



Tampereen yliopisto
Tampereen ammattikorkeakoulu

Tamppi Areena

Pelastussuunnitelma

Tamppi Areena pelastussuunnitelma

Laadittu 23.10.2019

Laatija Joachim Miinalainen

Viimeksi päivitetty 6.2.2023

Päivittäjä Riikka Laurila

Tämä pelastussuunnitelma on laadittu käyttäen palvelua Tampereen korkeakoulusäätiö sr.

Tässä pelastussuunnitelmassa on 25 sivua.

Sisällys

1	Kohteen perustiedot	4
1.1	Perustiedot	4
1.2	Muut tiedot	4
2	Organisaatio	7
2.1	Kiinteistön turvallisuushenkilöt	7
2.2	Kiinteistön tärkeät numerot	7
2.3	Muut tärkeät numerot	8
3	Riskit	9
4	Turvallisuusjärjestelyt	12
4.1	Toimitilaturvallisuus	12
4.2	Sammutuskalusto	14
4.3	Suojelumallit	14
4.4	Turvalaitteet	15
4.5	Ensiapu	16
4.6	Paloturvallisuus	16
4.7	Tupakointipaikka	19
4.8	Jätehuollon turvallisuus	19
5	Muut järjestelyt	21
5.1	Ilmanvaihtokone	21
6	Toimintaohjeita	22
7	Väestönsuojelu	23
8	Tiedottaminen ja perehdyttäminen	24

1 Kohteen perustiedot

Tamppi Areena sijaitsee Tampereen yliopiston Hervannan kampuksella, kampusalueen itäpuolella Festian vieressä. Rakennus on otettu käyttöön vuonna 2002 ja laajennettu vuonna 2013.

Tamppi Areenalla on:

- palloilusalja 1000 m² (22 m*45 m)
- toisessa kerroksessa kuntosalia 150 m²
- laajennusosassa kuntosalia 240 m²
- laajennusosassa ryhmäliikuntasali 350 m²
- palloiluhallin aulassa kiipeilyseinä.

Tilat ovat normaalisti avoinna arkisin klo 6–22.30 ja viikonloppuisin klo 10–20.

1.1 Perustiedot

Kiinteistön nimi	Tamppi Areena
Kiinteistön osoite	Korkeakoulunkatu 12 33720 TAMPERE
Rakennusten määrä	1
Kiinteistön omistaja	Suomen Yliopistokiinteistöt Oy
Rakentamisvuosi	2001
Pinta-ala	3 050 m ²
Kerrokset	2
Käyttötarkoitus	Liikuntapaikka

1.2 Muut tiedot

Kohde kuuluu seuraavaan pelastustoimen alueeseen: Pirkanmaa.

Paloilmoittimen hoitaja	Janne Puranen Campusta Oy puh. 050 3187132
Paloilmoittimen keskuksen sijainti	Palokunnan käyttölaitte pääsisäänkäynnillä ja paloilmoittimen pääkeskus 2. krs toimisto-/valvomotilassa 201
Kiinteistönhoito	Campusta Oy puh. 010 3408500 päivystys 010 3950395
Vesiyhtiö	Tampereen kaupunki: Tampereen vesi puh. 0800 90172 päivystys 0800 90172 http://www.tampere.fi/vesi.html
Kokoontumispaikka	Liikuntahallin pysäköintipaikka
Putkilukko	Rakennuksen pääsisäänkäynnillä
Lämmitysmuoto	Kaukolämpö
Veden pääsulku	Lämmönjakohuoneessa: 2. