutus järjestetään kohteella toimivalle henkilöstölle 2 - 3 vuoden välein. Pelastussuunnitelma päivitetään vähintään kerran vuodessa. Turvallisuuskävelyt pidetään vuosittain kohteen henkilöstölle, jossa pelastussuunnitelma jalkautetaan.

3.2 Kiinteistön työsuojeluorganisaatio

Työsuojelupäällikkö	Arja-Leena Kriivarinmäki Äänekosken kaupunki puh. 040 0471273 arja-leena.kriivarinmaki@aanekoski.fi
Työsuojeluvaltuutettu	Kari Marjo Äänekosken kaupunki puh. 040 0327961 kari.marjo@aanekoski.fi
Toimihenkilöiden työsuojeluvaltuutettu	Mia Irtamo Äänekosken kaupunki puh. 040 7788634 mia.irtamo@aanekoski.fi

3.3 Kiinteistön tärkeät numerot

Tehtävä	Nimi	Puhelinnumero	Päivystysnumero
Huoltoyritys	Äänekosken Kiinteistöhoito Oy	010 5248331	010 5248331
Vartiointiliikkeen yhteystiedot	Äänekosken Kiinteistöhoito, vartiointi		010 5248331

Huolto

	Nimi	Puhelinnumero	Päivystysajat
Huoltopäivystys	Äänekosken Kiinteistöhoito Oy	010 5248331	Jatkuva päivystys

3.4 Muut tärkeät numerot

Toimija	Puhelinnumero	Päivystysajat
Hätänumero	112	24 h
Myrkytystietokeskus	0800 147 111	24 h

4 Riskit

Turvallisuuden näkökulmasta riski tarkoittaa onnettomuuden todennäköisyyden ja seurausten yhdistelmää. Tärkeä osa turvallista kiinteistöä on turvallisuusriskien tunnistaminen ja niiden seurausten arviointi. Seuraavilla sivuilla on tunnistettu riskit, jotka kohdistuvat ihmisiin, omaisuuteen ja ympäristöön. Tunnistettuihin riskeihin on laadittu toimenpide-ehdotukset, joilla riskejä voidaan poistaa, vähentää ja hallita. Vain tunnistettua riskiä voidaan hallita.

Kiinteistöön ja henkilöihin kohdistuvat riskiluokat:

- Tapaturmat
- Tulipalovaarat
- Vesivahingot
- Sairauskohtaukset
- Säteily- tai kaasuvaara
- Myrskyvauriot
- Murrot, ilkivalta yms.

4.1 Tapaturmat

Riskit

- kaatuminen
- liukastuminen
- kompastuminen
- lumen tai jään tippuminen ihmisen päälle
- liikenneonnettomuus
- räjähdys
- sähköisku
- ensiapuvälineitä ei ole
- työvälineiden aiheuttama vamma

Seuraukset

- omaisuusvahingot
- henkilövahingot

Toimenpiteet ja turvallisuusjärjestelyt

- Lumen ja jään kerääntymistä katoilla on seurattava talvisin.
 - Vaaranpaikoista tulee ilmoittaa välittömästi kiinteistöhuoltoyhtiölle.
 - Vaaratilanteissa kulku tai pysäköiminen tulee estää lumen tai jään putoamisvaara-alueilla.

eelle.

- Piha-alue pidetään siistinä ja kunnossa.
 - Talvikunnossapidosta huolehditaan.
- Läheltä piti -tilanteisiin puututaan viivytyksettä. Läheltä piti -tilanteet tutkitaan ja tehdään tarvittavat toimenpiteet vastaavanlaisten tapahtumien varalle ja niiden estämiseksi.
- Ensiaputarvikkeita on hankittu ja niitä uusitaan säännöllisesti.
- Yleisiin ensiapuohjeisiin tulee jokaisen tutustua.

4.2 Tulipalovaarat

Riskit

- Ihmisen toiminta
 - huolimaton tupakointi
 - tavaroiden säilyttäminen kulkukäytävillä
 - palo-ovet auki
 - sähkölaitteiden päälle unohtuminen
- Sähkölaitteet
 - oikosulut
 - rikkinäiset sähkölaitteet
 - siivouskoneen latauspaikka
- Tuhopoltto
 - lukitsematon jätekatos
 - palokuormaa rakennuksen seinustalla
 - jäteastioita rakennuksen seinustalla
- Turvallisuusjärjestelyt
 - sammuttimien tarkastus tekemättä
 - merkkivalokeskuksen huollon puute
- Muut
 - vaaralliset aineet
 - Herkästi syttyvien aineiden ja kemikaalien virheellinen säilytys

Palovaarallisia kohteita ovat muun muassa tekniset tilat ja muut vastaavat kiinteistön tilat.

Seuraukset

- omaisuusvahingot
- savuvahingot
- henkilövahingot

Toimenpiteet ja turvallisuusjärjestelyt

- Ihmisen toiminta
 - Suoritetaan vuosittain omatoimiset palotarkastukset kiinteistössä.
 - Poistumisturvallisuudesta on huolehdittava:
 - henkilökunta pitää poistumistiet vapaina.
 - aktiivinen puuttuminen epäkohtiin.
 - Pelastussuunnitelma pidetään ajan tasalla ja siihen perehdytään.
- Sähkölaitteet
 - Sähkökorjaukset ja asennukset teetetään TUKES:in rekisteristä löytyvällä ammattilaisella. Urakoitsijalla on oltava riittävät asennusoikeudet ja hänellä on oltava kokemusta vastaavista töistä.
 - Sähköpääkeskukset on merkitty ja niiden edustoilla ei säilytetä tavaraa.
 - Latauspaikalla tulee olla otettu huomioon räjähdys- ja palovaaran torjunta.
- Tuhopoltto
 - Ylimääräistä palokuormaa ei kasata.
- Turvallisuusjärjestelyt
 - Kiinteistössä on alkusammutusvälineet.
 - Alkusammutuskalusto tarkastetaan määräysten mukaan.
 - Poistumistiet on merkitty opastein.
- Muut
 - Ilmanvaihto ja nuohous

4.3 Vesivahingot

Riskit

- Ympäristö
 - tulva
 - rankkasade
- Rakenteet
 - rakenteiden vesitiiviiden pettäminen
 - rakentamis- ja materiaalivirheistä johtuva tapaturma
 - putkirikko
- Laitteet
 - pesukoneiden ja kylmäkoneiden rikkoontuminen

Seuraukset

- omaisuusvahingot

Toimenpiteet ja turvallisuusjärjestelyt

- Reitti veden pääsululle on merkitty opastein.
- Rakenteet
 - LVI-työt, -tarkastukset ja -asennukset teetetään vain ammattilaisella.
 - LVI-urakoitsijalla tulee olla riittävät asennusoikeudet ja urakoitsijan täytyy olla toteuttanut vastaavanlaisia töitä aiemmin.
 - Putkistojen kuntoarvio suoritetaan säännöllisesti.
 - Katolta ja ränneistä tulee poistaa lehdet ja roskat.
- Laitteet
 - Kodinkoneiden valvotun käytön ja kunnossapidon tärkeyden korostaminen.
 - Pesukoneen ja astianpesukoneen suodattimet ja nukkasieppi on puhdistettava säännöllisesti.
 - Jääkaapin takaosa on imuroitava kerran vuodessa. Tässä yhteydessä tarkastetaan silmämääräisesti jääkaapin kunto myös kompressorin ja valuma-astian osalta.

4.4 Sairauskohtaukset

Riskit

- sydäninfarkti
- diabeettinen sokki
- aivoinfarkti
- aivoverenvuoto
- epilepsia
- pyörtyminen

Seuraukset

- henkilövahingot
- kuolema

Toimenpiteet ja turvallisuusjärjestelyt

- Avun saannin nopeuden takaaminen kiinteistön alueella.
- Pelastussuunnitelman liitteenä oleviin ensiapuohjeisiin tutustutaan ja ensiapua harjoitellaan.
- Ensiaputarvikkeita on hankittu ja niitä uusitaan säännöllisesti.
- Ambulanssin opastus on järjestetty ja ohjeistettu henkilökunnalle.
- Pelastusajoneuvojen pysäköiminen mahdollistetaan ulko-ovien eteen.

4.5 Säteily- tai kaasuvaara

Riskit

- radioaktiivisen aineen tai vaarallisen kaasun joutuminen ympäristöön
- vaarallisen aineen kuljetusonnettomuus
- onnettomuus ydinvoimalaitoksessa

Seuraukset

- säteilysairaudet
- kuolema

Toimenpiteet ja turvallisuusjärjestelyt

- Joditablettien hankkiminen tarpeiden mukaan (2 tabl./henkilö).
- Pelastussuunnitelmassa on toimintaohjeet tilanteiden varalle.

4.6 Myrskyvauriot

Riskit

- erilaiset luonnonilmiöt

Seuraukset

- sähkökatkot
- omaisuusvahingot
- henkilövahingot

Toimenpiteet ja turvallisuusjärjestelyt

- Rakennuksen ja ulkoalueiden kunnosta huolehditaan.
- Viranomaisten ulkonaliikkumiskieltoa on noudatettava.
- Sisälle suojautuessa pysytään kaukana ikkunoista ja lasiovista.
- Varaudu omatoimisesti pitkäaikaisiinkin sähkökatkoihin esimerkiksi seuraavasti:
 - valaisin ja paristot

4.7 Rikollinen toiminta

Riskit

- Murto
 - rakennuksen tiloihin pääsee valvomatta
- Väkivalta
- Ilkivalta

Seuraukset

- omaisuusvahingot

Toimenpiteet ja turvallisuusjärjestelyt

- Murto
 - Arvoesineiden merkitseminen ja kuvaaminen.
- Ilkivalta
 - Yleisen siisteyden ja järjestyksen valvominen ja epäkohtiin puuttuminen aktiivisesti.
 - Graffitien ja muiden töhryjen puhdistus viipymättä.
- Henkilökunnalla on velvollisuus ilmoittaa epäkohdista.

5 Turvallisuusjärjestelyt

5.1 Sammutuskalusto

Sijainti	Sammutuskalusto	Kuvaus
yhteensä 10 kpl. 7 kpl poistumisreittien ovilla.	Käsisammutin	Rakennus on varustettu alkusammutuskalustolla. Alkusammutuskalustona on käsi-sammuttimet. Alkusammuttimien ohjeelliset sijoituspaikat on esitetty liitekuvilla. Sammuttimet kiinnitetään katsontakorkeudelle näkyvälle paikalle tai tarkoitukseen so-veltuvaan kaappiin näkyvälle paikalle. Alkusammutuskalusto opastetaan sammutin-tyyppiä kuvaavalla opasteella. Käsisammuttimien tyyppi vähintään 6 kg, 21A 183 BC jauhesammuttimet.

Alkusammuttimet tulee tarkastaa:

- vähintään vuoden välein kun käsisammutin on alttiina sammuttimen toimintakuntoon vaikuttaville tekijöille, kuten kosteudelle, tärinälle tai lämpötilojen vaihtelulle (ulkotilat)
- vähintään kahden vuoden välein (sisätilat)

5.2 Turvalaitteet

Poistumisopastus

Poistumisopastuksella osoitetaan poistuminen rakennuksesta. Viallisista tai puutteellisista opasteista on ilmoitettava kiinteistöhuoltoon.

Poistumisopastus

Sijainti	Poistumistiet
Kuvaus	Ylipainehalli on yhteen kerrokseen rakennettu esteetön tila, jossa on vapaa näkyvyys kaikkiin suuntiin., Hallin ulkokehälle on sijoitettu 6 kpl 1200 mm leveitä sisältä avattavia hätäpoistumistieovia, yksi pyöröovi, yksi inva-ovi sekä 4000 mm leveä huoltotunneli. Hallissa on siis yhteensä yhdeksän reittiä poistumiseen eri tilanteissa.
Keskuksen sijainti	Keskus teknisessä tilassa
Kattavuus	Koko ylipainehalli

5.3 Ensiapu

Työturvallisuuslain (738/2002) 46 § mukaan työnantajan on huolehdittava työntekijöiden ja muiden työpaikalla olevien henkilöiden ensiavun järjestämisestä, annettava ohjeet ensiavun saamiseksi sekä varattava työpaikalle tai sen välittömään läheisyyteen riittävä määrä asianmukaisia ensiapuvälineitä.

- Ambulanssi ohjataan: Pyöröovet.
- Ensiaputarvikkeista vastaa: Teemu Rautiainen / Äänekosken Kiinteistöhoito Oy puh. 040 1868573.

Kiinteistössä on saatavilla ensiaputarvikkeita seuraavasti:

Tarvike	Sijainti
Ensiapukaappi	Huoltorakennus (vanha)sijainti keskellä liikuntapuistoa
Defibrillaattori	Huoltorakennus (vanha) sijainti keskellä liikuntapuistoa

5.4 Paloturvallisuus

Poistumisreitit

Poistumisturvallisuuden periaatteena on, että rakennuksen kaikista tiloista on joka hetki päästävä poistumaan vähintään kahta kulkureittiä pitkin ilman avainta tai muuta oven avausvälinettä. Ovia ei saa pitää työaikana takalukossa. Uloskäyntien edessä ei saa säilyttää tavaraa.

Kokoontumispaikka: Liikuntapuiston parkkialue (liikuntapuiston keskimmäisen rakennuksen välissä oleva p-alue, merkitään kyltillä)

Tulityöt

Tulityöt määritellään töiksi, joissa syntyy kipinöintiä tai joissa käytetään liekkiä tai muuta lämpöä ja joka aiheuttaa palovaaraa. Tällaisia töitä ovat mm. kaasu- ja kaarihitsaus, poltto- ja kaarileikkaus, laikkaleikkaus ja metallien hionta, joista syntyy kipinöintiä, sekä työt, joissa käytetään kaasupoltinta, muuta avotulta tai kuumailmapuhallinta. Tulitöille on aina niiden palovaaran vuoksi harkittava vaihtoehtoisia menetelmiä.

Tulitöiden suorittaminen tilapäisellä tulityöpaikalla vaatii aina tulityöluvan. Tulityön suorittajalla on oltava voimassa oleva tulityökortti.

6 Toimintaohjeita

Seuraavilla sivuilla on selostus ohjeista onnettomuuksien ehkäisemiseksi sekä onnettomuus- ja vaaratilanteissa toimimiseksi. **Lue toimenpideohjeet tarkasti!**

Oikeat toimenpiteet, ratkaisut ja valinnat ehkäisevät ja rajoittavat onnettomuuksia. Vahinkoja voidaan näin minimoida tai ne voidaan poistaa kokonaan.

Turvallisuus on kaikkien yhteinen asia!

6.1 Turvallisuusorganisaatio

Kiinteistön turvallisuushenkilöt

Turvallisuuspäällikkö
Ylipainehalli

Jukka-Pekka Pohjolainen
Äänekosken Kaupunki
puh. 020 6323259
jupe.pohjolainen@aanekoski.fi

Turvallisuusvastaava
rehtori KYK

Mauri Kangaskesti
Äänekosken kaupunki
puh. 020 6323060
mauri.kangaskesti@aanekoski.fi

Turvallisuusvastaava
ÄKhoy siivouspalvelut

Laura Väisänen
Äänekosken Kiinteistöhoito Oy
puh. 040 6629057
laura.vaisanen@aanekoski.fi

Turvallisuusvastaava
Liikuntapalvelut – Terveysliikuntaprojektin
liikunnanohjaaja

Maria Heikkinen
Äänekosken kaupunki
puh. 040 1902748
maria.heikkinen@aanekoski.fi

Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli

Jaana Kiiskinen
Äänekosken kaupunki
puh. 040 5514016
jaana.kiiskinen@aanekoski.fi

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Minna Porrassalmi
Huiman juniorijalkapallon koordinaattori
puh. 040 5514016
minna.porrassalmi@huimajuniorijalkapallo.fi

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Hannu Penttinen
Huiman jalkapallojaoston puheenjohtaja
puh. 040 5964521
hannu.penttinen@aanekoski.fi

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Antti Heinonen
Huiman juniorijalkapallo
puh. 046 8516104
ana78.heinonen@hotmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Joni Kautto
Huiman juniorijalkapallo
puh. 044 3227391
j.kautto89@gmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Juha Nyholm
Huiman juniorijalkapallo
puh. 050 5854727
junyholm@gmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Mikko Porrassalmi
Huima juniorijalkapallo
puh. 040 7576348
mikko.porrassalmi@gmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Mikko Huttunen
Huima juniorijalkapallo
puh. 040 7253042
mihu1977@gmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Kati Tuovinen
Huima juniorijalkapallo
puh. 040 7061235
katsu.tuovinen@gmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Jani Kaajalahti
Huima juniorijalkapallo
puh. 040 0429569
kaajis2@gmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Natalia Lunttila
Huima juniorijalkapallo
puh. 044 5110182
naxu23@hotmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Janne Nummela
Laukaa P09 YJ
puh. 040 9388686
jannenummela1975@gmail.com

**Turvallisuusvastaava
Ylipainehalli**

Susanna Väisänen
Huima P11
puh. 044 5381996
suvaisanen@gmail.com

**Turvallisuusvastaava
lukio liikunnanopettaja**

Erika Forsberg
Äänekosken kaupunki
puh. 040 0115328
erika.forsberg@aanekoski.fi

**Turvallisuusvastaava
ylipainehalli**

Paolo Corveleyn
Huima P11
puh. 040 9388686
corveleyn.paolo@gmail.com

**Turvallisuusasiantuntija
Ylipainehalli**

Ari Joutsimatka
Äänekosken Kiinteistönhoito Oy
puh. 040 1681011
ari.joutsimatka@aanekoski.fi

**Paloviranomainen
Keski-Suomi**

Tilannekeskus 24/7
Keski-Suomen hyvinvointialueen
pelastuslaitos
puh. 050 0542112
riskienhallinta@pelastustoimi.fi

6.2 Avun hälyttäminen

Kaikissa kiireellisissä hätätilanteissa, olipa kyse sitten poliisin, pelastustoimen, sairaankuljetuksen tai sosiaalitoimen kiireellisestä avuntarpeesta SOITA NUMEROON: **112**

Soita hätäpuhelu itse, jos voit

Tärkeää on, että hätäpuhelun soittaa se, jota asia koskee. Hänellä on tietoja, joita päivystäjä tarvit-

see määritellään millaista apua paikalle lähetetään. Välikäsien kautta tuleva puhelu voi viivästyttää avun paikalle tuloa.

Kerro, mitä on tapahtunut

Hätäkeskuspäivystäjä kysyy soittajalta tietoja tapahtuneesta, jotta hän osaa tarvittaessa lähettää tilanteeseen oikean avun.

Kerro tarkka osoite ja kunta

Hätäkeskuksen alueella saattaa olla useita samoja osoitteita eri kunnissa. Siksi on tärkeää kertoa osoitteen lisäksi tapahtumapaikkakunta.

Vastaa sinulle esitettyihin kysymyksiin

Päivystäjän esittämällä kysymyksillä on tarkoituksensa. Kysymykset eivät viivästytä avun hälyttämistä. Kiireellisessä tapauksessa päivystäjä hälyttää jo puhelun aikana auttamaan tulevat viranomaiset ja yhteistyökumppanit, sekä antaa näille lisätietoja tapahtuneesta.

Toimi annettujen ohjeiden mukaan

Päivystäjä on koulutettu antamaan ohjeita eri tilanteisiin. On tärkeää noudattaa annettuja ohjeita. Oikein suoritetuilla ensitoimenpiteillä on usein merkitystä tilanteen lopputuloksen kannalta.

Lopeta puhelu vasta saatuasi siihen luvan

Liian aikainen puhelun päättäminen voi hidastaa auttajien paikalle saapumista. Saatuasi luvan puhelun päättämiseen, sulje puhelin. Pidä linja vapaana. Päivystäjä tai kohteeseen saapuva auttaja voi tarvita lisätietoja tapahtuneesta.

Hätätilanteessa pelastuslaitosta ohjataan seuraavasti:

Pyöröoivet

6.3 Sairauskohtaus tai tapaturma

Selvitä ja tarkista

- Mitä on tapahtunut?
- Tarkista henkilön tila (herääkö, hengittääkö).

Anna tarvittaessa ensiapua

- Tajuton, mutta hengittävä potilas käännetään kylkiasentoon.
- Jos henkilö ei hengitä, aloita ensiapu osaamisesi ehdoin.

Tee hätäilmoitus

- Soita numeroon **112**.
- Kerro, mistä soitat. **Mämmensalmentie 4, ÄÄNEKOSKI**
- Kerro, mitä on tapahtunut.
- Toimi ohjeiden mukaisesti.
- Ilmoita potilaan tilassa tapahtuneista muutoksista hätäkeskukseen.

6.4 Tulipalo

Pelasta ja varoita

- Pelasta välittömässä vaarassa olevat ja varoita muita.
- Ohjatkaa ihmiset kokoontumispaikalle.

Sammuta ja rajoita

- Yritä alkusammutusta, vältä savua. Älä vaaranna itseäsi.
- Rajoita palon sekä savun leviämistä sulkemalla palotilaan johtavat ovet ja ikkunat.

Hälytä

- Hälytä palokunta paikalle soittamalla turvallisesta paikasta numeroon **112**.
- Kerro mistä soitat ja missä palaa (osoite ja kerros) ja onko ihmisiä vaarassa.
- Älä katkaise puhelua ennen kuin saat luvan.

Opasta

- Opasta pelastushenkilöstö paikalle.
- Hätätilanteessa pelastuslaitosta ohjataan seuraavasti: Pyöröövet

Evakuointitilanteessa kokoontumispaikka on: Liikuntapuiston parkkialue (liikuntapuiston keskimäisen rakennuksen välissä oleva p-alue, merkitään kyltillä)

Varakokoontumispaikka: Hiihtarin koppi (Hiihtoalueen huoltorakennus)

6.5 Toiminta kokoontumispaikalla

Kokoontumispaikka: Liikuntapuiston parkkialue (liikuntapuiston keskimmäisen rakennuksen välissä oleva p-alue, merkitään kyltillä)

Kun ihmiset ovat poistuneet rakennuksesta ja edenneet kokoontumispaikalle, alkaa henkilökunnan edustaja johtaa toimintaa. Tilanteen mukaan on pohdittava, onko turvallista jäädä nimetylle kokoontumispaikalle, vai onko ihmiset ohjattava toisaalle: esimerkiksi ennalta sovittuun sisätilaan tai lähistöllä olevaan kiinteistöön.

Kokoontumispaikalta ei saa poistua ilman kokoontumispaikan vastuuhenkilön lupaa. Toimintaa kokoontumispaikalla johtaa kiinteistön turvallisuushenkilöstö. Turvallisuushenkilöstö tiedottaa tilanteen edistymisestä ja ilmoittaa milloin kiinteistöön saa palata.

Muistettavia asioita kokoontumispaikalla:

- mahdollisista loukkaantuneista huolehtiminen, ilmoitettava turvallisuushenkilöstölle
- liikuntarajoitteisista tai muuten vajaakuntoisista huolehtiminen
- ilmoitettava, mikäli tietää jonkun jääneen sisälle

Varakokoontumispaikka

Varakokoontumispaikka: Hiihtarin koppi (Hiihtoalueen huoltorakennus)

Mikäli kokoontumispaikka ei ole turvallinen, niin siirrytään suojelujohdon erikseen määrittämään turvalliseen varakokoontumispaikkaan. Myös viranomaiset osoittavat tarvittaessa suojapaikat pitempiaikaista suojautumista varten.

6.6 Liikuntarajoitteisen avustaminen hätätilanteessa

Liikuntarajoitteisten henkilöiden poistuminen rakennuksesta hätätilanteessa voi olla vaikeaa ja hidasta. Pyri auttamaan heitä mahdollisuuksiesi mukaan.

Huomioitavia asioita autettaessa liikuntarajoitteista henkilöä poistumisessa

- Auta liikuntarajoitteista poistumaan omien kykyjesi mukaan.
- Huolehdi auttamastasi henkilöstä myös ulospääsyn jälkeen.

6.7 Vesivahinko

Toimintaohjeet

- Katkaise sähköt vuotokohteesta ja sen läheisyydestä.
- Tyrehdytä vuoto esim. sulkemalla veden pääsulku, jos mahdollista.
- Ilmoita asiasta välittömästi:
 - huoltomiehelle: Äänekosken Kiinteistöhoito Oy, puh. 010 5248331, päivystys 010 5248331
 - tekniselle isännöitsijälle: Hanna Räsälä, puh. 040 5862943
- Tarvittaessa ota yhteys hätänumeroon **112**.
- Veden pääsulku: "kyseessä ylipainehalli ja käytössä ainoastaan lämmityspiiri ei käyttövetä, kelistä johtuen ei kiertoa ensiöpuolella, puutteita: eristykset puuttuu, viritys syksymmällä kun kelit on kohdallaan"
- Lämmönjakuhuone: Tekninentila
- Sähköpääkeskus: Varavoimakone sijoitetaan 8 m päähän rakennuksesta ja sen sisällä olevat polttoainesäiliö sijaitsee varavoimakoneen rungossa, sen alapuolella ja on teräksinen. Vireen tuleva tekninen tila on myös yli 8 päässä.

Mikäli vesivaara uhkaa rakennuksen ulkopuolelta

- Ilmoita kiinteistönhoidolle ja tarvittaessa hätäkeskukseen **112**.

6.8 Väkivallan uhatessa

Aseettomassa uhkaustilanteessa, toimi seuraavasti.

- Käyttäydy rauhallisesti ja pyri rauhoittamaan henkilö omalla käytökselläsi.
- Varmista, ettet käännä selkääsi tai ajaudu nurkkaan, jotta sinulla on aina pakotie uhkaavasti käyttäytyvän henkilön läheisyydestä.
- Mahdollisuuksien mukaan pyydä apua.
- Pakene ja auta muita pakenemaan paikalta

Pidä huolta omasta turvallisuudestasi. Pyri ohjaamaan uhkaava henkilö paikkaan, jossa hän ei voi olla vahingoksi muille. Tapauksen jälkeen ilmoita tapahtuneesta tarvittaessa poliisille.

Jos uhkaavalla henkilöllä on ase, toimi seuraavasti.

- Älä tee vastarintaa.
- Tee vain mitä uhkaaja käskee.
- Pyri mahdollisuuksien mukaan varoittamaan muita.
- Ovien sulkemisella voidaan rajoittaa henkilön kulkua kiinteistössä.
- Tilanteen jälkeen, soita **112**, jotta paikalle saadaan ammattiapua mahdollisimman nopeasti. Kuuntele ohjeita ja toimi niiden mukaan.

Jokainen uhkaus ja havainto mahdollisesta uhkatilanteesta on otettava vakavasti ja niistä on ilmoitettava välittömästi poliisille. Omalla käyttäytymisellä voi olla mahdollista vaikuttaa tilanteen kehittymiseen, ota siksi kaikki uhkatilanteet vakavasti ja pyri rauhoittamaan jo alkaneet tilanteet.

6.9 Pommiuhka

Pommiuhkaus on usein perätön ja häiriintyneen ihmisen tekemä, mutta se on silti aina otettava vakavasti ja jokaisesta uhkauksesta tulee ilmoittaa poliisille. Tärkeää tilanteessa on säilyttää oma maltti ja rauhallisuus.

Kun uhkaus tulee puhelimitse

- Pysy rauhallisena. Pitkitä puhelua.
- Tee muistiinpanoja. Kirjoita uhkaus sanatarkasti muistiin.
- Kysele kysymyksiä.
 - Missä pommi on?
 - Miltä pommi näyttää?
 - Milloin pommi räjähtää?
 - Miksi?
- Pyri saamaan työtoverin huomio jo puhelun aikana, jotta hän voisi tiedottaa turvallisuudesta vastaavaa jo puhelun aikana.
- Kiinnitä huomiota soittajan puhetyyliin ja äänen sävyihin.
 - Onko hänen puheestaan havaittavissa murteita tai muita erityispiirteitä?
 - Onko hän kiihtynyt?
 - Lukeeko hän viestin paperilta?
- Kuuntele myös taustääniä (esimerkisi liikenne tai taustalla käytävät keskustelut).
- Puhelun jälkeen tiedota asiasta oman tilasi ja kiinteistön turvallisuudesta vastaavia henkilöitä (ks. Turvallisuushenkilöstö-luku).
- Mikäli tämä ei ole mahdollista, soita välittömästi poliisille **112** ja toimi sieltä saatujen ohjeiden mukaisesti.

Epäilyttävä esine tai uhkauskirje

- Älä koske esineeseen.
- Mikäli kyseessä on kirje tai muu vastaava, jota jo olet käsitellyt, paina mieleesi kohdat, joihin olet koskenut, ja sijoita kirje esimerkiksi muovitaskuun.
- Ilmoita välittömästi oman tilasi ja kiinteistön turvallisuudesta vastaaville henkilöille (ks. Tur-

vallisuushenkilöstö-luku) sekä poliisille hätänumeroon **112**.

- Eristä aluetta mahdollisuuksien mukaan. Pidä mielessä tuleva mahdollinen poliisitutkinta (sormen- ja kengänjäljet ensiarvoisia todisteita).
- Älä hätäänny. Toimi poliisin sekä turvallisuushenkilöstön ohjeiden mukaisesti.

6.10 Yleinen vaaramerkki

Yleinen vaaramerkki on minuutin pituinen nouseva ja laskeva äänimerkki tai viranomaisen kuultama varoitus. Nousevan sekä laskevan jakson pituus on 7 sekuntia. Yleinen vaaramerkki tarkoittaa väestöä uhkaavaa välitöntä vaaraa.

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

Toimi näin kuultuasi yleisen vaaramerkin

- Siirry sisälle. Sulje ovet, ikkunat ja ilmastointi.
- Avaa radio ja odota ohjeita.
- Vältä puhelimen käyttöä, etteivät linjat tukkeudu.
- Älä poistu alueelta ilman viranomaisten kehotusta.

Kaasuvaara

Kaasuvaarasta annetaan yleinen vaaramerkki

Toimi seuraavasti

- Jos olet sisätiloissa ja haistat kaasua:
 - pysytele sisällä, hakeudu yläkerrokseen, kuuntele radiosta lisätietoja
 - paina märkä vaate suun eteen ja hengitä sen läpi
- Jos olet ulkona, kun haistat kaasua etkä pääse sisälle:
 - kiirehdi kaasupilven alta sivutuuleen
 - pyri mahdollisimman korkealle, esimerkiksi mäen päälle

Lisätietoja kaasulta suojautumiseksi

- Pysäytä ilmastointilaitteet ja sulje ovet sekä ikkunat tiiviisti.
- Voit sulkea ja teipata myös sisäovet ja pysytellä tuulen alapuolisissa tiloissa.
- Kaasun hajun tuntiessasi voit hengittää kostean, huokoisen kankaan läpi.
- Viranomaiset ilmoittavat radiossa tai kaiutinautoilla milloin myrkkypilvi on haihtunut. Tuuleta sisätilat sen jälkeen huolellisesti.

Säteilyvaara

Säteilyvaarasta annetaan yleinen vaaramerkki.

Mene sisälle.

- Sulje ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmastointi.
- **Talon keskiosissa ja kellarissa on paras suoja. Ota joditabletit vasta viranomaisen kehottuksesta (joditabletteja tulisi olla 2/henkilö).**

Vältä ulkona liikkumista

Lisäohjeet

Lisäohjeita saat kaupunkisi pelastusviranomaisilta, tiedotusvälineistä sekä Yleisradion teksti-TV:n sivulta 867. Tietoa saat myös Säteilysturvakeskusten Internet-sivuilta osoitteesta www.stuk.fi ja pelastustoimen sivuilta www.pelastustoimi.fi.

6.11 Sähkökatkot

Sähkökatkon sattuessa turvavalot jäävät palamaan.

Toiminta sähkökatkon aikana

Sähköt katkeavat toimitilasta, mutta yleisten tilojen valot toimivat edelleen

- Jos mahdollista, tarkista sulakkeet toimitilan omasta ryhmäkeskuksesta.
- Mikäli ongelma ei ratkennut, niin ota yhteys kiinteistöhuoltoon (puh. 010 5248331).

Sähköt katkeavat sekä toimitilasta että yleisistä tiloista

- Käytä taskulamppua
- Tarvittaessa opasta muita

6.12 Koronavirusohjeita

Toimintaohjeita omaan arkeensa koronaepidemian aikana saa muun muassa seuraavista paikoista:

- Neuvontaa ja tietoa koronaviruksesta saa valtakunnallisesta neuvontapuhelimesta numerosta 0295 535 535.
- Terveyden ja hyvinvoinnin laitos THL ylläpitää päivittyvää sivua.
- Suomen hallituksen toimenpiteet löytyvät täältä.
- Terveysneuvontaa kansalaiset saavat omalta terveysasemalta, akuuteissa oireissa oman alueen terveydenhuollon päivystyksestä ja henkeä uhkaavassa tilanteessa hätänumerosta 112.

Kaupassa käynti

Jos tarvitset apua esimerkiksi kaupassa käymiseen tai muiden tarvikkeiden hakemiseen, voit pyytää apua naapureiltasi:

- viemällä lapun ilmoitustaululle (jätä yhteystietosi ja asuntosi numero)
- tai kiinnittämällä lapun oman asuntosi ulko-oveen
- laittamalla viestiä yhtiön viestintäkanavaan (esim. Facebook-ryhmä)
- yhtiö voi myös lisätä alla olevien linkkien kautta löytyviä naapuriapu-listoja ilmoitustalulle
 - Tulostettava ilmoittautumislista taloyhtiön ilmoitustaululle
 - Tulostettava valmisviesti naapuriavun tarjoamiseen (viesti kuudella kielellä)

Viruksen leviämistä voi yrittää estää lähettämällä kauppailman viestillä tai soittamalla. Ostokset voi jättää avun tarvisijan oven taakse niin, että ilmoittaa kauppakassin tuomisesta esimerkiksi soittamalla tai lähettämällä viestin. Kädet pitää muistaa pestä kunnolla, kävipä kaupassa tai vastaanottipa rahaa tai ruokakassin.

Alla on listattuna THL:n tietoja ja ohjeita koronavirukseen liittyen.

Koronaviruksen oireet

Koronaviruksen oireet ovat yleensä lieviä.

Jotkut ihmiset ovat saaneet vakavampia oireita. Heillä on yleensä ollut jokin muu sairaus, kuten astma tai sydänsairaus.

Koronaviruksen oireita ovat

- korkea kuume
- lihassärky
- yskä
- hengenahdistus
- väsymys

Sairastaminen

Jos oireesi ovat lieviä, sairasta kotona.

Soita omaan terveyskeskukseesi, jos

- oireesi jatkuvat kauan
- oireesi muuttuvat vakaviksi
- sinulla on hengenahdistusta

Jos olet sairas tai sinulla on lieviä oireita, pysy kotona. Älä mene sairaana töihin. Älä vie sairasta lasta päiväkotiin tai kouluun.

Näin estät virusta leviämistä

Jokainen voi tehdä asioita, jotka estävät koronaviruksen leviämistä.

Hyvä hygienia on paras tapa ehkäistä koronaviruksen ja kaikkien muidenkin virusten leviämistä.

- Pese kädet usein huolellisesti vedellä ja saippualla.
- Jos et voi pestä käsiäsi, käytä käsidesiä.
- Suojaa suusi, kun yskit tai aivastat. Käytä esimerkiksi nenäliinaa tai hihaa. Älä yski tai aivasta kämmeneesi.

Muista myös nämä asiat arjessasi:

- Pysy mahdollisimman paljon kotona.
- Vältä kättelyä. Etsi muita tapoja tervehtiä ystäviäsi.
- Pysy ainakin metrin päässä henkilöstä, joka yskii tai aivastaa.
- Tee etätöitä, jos se on mahdollista.
- Vältä suuria tapahtumia ja harrastusryhmiä.
- Älä vieraile yli 70-vuotiaiden ihmisten luona, sillä he kuuluvat riskiryhmään. Pidä yhteyttä esimerkiksi puhelimella.

6.13 Käyttö / huolto-ohjeet / viikko ja päivittäis tarkastukset!

Aänekosken ylipainehalli

Käyttö ja huolto ohjeet

1. Hallin rakenne

1.1.Ulkokangas

Ulkokankaan merkitys on ottaa hallin sisäisestä paineesta kankaaseen ja siitä perustukseen johtuvat voimaan vastaan ja kantaa halli.

Kangas pn PVDF fluorilakattu kangas, sen paino 1.150g/m².

Kankaassa on ns. low-wick käsittely, mikä estää kosteuden kapilloitumisen pohjakudokseen ja näin pitää kankaan tasalaatuisena.

Kangas on palosuojattu B s2 d0.

Kangas on sidottu perustuksen sokkeliin U-teräksin, mitkä on pultattu 1m välein kemiallisin ankkurein.

1.2. Sisäkangas

Sisäkangas on ulkokangasta kevyempi, 730g/m². Sen tarkoitus on toimia eristävänä rakenteena. Se on käsitelty low-energy pinnoitteella. Palosuojaus B s2 d0. Sisäkangas on kiinnitetty ulkokankaaseen remmein mitkä roikuttavat sisäkankaan pitäen n. 20-30cm ilmaraon kankaiden välissä.

Sisäkankaan helmassa on pieniä ilmareikiä, joiden tarkoitus on päästää ilma kankaiden väliin pitäen ilmapälissä saman paineen kuin hallin sisätilassa.

2. Valaistus

Hallin valaistus on toteutettu epäsuoralla LED-valaistuksella Easyledin Bubo 514W heittimin. Kummallakin hallin pitkällä sivulla on 24 heitintä.

3. Ohjauskeskus

Ohjauskeskus valvoo ylipainehallin seuraavia toimintoja;

- ilmanohjaus
- lämmitys
- varapuhallin
- sähkökatkokset
- sisäinen ja ulkoinen paine, tuuli ja hallin paine

Hallin ohjauskeskuksesta voidaan säätää tuloilmakoneen paluukanavan automaattisen ohjauspeltien asentoa, sekä taajuusmuuttajin puhallinmoottoreiden kierroksia ja näin ylläpitää haluttu paine normaalissa sääolosuhteessa.

Säätöautomaatiikka nostaa hallin sisäisen paineen asetettuun korkeampaan tasoon, sään muuttuessa tuuliseksi.

4. Hallin ylläpito

Ylipainehalli on turvallinen ja hyvin varmatoiminen rakennelma, mutta se edellyttää jatkuvaa seuranta ja eri toimintojen testausta säännöllisesti.

4.1.

Tarkista säännöllisesti hallin katteet ja mikäli ne ovat ilkivallan tai vahingon takia vaurioituneet, on vauriot paikattava PVC-kankaalla.

Hyvin pienet vauriot voi väliaikaisesti korjata käyttämällä sopivaa teippiä kunnes vaurio on korjattu PVC- kankaalla.

Suuremmat vauriot voi hätäpaikata käyttämällä sopivan kokoista PVC-kankaan palaa ja teippaamalla se kiinni hallin vauriokohdalle.

PVC-kankaan varsinainen korjaus tehdään lämpöpuhaltimella sekä rullatelalla. Suuremmissa vaurioissa on syytä käyttää korjaukseen perehtynyttä yritystä.

4.2.

Mikäli huoltotunnelia käytetään mm. tavarain tai nosturin sisään tuontiin halliin avataan vain yksi ovi kerrallaan ja kun se on suljettu asianmukaisesti voidaan avata toinen ovi.

Huoltotunneliin kuljetaan sen kyljessä olevasta käyntiovesta ja tunnelista poistutaan samaa kautta.

Varaueloskäyntiä ei saa avata kuin vain hätätapauksessa. Ovien kunto ja salpojen asennot tulee tarkistaa päivittäin.

4.3.

Tarkista kerran viikossa ovien ympäriskaapelien kunto ja tiukkuus.

Tärkeää on että kaapelien pvc-kanavat ovat kunnossa, niissä ei saa olla vaurioita. Jos on niin välitön yhteys hallitoimittajaan.

4.4. Tarkista päivittäin:

- lumi ei peitä korvausilman ilma-aukkoja
- lumi ei peitä varapuhaltimen ilma-aukkoa
- puhallinmoottorit käyntikunnossa
- puhallinmoottoreilla normaali käyntiäänä
- vakiopaineensäätö toiminnassa
- palaako automaatiokeskuksen LCD-näytössä hälytysvalo ja jos niin selvitä syy ja kuittaa hälytys
- kaukolämpö toiminnassa
- varauloskäyntien ovet ovat kunnolla suljetut ja poistumisvalot kunnossa
- huoltotunnelin ovet ovat kunnolla suljetut
- lumi- ja tuuliautomatiikat ovat toiminnassa
- varavoimakone on valmiudessa
- hallin LED-heittimet ja niiden ripustus on kunnossa

4.5. Tarkista viikottain

- testaa varavoima sulkemalla sähköntulo ohjauskeskukseen, anna varavoiman käydä n. 10 minuuttia
- varavoiman akun lataustoiminto on päällä
- varavoiman polttonestetankki on täynnä
- hallin pvc-kankaiden kiinnitykset U-, ja L-rautoihin kunnossa

4.6. Kova tuuli

- jos tuuli ylittää raja-arvon 15 m/s , nosta peruspaine n. 300pa
- myrskutuulella 20 m/s ja yli nosta paine 350-400pa.
- yli 15 m/s keskituuli tai puuskatuuli säätilassa tulee arvioida suljetaanko halli käytöstä.

4.7. Kova lumentulo

- erittäin kova lumentulo voi aiheuttaa hallin katteen painumista alaspäin ja hallin paine tulee nostaa n. 400pa tasoon
- on tärkeää seurata sääennusteita ja nostaa hallin peruspaine ajoissa
- tuuli ja voimakas räntäsade saattaa aiheuttaa lumen kerääntymisen hallin katteen tiettyyn kohtaan, jolloin vaara on että raskas lumi painaa hallin katetta alaspäin, lisää tällöin paineet aina 400 ja yli tarvittaessa sekä nosta hallin lämpöä
- hallin reunoihin kerääntyvä lumi tulee poistaa säännöllisesti
- hätäpoistumisteiden eteen kerääntyvä lumi tulee poistaa säännöllisesti, samoin niiden ja pääsisäänkäynnin katolle kerääntyvä lumi tulee poistaa
- runsaan lumisateen aikana on syytä aina harkita hallin sulkemista

4.8. Hallin katteen väliaikainen laskeminen

- hallin katteita ei koskaan tule laskea tuulisella säällä
- laske hallin katteet pysäyttämällä tuloilmakoneen moottorit ja anna katteiden laskeutua rauhallisesti alaspäin
- älä laske hallia avaamalla varaueloskäyntejä tai huoltotunnelia, nopea paineenmuutos saa aikaan voimakkaita virtauksia hallin sisällä, ja on vaara että lamput tai kankaiden kiinnitykset särkyvät

4.9. Painesäätö

Automaatioon on asetettu hallin sisäiselle paineelle alin raja-arvo. Mikäli hallin sisäinen paine laskee tämän arvon alapuolelle, anturi antaa ohjauskeskukselle käskyn käynnistää varapuhallin. Jos nostat hallin sisäistä painetta esimerkiksi lumikuormatilanteessa, nosta myös ala raja-arvoa n. 30pa alle käyttöarvon. Tarkista säännöllisesti hallin paineanturit, mitkä sijaitsevat pääoven sisäseinässä että ne toimivat moitteettomasti.

4.10. Tuloilmakone

Tuloilmakone Fläktwoods on varustettu ilman ohjausta säätävillä sälesäätöpelleillä sekä taajuusmuuttajakäyttöisillä puhaltimilla.

Tarkista säännöllisesti sälepeltien ja puhaltimien toiminta.

Jos pelleissä tai puhallinmoottoreissa mekaanisia tai muita ongelmia, ota välittömästi yhteys hallin toimittajaan sekä paikalliseen IV-firmaan.

Vaihda suodattimet kun suodatin painemittari näyttää 200pa

4.11. Varapuhallin

Varapuhallin Miravent sijaitsee ulkona teknisen tilan vieressä. Tarkista että sen tuloilmapuolen sälepelti on kunnossa ja että se ei vuoda ilmaa.

Jos havaittavissa vuotoja tai pelleissä vikoja ota heti yhteys hallitoimittajaan tai IV-idea/Reiman.

YHTEYSTIETOJA:

Hallin toimittaja

Oy Polarhall Scandinavia Ab/Vepe Oy Peltonen 050- 4653495/ Antti Vihavainen

Automaatio ja sähkötyöt Sähköpalvelu Juha Palonen, 0400-646218

IV-työt IV-idea Oy , Tuure Reiman 040-7796725

Putkityöt LVI-Lape Oy, Tero Launonen 040-8487496

6.14 Onnettomuusskenaariot hallissa

3 Hallin käyttötilanteissa voidaan tunnistaa seuraavat onnettomuusskenaariot jotka edellyttävät poistumista:

3.1 Sääolosuhteet muuttuvat nopeasti ja vaativat hallin ylipaineistamista

- Halli on mitoitettu toimimaan sääolosuhteiden mukaisesti säädettävällä ylipaineella painealueella 200...400 Pa.
- Mikäli sääolosuhteista johtuen paine laskee säädetyin alapuolelle tai vastaavasti paine joudutaan nostamaan yli käyttöalueen, tulee halli tyhjentää hallitusti käyttäjistä ja yleisöstä.
- Paine muutoksista käyttöalueen ulkopuolelle tulee halliin vilkkuvalo ja äänihälytys, jolloin käyttäjien tulee poistua hallista.

Tilanteessa ei ole vaaraa ja ruuhkattomaan poistumiseen on runsaasti aikaa.

3.2 Halliin syntyy repeämä esim ilkvallan johdosta

Hallin kalvorakenne on kaksinkertainen pvc-kalvo, joiden välissä on noin 300 mm ilmatasku.

Mikäli ilkvallan tekijä viiltää tai muuten vaurioittaa kalvoa, halliin syntyy massiivinen vuoto ja halli laskeutuu noin 10 minuutin kuluessa vuodon syntymisestä.

Kyseisessä skenaariossa on henkilöillä riittävästi aikaa poistua hallista.

3.3 Hallissa syttyy rajoittunut tulipalo

Hallissa ei saa säilyttää mitään palokuormaa ja vähäisen palokuorman muodostavat vain liikunta-harjoituksissa käytetyt urheiluvälineet ja vaatteet.

Mikäli hallissa syttyy palonalku, se on hyvin rajoittunut, eikä pysty vaurioittamaan kantavaa kalvorakennetta.

Savunmuodostuksen vuoksi hallista on syytä poistua hyvässä järjestyksessä ja kyseisessä skenaariossa on henkilöillä riittävästi aikaa poistua hallista.

3.4 Sähkökatko tai puhaltimien vikaantuminen hallissa

Hallin ylipainetta ylläpidetään sähköverkkoon kytketyillä kahdella erillisellä puhaltimella. Sähkökatkojen varalta puhaltimien toiminta on varmistettu akkukäynnisteisellä diesel-generaattorilla.

Puhaltimien mitoitus on tehty sillä periaatteella, että yksikin puhallin riittää pitämään hallissa riittävän käyttöpaineen normaalitilanteessa.

Sähkökatkon tai yksittäisen puhaltimien vikaantumisen vuoksi hallista ei tarvitse poistua muuten kuin kohdissa 3.1...3.3 mainituista syistä.

6.15 Vuosittain toistuvat turvallisuusasiat

- Turvallisuuskokous: 1 krt. vuodessa vähintään (Turvallisuusvastaavat) koolle kutsujana toimintayksikönjohtaja.
- Turvakävely henkilöstölle: 1 krt. vuodessa vähintään (Vastuu toimintayksikönjohtajalla).
- Poistumisturvallisuus harjoitus: 1 krt. vuodessa vähintään (Vastuu toimintayksikönjohtajalla).
- Sisälle suojautumisharjoitus: 1 krt. vuodessa vähintään (Vastuu toimintayksikönjohtajalla).

Toimintayksikön toiminnasta riippuen tulee järjestää 2 - 5 vuoden välein:

- Alkusammutusharjoitukset (alkusammutus koulutus) henkilöstölle. (Vastuu toimintayksikönjohtajalla).
- Ensiapukoulutus (Vastuu toimintayksikönjohtajalla).

Aänekosken Vpk:ta on mahdollista hyödyntää mm. harjoitusten järjestämisessä. Vpk:n hyödyntäminen tukee nuorten harrastustoimintaa taloudellisesti mm.

Muut turvallisuus koulutukset:

Toimintayksikönjohtaja vastaa myös mahdollisista muista lakisääteisten koulutuksien järjestämisestä henkilöstölle, jotka ovat mahdollisesti alakohtaisia.

Turvallisuusasiantuntija Ari Joutsimatka konsultoi tarvittaessa edellä mainittujen asioiden osalta.

Dokumentointi:

Kaikki turvallisuuteen liittyvät koulutustiedot ja harjoitukset tulee dokumentoida sähköiseen pelastussuunnitelma järjestelmään (Vastuu toimintayksikönjohtajalla).

6.16 Tärkeät yhteystiedot

Hallin toimittaja

Oy Polarhall Scandinavia Ab/Vepe Oy Peltonen 050- 4653495/ Antti Vihavainen

Automaatio ja sähkötyöt Sähköpalvelu Juha Palonen, 0400-646218

IV-työt IV-idea Oy , Tuure Reiman 040-7796725

Putkityöt LVI-Lape Oy, Tero Launonen 040-8487496

6.17 Käyttäjähjeistus

YLIPAINEHALLIN KÄYTTÄJÄOHJEISTUKSIA Maksimihenkilömäärä 120 henkilöä Yleinen hälytysnumero 112

OVIENTÄYTTÖ

- Pyöröovi: Käytä sisään tullessasi ja poistuessasi pyöröovea. Kulje rauhallisesti.
- invaovi = pyöröoven vieressä oleva lehtiovi Invaovea ei saa pönkätä auki!

Invaovi on tarkoitettu vain pyörätuolikäyttöön ja hätäpoistumistieksi.

Halli on ylipainehalli, jonka vuoksi ulkoilman ja sisäilman ilmanpaine on erilainen, joten pyöröoves-
sa vauhdikkaasti liikkuminen tai lehtioven avaaminen yhtäkaa synnyttää hetkellisesti voimakkaan
ilmanpaineen oviaukkoon.

Huoltotunnelia on vain huoltomiehillä lupa käyttää.

VALOJEN KYTKEMINEN

Valokytin on sisätilassa pyöröoven ja lehtioven välissä. Sytytä haluamallesi kenttäpuoliskolle valo
joko kytkimestä A tai B. Sammuta valo lähtiessäsi.

- Sytytys = Paina vihreää kytkintä 3-5 sek
- Sammutus = Paina mustaa kytkintä 3-5 sek
- Himmennys = Kytkimen alla olevista portaattomista säädetään kirkkautta

HÄLYTYSVALO ja -ÄÄNI

Mikäli pyöröoven viereinen punainen valo hälyttää ja kuuluu äänimerkki, se on merkki ilmanpaineen
muutoksesta ja tarpeesta poistua hallista.

- Kerää tavarasi ja siirry rauhallisesti pyöröoven kautta ulkotiloihin.
- Noudata joukkueenjohtajasi/valmentajasi ohjeistuksia.
- Ulos siirrytään ensisijaisesti 1) pyöröovesta, lisäksi 2) lehtiovesta.

HÄTÄPOISTUMISTIE

Hätäpoistumisteitä on lupa käyttää vain hätätilanteessa!

- Esimerkiksi kupolin katon muoto on lumitaakan vuoksi painunut äkillisesti ja kankaassa on
suuri 4 x 5 m reikä
- Jätä hätäpoistumisteiden ovet avoimeksi

JÄRJESTYS

Jätä tila seuraavalle sen alkuperäismuodossa: isot maalit lyhyissä päädyissä, 8v8 maalit ja pikkumaa-
lit pitkällä reunoilla, syöttöpenkit reunoilla poissa pelialueelta.

MAALIEN SIIRTO

Mikäli maaleja on tarve siirtää ottelun ajaksi ulos, sovi tästä ennakoon kenttätöntyöntekijöiden kanssa.

TAVAROIDEN SÄILYTYS HALLISSA / PUKUSUOJISSA

Paloviranomaisen määräyksestä hallissa ei saa säilyttää ylimääräistä palokuormaa. Välttämättömien tavaroiden säilytys tapahtuu pukuhuonerakennuksen varastotilassa. Hallin rakenteisiin kuten pres-sukankaaseen ei ole lupa kiinnittää tai ripustaa tavaroita. Omat välineet ja tarvikkeet hallilla/pukusuojissa: Sovi asiasta liikuntahallinnon kanssa.

ROSKAT

- Jokainen käyttäjä/joukkue kerää omat tavarat ja roskat jälkeensä.
- Tapahtumien, otteluiden ja turnausten päätteeksi järjestäjä vie roskat hallin ulkopuolella olevaan suureen jäteastiaan.

PELASTUSTIE JA PAIKOITUS

- Ylipainehallin ympäri kulkeva väylä on pelastustie, ajoneuvojen pysäköinti alueella kielletty!
- Autoille ovat käytettävissä Liikuntapuiston p-alueet. Anna vierasjoukkueille toistaiseksi osoitteeksi Römminkatu 22, niin navigaattorikin ymmärtää sen.
- Pysäköi polkupyörät niille osoitetuille paikoille

OHJAAJAN / KÄYTTÖVUORON VASTAAVAN VELVOLLISUUDET

- Varauksen tehnyt yhdistys huolehtii, että jokaisen ryhmän vastuhenkilö on saanut perehdytksen ylipainehallin käyttöön ja toimintaan
- Ohjaajan tehtävänä on huolehtia, että käyttäjäohjeistuksia noudatetaan ja ryhmän jäsenet ovat tietoisia turvajärjestelyistä, antaa tiedoksi mahdolliset puutteet tai korjaustarpeet liikuntapalveluille
- Huolehtii oman ryhmänsä hallitusta poistumisesta evakuointitapauksissa

PRESSUILLA KIIPEILY KIELLETTY

- Se on vaarallista ja aiheuttaa äkillisen ilmanpaineen vaihtelun.

LUMEN AIKAAN

- Tarkkaile lumiseen aikaan kuplan ulkomuotoa. Mikäli havaitset siinä huomattavasti normaalia poikkeavaa laskeumaa tai muovissa repeämää, ilmoita asiasta päivystykseen.
- Varo pressuilta putoavaa lunta! Se tulee vauhdilla ja laskeutuu pitkälle.

TIEDOTUS

- Äkilliset tiedotukset lähetetään liikuntahallinnosta vuoron vastaaville txt/puhelu.
- Esimerkiksi huollon, tuulen tai lumikuorman vuoksi sulkemiset ilmoitetaan vuoron vastaaville, tiedotus myös tulevilla Ylipainehallin verkkosivuilla, viedään tiedote ulko-oveen (päiväikaan) ja lähetetään Huiman sisällä Whatsup-ryhmätiedote.

HUOLTOPYYNNÖT

• Huolto - Liikuntapuiston numero 040 186 7296 • Huolto – päivystys 075 758 0361 • Ei-kiireelliset / Liikuntahallinto 040 551 4016

6.18 112 Suomi mobiilisovellus

112 Suomi -sovelluksen käyttöönotto

- 1.Lataa maksuton sovellus puhelimeesi sovelluskaupasta (App Gallery, Google Play, App Store).
- 2.Aseta ikoni puhelimen aloitusnäyttöön niin, että se on nopeasti löydettävissä.
- 3.Käynnistä sovellus, syötä puhelinnumerosi ja valitse haluamasi kieli (suomi, ruotsi tai englanti).
- 4.Saat kaikki ominaisuudet käyttöön antamalla luvan sovelluksen esittämiin kysymyksiin. Kysymyksissä on käyttöjärjestelmäkohtaisia eroja. Sovelluksen avaaminen ei tarkoita sitä, että hätäpuhelu käynnistyy. Voit huoletta tutustua sovelluksen palveluvalikoimaan.

Hyvä tietää 112 Suomi -sovelluksen tiedoteominaisuudesta

Vaara- ja viranomastiedotteiden sisällöstä vastaa aina tiedotteen antava viranomainen. Saat uudesta vaara- ja viranomaistiedotteesta äänimerkin sekä ilmoituksen puhelimen näytölle. Kaikki avoimet tiedotteet löytyvät Tiedotteet-välilehdeltä. Puhelinten omat käyttöjärjestelmät saattavat rajoittaa tiedotteiden saamista. Ilmoitus voi jäädä tulematta esimerkiksi silloin, jos ei ole antanut sovellukselle lupaa seurata sijaintia tai lähettää ilmoituksia, puhelin on virransäästötilassa tai paikannus ei ole jostain syystä onnistunut. Voit säätää tiedotteiden ääniasetuksia sovelluksen kohdassa: Asetukset/ Ilmoitukset. 112 Suomi -mobiilisovellus on turvallisuusviranomaisten suosittama sovellus. Yksityisyytesi on turvattu. Uudet päivitykset saat päivittämällä sovelluksen

112 Suomi sovellus lyhyesti

Lisätietoa ja Latauslinkki: 112 sovellus

7 Väestönsuojelu

Kiinteistössä ei ole omaa väestönsuojaa. Kiinteistö kuuluu yleisen väestönsuojelun piiriin. Pelastustoimi varautuu alueelliseen väestönsuojeluun. Pelastustoimi varautuu toimimaan myös poikkeusoloissa. Keskeisiä tehtäviä ovat uhkien havaitseminen ja niistä varoittaminen, väestön suojaamismahdollisuuksien ylläpito sekä pelastustoiminnasta huolehtiminen. Tavoitteena on mahdollisimman tehokas toiminta poikkeusolojen onnettomuustilanteissa. Viranomaiset ohjeistavat tarvittaessa väestönsuojaihin siirtymisen.

8 Suojaväistö

Suojaväistöllä tarkoitetaan väestön siirtämistä johdetusti pois vaara-alueelta tilanteissa, joissa sen katsotaan aiheuttavan pienemmän riskin sisätiloihin suojautumiseen verrattuna. Tällaisia tilanteita ovat kaikki nopeasti kehittyvät vaarallisten aineiden onnettomuudet, voimakkaat palokaasujen aiheuttamat haitat, räjähdysvaara ja säteilytilanne.

Suojaväistö tehdään aina viranomaisten erillisen määräyksen perusteella. Viranomaiset ovat jo ennakolta suunnitelleet suojaväistön suorittamisen alueelta ja varanneet siihen tarvittavan kuljetuskaluston.

9 Irtaimiston säilytys

Erilaisten tavaroiden säilyttämisestä voi aiheutua tulipalon syttymisen tai leviämisen vaara, turvallisen poistumisen estyminen hätätilanteessa sekä tulipalon sammuttamisen vaikeutuminen.

Rakennuksen uloskäynnit on aina pidettävä kulkukelpoisina ja esteettöminä.

Uloskäytävät, porrashuoneet, sisäiset käytävät ja varastojen kulkureitit

- Ei saa säilyttää mitään tavaraa.

Rakennusten alla tai läheisyydessä

- Ei saa säilyttää helposti syttyvää materiaalia tai muuta tavaraa rakennusten seinustoilla, mm. roska-astiat, pahvipinot ja kuljetuslavat

Huom!

- Pelastusviranomainen voi yksittäistapauksissa antaa poikkeuksia, esimerkiksi säilytettäväksi isomman määrän tai sallia säilytyksen eri paikassa tai rajoittaa säilytystä, jos turvallisuus sitä vaatii

10 Liitteet

Tässä pelastussuunnitelmassa on seuraavat liitteet:

- Alkusammuttimien käyttöohjeet
- Auton lämmitysjohdot
- Avainturvallisuus
- YPH pukuhuoneet poistumistiet, ensiapukaappi, alkusammutuskalusto

Lisäksi dokumentin lopussa on seuraavat liitteet:

- ASEMAPIIRUSTUS
- JULKISIVUT
- käyttöohjeet
- Oviohjeita
- Paloturvallisuussuunnitelma Aanekosken jalkapallohalli 2021-07-02
- POHJAPIIRUSTUS
- Ylipainehalli pelastussuunnitelman arviointi
- YPH käyttäjäohjeistus

Liite A Alkusammuttimien käyttöohjeet

A.1 Sammuttimet

- Kierrä sammutinta ylösalaisin ja ravista sammutinta, tämä varmistaa jauheen juoksevuuden.
- Vedä varmistinsokka irti.
- Lähesty paloa tuulen suunnasta.
- Jos olet sisällä lähesty matalana lattianrajassa, tämä parantaa näkyvyyttä.
- Ota sammuttimen letkun päästä ote ja suuntaa sammutusaine liekkien juureen, älä katko liekkejä.
- Aloita sammuttaminen edestä ja jatka taaksepäin, tai alhaalta ylöspäin.
- Sammutusta voi tehostaa edestakaisin suuntautuvalla liikkeellä.
- Koko palava alue on peitettävä sammutepilveen.
- Liekkien sammuttua sammuttamisen voi lopettaa.
- Tarkkaile palanutta kohdetta ja varmistu, että palo on sammunut.
- Mikäli kohde syttyy uudelleen, toista sammutus.

Liite B Auton lämmitysjohdot

Auton lämmitysjohto tulee turvallisuussyistä aina käytön jälkeen irrottaa pistorasiasta eikä pistorasiassa olevaa johtoa saa jättää esimerkiksi lämmitystolppaan roikkumaan. Myös pistorasiakotelon kansi on syytä pitää lukittuna.

Avoim pistorasiakotelo ja vapaasti roikkuva jännitteinen lämmitysjohto aiheuttavat sähköiskun vaaran. Jos pistokytin putoaa vesilätäkköön tai lumisohjoon, se saattaa tehdä ympärillä olevan alueen sähköiseksi. Lisäksi lämmitysjohto voi rikkoutua vaaralliseen kuntoon esimerkiksi paikoitusalueen lumenluonnin yhteydessä. Avoimena oleva pistorasiakotelo puolestaan on alttiina ilkevallalle.

Käyttäjiä tulee ohjeistaa auton lämmitysjohton turvallisesta käytöstä ja säilytyksestä. Yhtiö vastaa kiinteistön turvallisuudesta ja jos esimerkiksi ulkopuolinen henkilö loukkaa itsensä, on vastuu yhtiöllä. Myös auton käyttäjä, joka virheellisesti on jättänyt lämmitysjohton kiinni pistorasiaan, vastaa omalta osaltaan mahdollisista vahingoista.

Auton esilämmitykseen on käytettävä vain tarkoitukseen soveltuvaa lämmitysjohtoa ja autoihin tarkoitettua sisätilan lämmitintä. Jatkojohton käyttöä tulee välttää, sillä jatkojohdot eivät yleensä ole lapsisuojusta ja ne joutuvat helposti maahan, jossa ne ovat alttiita vedelle, lialle ja lumelle. Liitäntäjohton ja pistokkeiden kunto tulee tarkistaa tai tarkistuttaa riittävän usein.

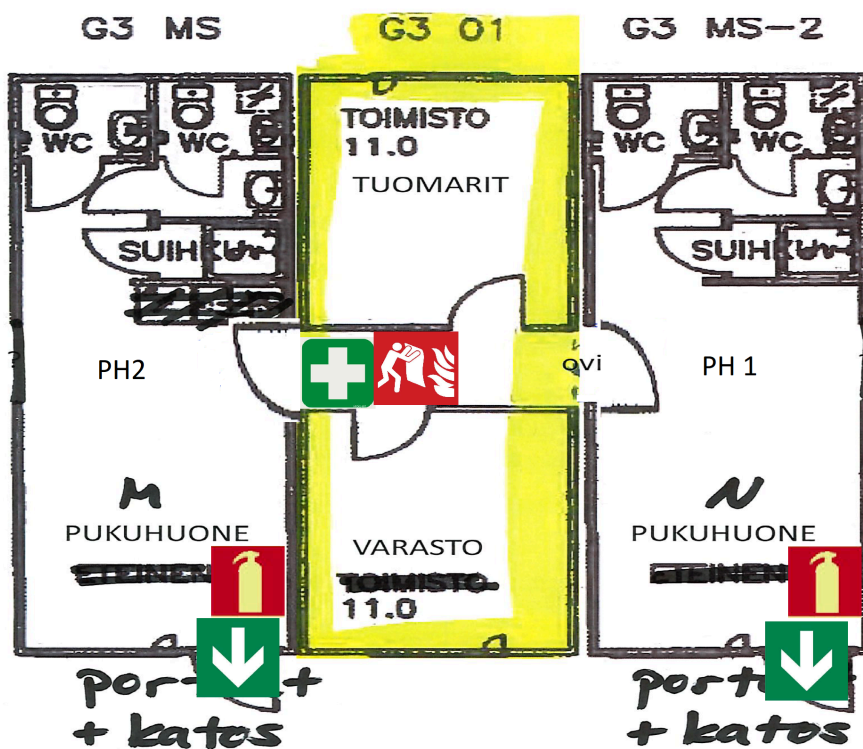
Jos auton sähkölämmityslaitteita ei käytetä tai niiden kunnosta ei huolehdi oikein, seurauksena saattaa olla sähköiskun vaara käyttäjälle tai muulle henkilölle. Myös palovaara on olemassa.

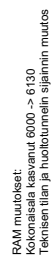
Liite C Avainturvallisuus

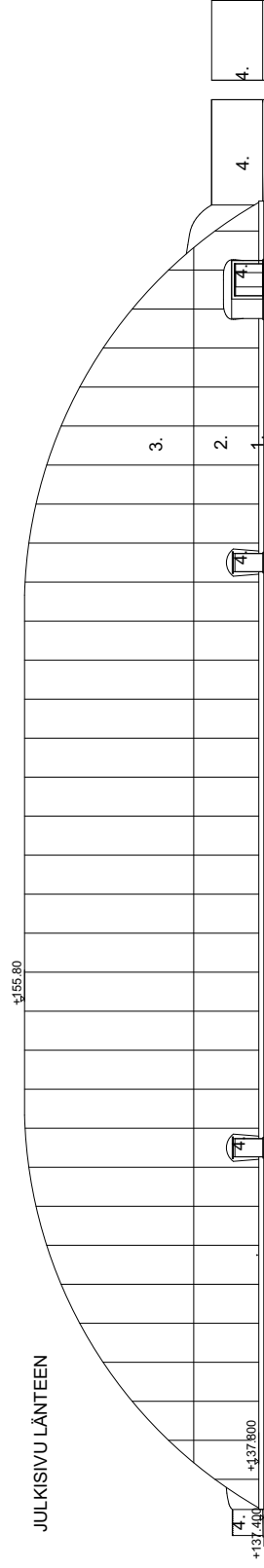
Luovutetuista avaimista on pidettävä kirjaa ja avainten palautuksesta on huolehdittava varsinkin avaimen haltijan työ- tai asumissuhteen päättyessä.

Avaimet luovutetaan käyttötarpeen mukaan kuittausta vastaan. Avaimien tulee olla jatkuvasti ne kuitanneen henkilön välittömässä hallinnassa. Itselle kuitattua avainta tai kulkutunnistetta ei saa luovuttaa kolmannelle osapuolelle missään tilanteessa.

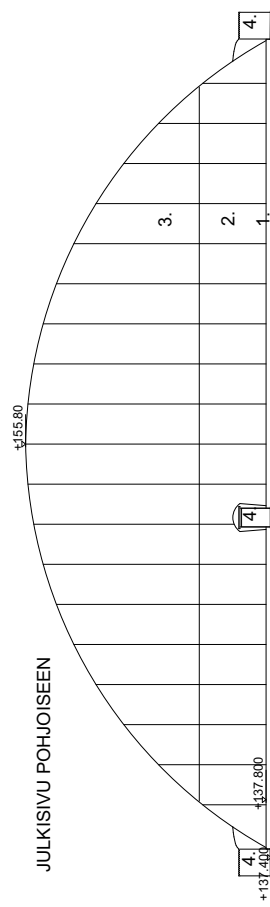
Liite D YPH pukuhuoneet poistumistiet, ensiapukaappi, alkusammutuskalusto



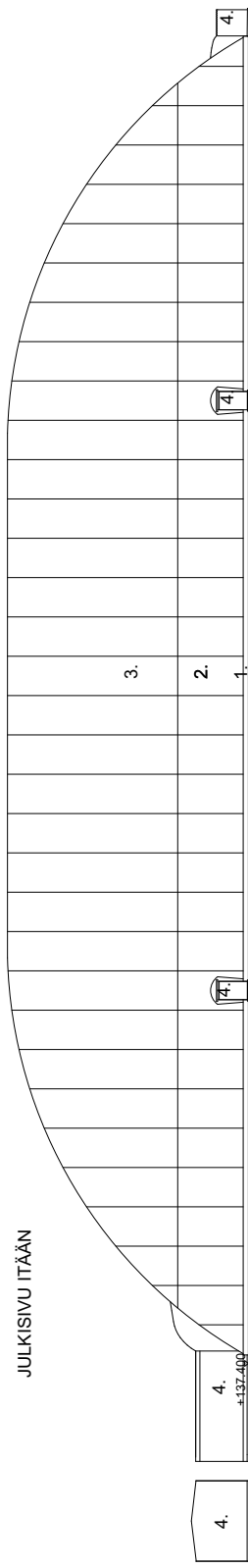
[illegible]



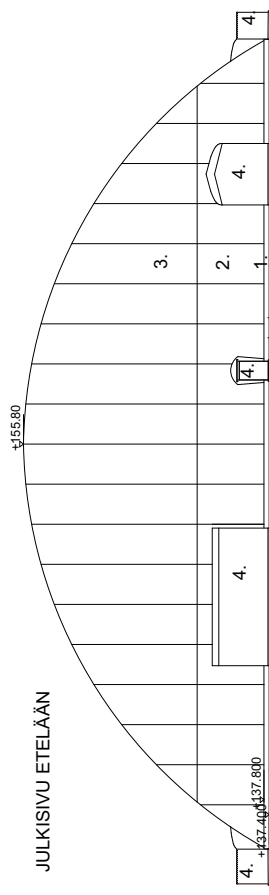
JULKISIVU POHJOISEEN



JULKISIVU ITÄÄN



JULKISIVU ETELÄÄN



RAM muutokset:
Kokonaisala kasvanut 6000 -> 6130
Teknisen tilan ja huoltotunnelin sijain

[illegible]

Äänekosken ylipainehalli

Käyttö ja huolto ohjeet

1. Hallin rakenne

1.1. Ulkokangas

Ulkokankaan merkitys on ottaa hallin sisäisestä paineesta kankaaseen ja siitä perustukseen johtuvat voimaant vastaan ja kantaa halli. Kangas on PVDF fluorilakattu kangas, sen paino 1.150g/m². Kankaassa on ns. low-wick käsittely mikä estää kosteuden kapilloitumisen pohjakudokseen ja näin pitää kankaan tasalaatuisena. Kangas on palosuojattu B s2 d0. Kangas on sidottu perustuksen sokkeliin U-teräksin mitkä on pultattu 1m välein kemiallisin ankkurein.

1.2. Sisäkangas

Sisäkangas on ulkokangasta kevyempi, 730g/m². Sen tarkoitus on toimia eristävänä rakenteena. Se on käsitelty low-energy pinnoitteella. Palosuojaus B s2 d0. Sisäkangas on kiinnitetty ulkokankaaseen remmein mitkä roikuttavat sisäkankaan pitäen n. 20-30cm ilmaraon kankaiden välissä. Sisäkankaan helmassa on pieniä ilmareikiä joiden tarkoitus on päästää ilma kankaiden väliin pitäen ilmavälissä saman paineen kuin hallin sisätilassa.

2. Valaistus

Hallin valaistus on toteutettu epäsuoralla LED-valaistuksella Easyledin Bubo 514W heittimin. Kummallakin hallin pitkällä sivulla on 24 heitintä.

3. Ohjauskeskus

Ohjauskeskus valvoo ylipainehallin seuraavia toimintoja; ilmanohjaus, lämmitys, varapuhallin, sähkökatkokset, sisäinen ja ulkoinen paine, tuuli ja hallin paine. Hallin ohjauskeskuksesta voidaan säätää tuloilmakoneen paluukanavan automaattisen ohjauspeltien asentoa sekä taajuusmuuttajin puhallinmoottoreiden kierroksia ja näin ylläpitää haluttu paine normaalissa sääolosuhteissa. Säätoautomaatiikka nostaa hallin sisäisen paineen asetettuun korkeampaan tasoon, sään muuttuessa tuuliseksi.



4. Hallin ylläpito

Ylipainehalli on turvallinen ja hyvin varmatoiminen rakennelma, mutta se edellyttää jatkuvaa seurantaa ja eri toimintojen testausta säännöllisesti.

4.1. Tarkista säännöllisesti hallin katteet ja mikäli ne ovat ilkvallan tai vahingon takia vaurioituneet, on vauriot paikattava PVC-kankaalla. Hyvin pienet vauriot voi väliaikaisesti korjata käyttämällä sopivaa teippiä kunnes vaurio on korjattu PVC-kankaalla.

Suuremmat vauriot voi hätäpaikata käyttämällä sopivan kokoista PVC-kankaan palaa ja teippaamalla se kiinni hallin vauriokohdalle. PVC-kankaan varsinainen korjaus tehdään lämpöpuhaltimella sekä rullatelalla. Suuremmissa vaurioissa on syytä käyttää korjaukseen perehtynyttä yritystä.

4.2. Mikäli huoltotunnelia käytetään mm. tavarain tai nosturin sisään tuontiin halliin avataan vain yksi ovi kerrallaan ja kun se on suljettu asianmukaisesti voidaan avata toinen ovi. Huoltotunneliin kuljetaan sen kyljessä olevasta käyntiovesta ja tunnelista poistutaan samaa kautta. Varauloskäyntiä ei saa avata kuin vain hätätapauksessa. Ovien kunto ja salpojen asennot tulee tarkistaa päivittäin.

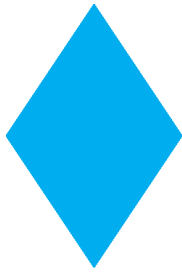
4.3. Tarkista kerran viikossa ovien ympäriskaapeliin kunto ja tiukkuus. Tärkeää on että kaapelien pvc-kanavat ovat kunnossa, niissä ei saa olla vaurioita. Jos on niin välitön yhteys hallitoimittajaan.

4.4. Tarkista päivittäin:

- lumi ei peitä korvausilman ilma-aukkoja
- lumi ei peitä varapuhaltimen ilma-aukkoa
- puhallinmoottorit käyntikunnossa
- puhallinmoottoreilla normaali käyntiään
- vakioaineensäätö toiminnassa
- palaako automaatiokeskuksen LCD-näytössä hälytysvalo ja jos niin selvitä syy ja kuittaa hälytys
- kaukolämpö toiminnassa
- varauloskäyntien ovet ovat kunnolla suljetut ja poistumisvalot kunnossa
- huoltotunnelin ovet ovat kunnolla suljetut
- lumi- ja tuuliautomaatiikat ovat toiminnassa
- varavoimakone on valmiudessa
- hallin LED-heittimet ja niiden ripustus on kunnossa

4.5. Tarkista viikottain

- testaa varavoima sulkemalla sähköntulo ohjauskeskukseen, anna varavoiman käydä n. 10 minuuttia
- varavoiman akun lataustoiminto on päällä



POLARHALL

S C A N D I N A V I A

- varavoiman polttonestetankki on täynnä
- hallin pvc-kankaiden kiinnitykset U-, ja L-rautoihin kunnossa

4.6. Kova tuuli

- jos tuuli ylittää raja-arvon 15 m/s , nosta peruspaine n. 300pa
- myrskutuulella 20 m/s ja yli nosta paine 350-400pa.
- yli 15 m/s keskituuli tai puuskatuuli säätilassa tulee arvioida suljetaanko halli käytöstä.

4.7. Kova lumentulo

- erittäin kova lumentulo voi aiheuttaa hallin katteen painumista alaspäin ja hallin paine tulee nostaa n. 400pa tasoon
- on tärkeää seurata sääennusteita ja nostaa hallin peruspaine ajoissa
- tuuli ja voimakas räntäsade saattaa aiheuttaa lumen kerääntymisen hallin katteen tiettyyn kohtaan, jolloin vaara on että raskas lumi painaa hallin katetta alaspäin, lisää tällöin paineet aina 400 ja yli tarvittaessa sekä nosta hallin lämpöä
- hallin reunoihin kerääntyvä lumi tulee poistaa säännöllisesti
- hätäpoistumisteiden eteen kerääntyvä lumi tulee poistaa säännöllisesti, samoin niiden ja pääsisäänkäynnin katolle kerääntyvä lumi tulee poistaa
- runsaan lumisateen aikana on syytä aina harkita hallin sulkemista

4.8. Hallin katteen väliaikainen laskeminen

- hallin katteita ei koskaan tule laskea tuulisella säällä
- laske hallin katteet pysäyttämällä tuloilmakoneen moottorit ja anna katteiden laskeutua rauhallisesti alaspäin
- älä laske hallia avaamalla varauloskäyntejä tai huoltotunnelia, nopea paineenmuutos saa aikaan voimakkaita virtauksia hallin sisällä, ja on vaara että lamput tai kankaiden kiinnitykset särkyvät

4.9. Painesäätö

Automaatioon on asetettu hallin sisäiselle paineelle alin raja-arvo. Mikäli hallin sisäinen paine laskee tämän arvon alapuolelle, anturi antaa ohjauskeskukselle käskyn käynnistää varapuhallin. Jos nostat hallin sisäistä painetta esimerkiksi lumikuormatilanteessa, nosta myös ala raja-arvoa n. 30pa alle käyttöarvon. Tarkista säännöllisesti hallin paineanturit, mitkä sijaitsevat pääoven sisäseinässä että ne toimivat moitteettomasti.



4.10. Tuloilmakone

Tuloilmakone Fläktwoods on varustettu ilman ohjausta säätävillä sälesäätöpelleillä sekä taajuusmuuttajakäyttöisillä puhaltimilla. Tarkista säännöllisesti sälepeltien ja puhaltimien toiminta. Jos pelleissä tai puhallinmoottoreissa mekaanisia tai muita ongelmia, ota välittömästi yhteys hallin toimittajaan sekä paikalliseen IV-firmaan. Vaihda suodattimet kun suodatin painemittari näyttää 200pa

4.11. Varapuhallin

Varapuhallin Miravent sijaitsee ulkona teknisen tilan vieressä. Tarkista että sen tuloilmapuolen sälepelti on kunnossa ja että se ei vuoda ilmaa. Jos havaittavissa vuotoja tai pelleissä vikoja ota heti yhteys hallitoimittajaan tai IV-idea/Reiman.

YHTEYSTIETOJA:

Hallin toimittaja

Oy Polarhall Scandinavia Ab/Vepe Oy Peltonen

050- 4653495/ Antti Vihavainen

Automaatio ja sähkötyöt

Sähköpalvelu Juha Palonen, 0400-646218

IV-työt

IV-idea Oy , Tuure Reiman 040-7796725

Putkityöt

LVI-Lape Oy, Tero Launonen 040-8487496

Invaovi VAIN pyörätuoli- tai häätäpoistumistiekäytössä!

1. Käytössä TÄRKEÄÄ:

Avaa vain YKSI ovi kerrallaan.

2. Siirry kokonaan väliteiseen ja sulje äsken käyttämäsi ovi.
3. Avaa vasta sen jälkeen toinen ovi.

SYÖ: Suuri ilmanpaine-ero tilojen välillä.



Pyöröoven käytössä malttia - Huomioi muut samanaikaiset käyttäjät!

OVI EI OLE LEIKKIMISPAIKKA!

HUOMIOITAVA POISTUESSASI: Mikäli pyöröovessa on edelläsi henkilö ennen uloskäynnin lehtiovea,

ÄLÄ TYÖNNÄ VAUHTIA PYÖRÖVELLE.

Syy: Edellä kulkevan käsi voi jäädä poistumisaukossa oviaukon väliin.



PALOTURVALLISUUSSUUNNITELMA

10.1	Palovaroittimet, ei toteuteta	K.R	2.7.2021
TUNNUS	MUUTOS	TEKIJÄ	PVM.

Kaupunginosa/Kylä Ainola	Kortteli/Tila 992-402-2	Tontti/Rno 40	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero (RATUT) / Rakennusten numerot / Rakennustunnus / Rakennustunnukset			
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji PALO	Juokseva nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite Ääneskosken yleisurheilu- ja jalkapallohalli Mämmensalmentie 4 44120 Äänekoski		Asiakirjan sisältö PALOTURVALLISUUSSUUNNITELMA	Mittakaava
 Vahanen Suunnittelupalvelut Oy Linnoitustie 5, 02600 ESPOO Puh. 020 769 8698		Suunnitteluala SUPA	Työnumero Rak.osa
Päiväys 31.5.2021	Suunnittelija Kari Ruusunoksa	Asiakirjan numero	Tiedosto Muutos
Piirtäjä Maiju Puoliväli	Tarkastaja Maiju Puoliväli		

Sisällys

1	YLEISTÄ	4
2	PALOTEKNISET PERUSTEET	4
3	RAKENNUKSEN KOON, HENKILÖMÄÄRÄN JA KÄYTTÖTARKOITUKSEN RAJOITUKSET	4
4	KANTAVAT RAKENTEET	5
5	PALO-OSASTOINTI	5
6	PINTAKERROSTEN VAATIMUKSET	5
6.1	SISÄPUOLISET PINNAT	5
7	PALON LEVIÄMISEN ESTÄMINEN NAAPURI RAKENNUKSIIN	5
8	POISTUMISTURVALLISUUS	5
8.1	ULOSKÄYTÄVÄLEVEYDET	6
8.2	OVIEN AVAUTUMINEN JA LUKITUS	6
8.3	POISTUMISOPASTEET	6
9	TUHOPOLTTOJEN TORJUNTA	6
10	PALOTURVALLISUUSLAITTEET JA –JÄRJESTELMÄT	6
10.1	PALOVAROITTIMET	6
10.2	ALKUSAMMUTUSKALUSTO	7
11	PELASTUSTOIMINNAN JÄRJESTELYT	7
11.1	PELASTUSTIET JA SAMMUTUSVESI	7
12	PELASTUSSUUNNITELMA	7

RAKENNUSTARVIKKEET

Rakennustuotteiden luokittelu

A1	Tarvikkeet, jotka eivät osallistu lainkaan paloon
A2	Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on erittäin rajoitettu.
B	Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on hyvin rajoitettu.
C	Tarvikkeet, jotka osallistuvat paloon rajoitetusti.
D	Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on hyväksyttävissä.
E	Tarvikkeet, joiden käyttäytyminen palossa on hyväksyttävissä.
F	Tarvikkeet, jotka eivät täytä E-luokan vaatimuksia.
s1	Savuntuotto on erittäin vähäistä.
s2	Savuntuotto on vähäistä.
s3	Savuntuotto ei täytä s1 eikä s2 vaatimuksia.
d0	Palavia pisaroita tai osia ei esiinny.
d1	Palavat pisarat tai osat sammuvat nopeasti.
d2	Palavien pisaroiden tai osien tuotto ei täytä d0 eikä d1 vaatimuksia.

Esimerkkituotteita

A1	Kiviaineet, teräs, Luja-levy, alumiini, lasi
A2-s1, d0/B-s1, d0	Kipsilevy, vuorivilla, lasivilla, korkeapainelaminaatti IKI-FA
C-s2, d1	Alkydispaklattu lastulevy, korkeapainelaminaatti IKI, mela-
	minipinnoitettu lastulevy, paperitapetti kipsilevyllä
D-s2, d2	Rakennuspuutavara, kuitulevy, vaneri 3 mm
E-s1, d0	Lakattu puu, huokoinen puukuitulevy
F	Muovi, paperi

Lattiapäällysteet

A1 _{FL}	Tarvikkeet, jotka eivät osallistu lainkaan paloon.
A2 _{FL}	Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on erittäin rajoitettu.
B _{FL}	Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on hyvin rajoitettu.
C _{FL}	Tarvikkeet, jotka osallistuvat paloon rajoitetusti.
D _{FL}	Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on hyväksyttävissä.
E _{FL}	Tarvikkeet, joiden käyttäytyminen palossa on hyväksyttävissä.
F _{FL}	Tarvikkeet, jotka eivät täytä E _{FL} vaatimuksia.
s1	Savuntuotto on rajoitettu.
s2	Savuntuotto ei täytä s1 vaatimuksia.

1 YLEISTÄ

Tässä paloturvallisuussuunnitelmassa kuvataan Äänekosken jalkapallohallin (Mämmensalmentie 4, Äänekoski) palotekniset ratkaisut. Jalkapallohalli on kooltaan n. 6199 m². Rakennelman paloluokka on P0, koska rakennuksessa ei ole kantavia rakenteita, vaan hallin kangas pidetään ylhäällä ylipaineen avulla. Halli on muodoltaan kaareva niin, että sen nurkkapisteeet ovat maantasossa ja keskipiste 11,5 m korkeudessa.

Hallin viereen rakennetaan tekninen tila, jossa on varavoimakone, joka palvelee hallin palo-osastoa. Varavoimakone sijoitetaan 8 m päähän rakennuksesta ja sen sisällä olevat polttoainesäiliöt sijaitsee varavoimakoneen rungossa, sen alapuolella ja on teräksinen. Viereen tuleva tekninen tila on myös yli 8 päässä.

Hallin henkilömäärä on enintään 120 henkilöä. Jalkapallohalli on tarkoitettu ainoastaan liikunta ja urheilukäyttöön. Hallissa ei tule järjestää muita tilaisuuksia, jotka voivat lisätä hallin palokuormaa tai henkilömäärää (kuten kirpputorit yms).

Palotekninen suunnittelu perustuu asetukseen (848/2017) rakennusten paloturvallisuudesta ja kohteen arkkitehtipiirustuksiin.

2 PALOTEKNISET PERUSTEET

Perustiedot	
Paloluokat	P0
Palovaarallisuusluokka	1, Toiminnot, joihin liittyy vähäinen tai kohtuullinen palovaara
Kerrosluku	1
Korkeus	0 - 11 m
Huoneistoala	n. 6200 m ²
Palo-osasto (suurin)	n. 6200 m ²
Suojaustaso	- alkusammutuskalusto - sähköverkkoon kytketyt palovaroittimet - valo- ja summerihälytys paineen noustessa yli 400 Pa
Pääkäyttötarkoitus	Kokoontumistila
Palokuorma	< 600 MJ/m ²

3 RAKENNUKSEN KOON, HENKILÖMÄÄRÄN JA KÄYTTÖTARKOITUKSEN RAJOITUKSET

Halli soveltuu ainoastaan harjoituskäyttöön. Alaikäisillä harrastajilla ohjaajat ovat läsnä. Tilan ilmoitettu maksimi henkilömäärä on 120 ja poistumislevyydet on suunniteltu ilmoitetun henkilömäärän mukaan. Suurinta henkilömäärää osoittavat kyltit asennetaan hallissa näkyvälle paikalle.

4 KANTAVAT RAKENTEET

Hallissa ei ole varsinaisia kantavia rakenteita. Halli pysyy pystyssä ylipaineen avulla. Automaatio ohjaa hallin painetta, sille annetaan ohjauspaneelista käyttöpaineen arvo ja automaatio pyrkii pitämään tämän paineen ohjaamalla puhallinmoottorien taajuusmuuttajia sekä kierto- ja raitisilmapeltien suhdetta. Tuuli- ja lumianturit voivat nostaa painetta säätötilan mukaan. Kuitenkin tavoite painehallin ylläpidossa on, että käyttöpainetta (peruspainetta) nostetaan ja lasketaan sen mukaan, millainen säätötila on.

Hallin maksimi käyttöpaine yleisökäytössä on 400 kPa. Mikäli painetta joudutaan nostamaan tuon yli, saa tiloissa oleskella vain henkilökunta / huoltohenkilöstö. Halli pidetään ylhäällä jatkuvan ylipaineen avulla. Sähkökatkon aikana ylipaineen tuottamiseen tarvittava virta otetaan hallin toimittajan määrittelemän ajan hallin varavoimakoneesta. Varavoimahuollin on suorasähkökäyttöinen, saa virran keskuskesästä tai sähkökatkon sattuessa varavoimakoneesta.

Jos paine nousee esim. yli 400 Pa tehdään hallissa valo- ja summerihälytys.

5 PALO-OSASTOINTI

Halli on yhtenäinen palo-osasto n. 6200 m².

6 PINTAKERROSTEN VAATIMUKSET

Rakennuksen sisä- ja ulkopuoliset pintakerrokset ovat vähintään asetuksen (848/2017) rakennusten paloturvallisuudesta mukaiset.

6.1 SISÄPUOLISET PINNAT

Ylipainehallin kangas on kaksi kerroksinen. Pintaluokat ovat sisäkankaassa B-s2, d0 ja ulkokankaassa C-s2, d0. Asetuksen mukainen vaatimus pintaluokalle seinissä ja katoissa on D-s2, d2. Lattialle ei ole asetettu paloteknistä pintaluokkavaatimusta. Lattiamateriaali hallissa on tekonurmi.

7 PALON LEVIÄMISEN ESTÄMINEN NAAPURI RAKENNUKSIIN

Rakennus sijaitsee yli 8 m päässä muista rakennuksista.

8 POISTUMISTURVALLISUUS

Hätäpoistumisteitä ei saa sulkea hallin ulkopuolelta. Paineen ollessa yli 400 Pa tasossa ovien sulkeminen on henkilöturvallisuusriski. Jos ovi ei sulkeudu kunnolla ja sitä

31.5.2021, 2.7.2021

käsitellään ulkopuolelta, jolloin ovi aukeaa voimalla, millä voi olla kohtalokkaat seuraukset. Noudatettava käyttäjälle toimitettavia hallin käyttöturvallisuusohjeita.

Kaikki uloskäytävät johtavat turvalliseen paikkaan, suoraan ulos. Jalkapallohallin poistumisleveys on 6 x 1400 mm + 1200 mm. Enimmäispoistumismatka on 45 m, joka ei ylitä kohteessa.

8.1 ULOSKÄYTÄVÄLEVEYDET

Uloskäytävän leveyden on oltava vähintään 1200 millimetriä ja korkeuden on oltava vähintään 2100 millimetriä. Edellä mainitusta voidaan poiketa poistumisalueella, jonka henkilömäärä on enintään 60, jolloin toinen uloskäytävä voi olla vähintään 900 millimetrin levyinen.

8.2 OVIENTAVAUTUMINEN JA LUKITUS

Uloskäytäviin johtavat ovet suunnitellaan avattaviksi ilman avainta. Tilojen ovissa huomioidaan, että ovet ovat avattavissa ilman avainta. Mahdolliset sähkölukitukset (kiinnipitolaitteet) varustetaan ovien viereen sijoitettavilla hätäavauspainikkeilla, jotka ovat akkuvarmennettuja.

8.3 POISTUMISOPASTEET

Poistumisopasteissa on huomioitu katseluetäisyys.

Palonkestävyys toteutetaan standardin SFS 1838 mukaisesti, käyttämällä kaapeleina palonkestävää kaapelia (FRHF) tai asentamalla kaapelointi palolta suojaan. Vaihtoehtoisesti valaisimet voidaan toteuttaa valaisinkohtaisilla toimilaitteilla tai akuilla.

Poistumisvalaistus esitetään erillisessä suunnitelmassa, joka hyväksytetään tarvittaessa pelastusviranomaisella (sähkösuunnittelija). Valaistus toteutetaan Sisäministeriön asetuksen 805/2005 mukaan.

9 TUHOPOLTTOJEN TORJUNTA

Rakennuksen seinustoilla ei säilytetä ylimääräistä palokuormaa eikä pysäköintiä.

10 PALOTURVALLISUUSLAITTEET JA -JÄRJESTELMÄT

10.1 PALOVAROITTIMET

~~Rakennus on varustettu sähköverkkoon kytketyillä palovaroittimilla.~~

Palovaroittimia ei toteuteta. Järjestelmätoteuttajan mukaan palohälyttimen toiminta on ongelmallista hallin kovan ilmavirtauksen takia. Optinen eikä ionisoiva eivät toimi- ja lämpötoimista hidastaa lisäksi tilan korkeus.

31.5.2021, 2.7.2021

10.2 ALKUSAMMUTUSKALUSTO

Rakennus on varustettu alkusammutuskalustolla. Alkusammutuskalustona on käsisammuttimet. Alkusammuttimien ohjeelliset sijoituspaikat on esitetty liitekuvin. Sammuttimet kiinnitetään katsontakorkeudelle näkyvälle paikalle tai tarkoitukseen soveltuvaan kaappiin näkyvälle paikalle. Alkusammutuskalusto opastetaan sammutintyyppiä kuvaavalla opasteella.

Käsisammuttimien tyyppi vähintään 6 kg, 21A 183 BC jauhesammuttimet.

11 PELASTUSTOIMINNAN JÄRJESTELYT

11.1 PELASTUSTIET JA SAMMUTUSVESI

Rakennukset on mahdollista saavuttaa pelastuslaitoksen ajoneuvoilla liitekuvin mukaisesti. Pelastustie on hallin Mämmensalmentien puoleisella piha-alueella. Rakennuksen kiertää hälytysajoneuvoreitti.

Sammutusvettä on saatavilla katupaloposteista ja pelastuslaitoksen yksiköistä.

12 PELASTUSSUUNNITELMA

Rakennukseen laaditaan lakisääteinen pelastussuunnitelma ja se perehdytetään henkilökunnalle.

Suunnitelman laativat



Kari Ruusunoksa
Rakennusinsinööri AMK
FISE Vaativa-tason paloturvallisuussuunnittelijan pätevyys
Vahanen Suunnittelupalvelut Oy
Palotekninen suunnittelu
Puh. 050 3235536

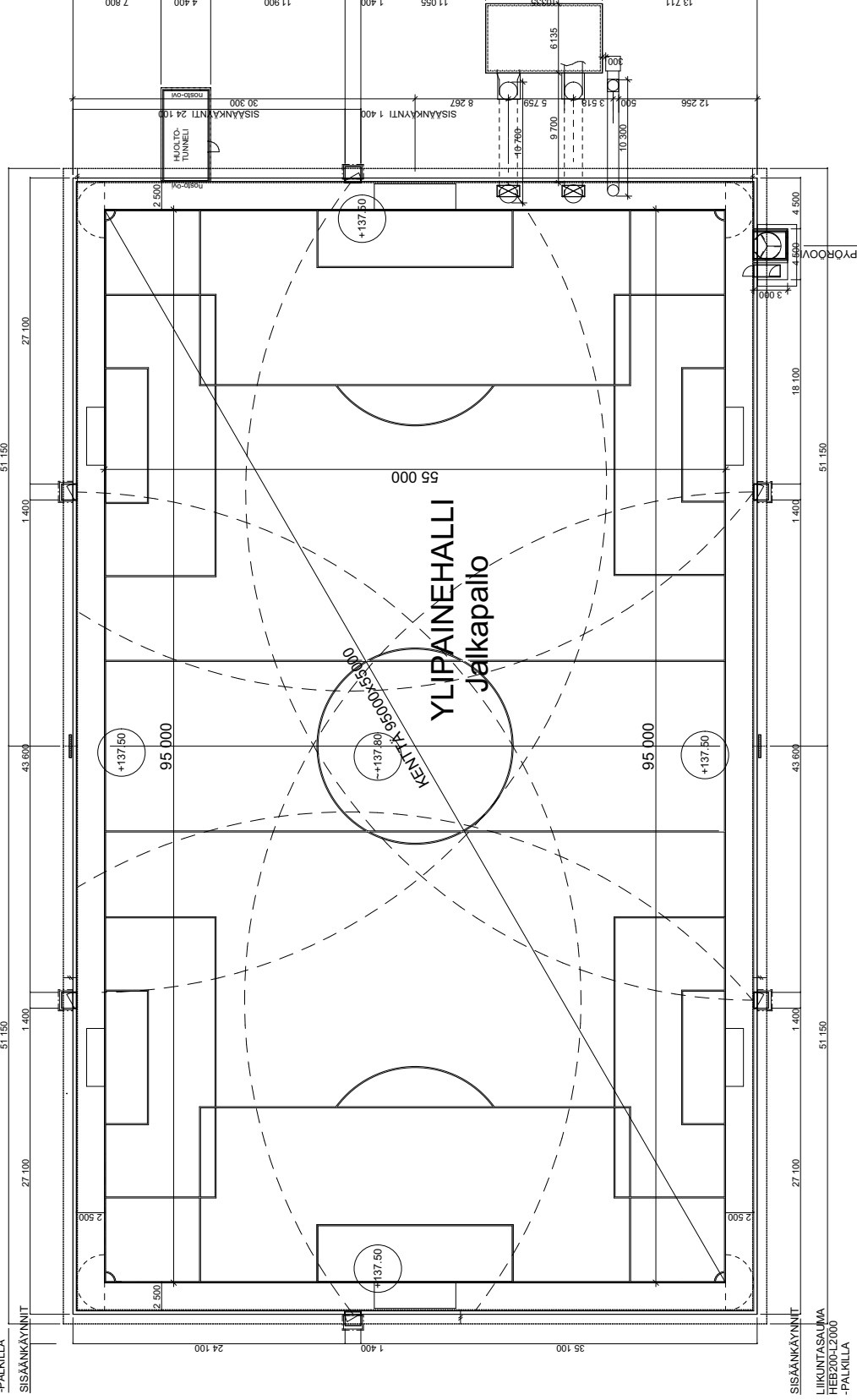


Maiju Puoliväli
Insinööri AMK
Vahanen Suunnittelupalvelut Oy
Palotekninen suunnittelu
Puh. 040 1669130

Tämän asiakirjan kopiointi kokonaan tai osittain on kielletty ilman Vahanen Suunnittelupalvelut Oy:n kirjallista lupaa.

Any reproduction of this document, either wholly or partially, is forbidden without the written consent of Vahanen Suunnittelupalvelut Oy.

- Kaivojen tansien korko yleensä +137,35 ellei toisin mainittu
- Lietepesä SOK-kaivoissa 300 mm, kaivot Ø300
- Salaojan kaato min. 0,005 seppälirinnalla
- 0,010 maanvarainen
- Kannet valurauta 40 tn
- PVK Ø560, kaivoissa lieteputesi 500 mm, pallopadotusviemäri,
- saattolämmitys purkupuikussa
- Pintavedet ohjataan tiivillä pinnolteella avo-ojiin tilaajan
- suunnitelmien mukaan.



YLIPAINEHALLI

KERROSALA: 6130 K-m2
TILAVUUS: 85 000 m3
PALOLUOKKA: P0
PALOKUORMA: ALLE 600
HENKILÖMÄÄRÄ: MAX. 12

ULOSKÄYTÄVÄPASTEET JA -VALOT MÄÄRÄYSTEN MUKAISESTI.
RAKENNUS VARUSTETAAN ALKUSAMMUTUSKALUSTOLLA
PELASTUSVIRANOMAISTEN VAATIMUSTEN MUKAAN. KÄSISAMMUTUSKALUSTO

KÄSISAMMUTIN 6 KPL (21A 183 BC).
PELASTUSVIRANOMAISTEN VAATIMUSTEN MUKAAN.

YLIPAINELAITTEIDEN TOIMINTA VARMISTETAAN HÄLYTYSJÄRJESTELMÄLLÄ.

YLIPINEHALLIN KATE-/SEINÄMUOVIN TÄYTETTÄVÄ ASETUKSEN 848/2017
PALOJUOKAN P3 PINTAKERROSVAATIMUKSET = Ds2, d2 luokka:
Käytetään: - Sisäkangas B-s2, d0. Ulkokangas C-s2, d0.

SISÄÄNKÄYNNIN JA HÄTÄPOISTUMISTEIDEN PÄÄLLE SUOJAKATOKSET,
LUMIOHJURIT JA LUMIESTEET.

RAM muutokset:

Kokonaissala kasvanut 6000 -> 6130

Teknisen tilan ja huoltotunneilin sijainnin muutos

[illegible]



	27.07.2021	Pöytäkirjanro	760 892
Vastaanottaja	Kohde		
Ari Joutsimatka ari.joutsimatka@aanekoski.fi	Äänekosken jalkapallohalli Mämmensalmentie 4 44120 ÄÄNEKOSKI		

Osapuolet

Ari Joutsimatka, Työsuojelupäällikkö, Turvapalvelut vastaavahoitaja / TVEAT, Äänekosken kiinteistönhoito Oy

Lausunto

Ari Joutsimatka toimitti 26.7.2021 Äänekosken uuden ylipainehallin (Ainola) pelastussuunnitelman pelastusviranomaiselle arvioitavaksi. Suunnitelmassa on tunnistettu velvollisuus riskien ja vaarojen arvioinnista. Riskit ja vaarat sekä niiden syyt ja seuraukset on tunnistettu kattavasti ja näiden hallitsemiseksi on suunniteltu ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä. Pelastussuunnitelmassa on esitetty kattavasti kiinteistön erilaiset turvallisuusjärjestelyt. Suunnitelma sisältää riittävät toimintaohjeet vaara- ja onnettomuustilanteisiin.

Pelastusviranomaisen arvio suunnitelmasta

Suunnitelma on kaikin puolin asiallisesti laadittu. Se täyttää pelastuslaissa ja asetuksessa suunnitelmalle asetetun vaatimustason.

paloinsinööri
Panu Nurmivaara

YLIPAINEHALLIN KÄYTTÄJÄOHJEISTUKSIA

Maksimihenkilömäärä 120 henkilöä

Yleinen hälytysnumero 112

OVIENTÄYTTÖ

- Pyöröovi: Käytä sisään tullessasi ja poistuessasi pyöröovea. Kulje rauhallisesti.
- Invaovi = pyöröoven vieressä oleva lehtiovi

Invaovea ei saa pönkätä auki! Invaovi on tarkoitettu vain pyörätuolikäyttöön ja hätäpoistumistieksi.

Halli on ylipainehalli, jonka vuoksi ulkoilman ja sisäilman ilmanpaine on erilainen, joten pyöröovessa vauhdikkaasti liikkuminen tai lehtioven avaaminen yhtäaikaan synnyttää hetkellisesti voimakkaan ilmanpaineen oviaukkoon

Huoltotunnelia on vain huoltomiehillä lupa käyttää

VALOJEN KYTKEMINEN

Valokytkin on sisätilassa pyöröoven ja lehtioven välissä. Sytytä haluamallasi kenttäpuoliskolle valo joko kytkimestä A tai B. Sammuta valo lähtiessäsi.

- **Sytytys** = Paina vihreää kytkintä 3-5 sek
- **Sammutus** = Paina mustaa kytkintä 3-5 sek
- Himmennys = Kytkimen alla olevista portaattomista säädetään kirkkautta

HÄLYTYSVALO ja -ÄÄNI

Mikäli pyöröoven viereinen punainen valo hälyttää ja kuuluu äänimerkki, se on merkki ilmanpaineen muutoksesta ja tarpeesta poistua hallista.

- Kerää tavarasi ja siirry rauhallisesti pyöröoven kautta ulkotiloihin
- Noudata joukkueenjohtajasi/valmentajasi ohjeistuksia.
- Ulos siirrytään ensisijaisesti 1) pyöröovesta, lisäksi 2) lehtiovesta

HÄTÄPOISTUMISTIET

Hätäpoistumisteitä on lupa käyttää vain suuressa hätätilanteessa!

- Esimerkiksi kupolin katon muoto on lumitaakan vuoksi painunut äkillisesti ja kankaassa on suuri 4 x 5 m reikä
- Jätä hätäpoistumisteiden ovet avoimeksi

JÄRJESTYS

Jätä tila seuraavalle sen alkuperäismuodossa: isot maalit lyhyissä päädyissä, 8v8 maalit ja pikkumaalit pitkillä reunoilla, syöttöpenkit reunoilla poissa pelialueelta.

MAALIEN SIIRTO

Mikäli maaleja on tarve siirtää ottelun ajaksi ulos, sovi tästä ennakoon kenttäyöntekijöiden kanssa.

TAVAROIDEN SÄILYTYS HALLISSA / PUKUSUOJISSA

Paloviranomaisen määräyksestä hallissa ei saa säilyttää ylimääräistä palokuormaa. Välttämättömien tavaroiden säilytys tapahtuu pukuhuonerakennuksen varastotilassa. Hallin rakenteisiin kuten pressukankaaseen ei ole lupa kiinnittää tai ripustaa tavaroita.

Omat välineet ja tarvikkeet hallilla/pukusuojissa: Sovi asiasta liikuntahallinnon kanssa

ROSKAT

- Jokainen käyttäjä/joukkue kerää omat tavarat ja roskat jälkeensä
- Tapahtumien, otteluiden ja turnausten päätteeksi järjestäjä vie roskat hallin ulkopuolella olevaan suureen jäteastiaan

PELASTUSTIE ja PAIKOITUS

- Ylipainehallin ympäri kulkeva väylä on pelastustie, ajoneuvojen pysäköinti alueella kielletty!
- Autoille ovat käytettävissä Liikuntapuiston p-alueet. Anna vierasjoukkueille toistaiseksi osoitteeksi Römminkatu 22, niin navigaattorikin ymmärtää sen.
- Pysäköi polkupyörät niille osoitetuille paikoille

OHJAAJAN / KÄYTTÖVUORON VASTAAVAN VELVOLLISUUDET

- Varauksen tehnyt yhdistys huolehtii, että jokaisen ryhmän vastuhenkilö on saanut perehdytyksen ylipainehallin käyttöön ja toimintaan
- Ohjaajan tehtävänä on huolehtia, että käyttäjäohjeistuksia noudatetaan ja ryhmän jäsenet ovat tietoisia turvajärjestelyistä, antaa tiedoksi mahdolliset puutteet tai korjaustarpeet liikuntapalveluille
- Huolehtii oman ryhmänsä hallitusta poistumisesta evakuointitapauksissa

PRESSUILLA KIIPEILY KIELLETTY

Se on vaarallista ja aiheuttaa äkillisen ilmanpaineen vaihtelun

LUMEN AIKAAN

- Tarkkaile lumiseen aikaan kuplan ulkomuotoa. Mikäli havaitset siinä huomattavasti normaalista poikkeavaa laskeumaa tai muovissa repeämää, ilmoita asiasta päivystykseen.
- Varo pressuilta putoavaa lunta! Se tulee vauhdilla ja laskeutuu pitkälle

TIEDOTUS

- Äkilliset tiedotukset lähetetään liikuntahallinnosta vuoron vastaaville txt/puhelu.
- Esimerkiksi huollon, tuulen tai lumikuorman vuoksi sulkemiset ilmoitetaan vuoron vastaaville, tiedotus myös tulevilla Ylipainehallin verkkosivuilla, viedään tiedote ulko-oveen (päiväaikaan) ja lähetetään Huiman sisällä Whatsup-ryhmätiedote.



HUOLTOPYYNNÖT

- Huolto - Liikuntapuiston numero 040 186 7296
- Huolto - päivystys 075 758 0361
- Ei-kiireelliset / Liikuntahallinto 040 551 4016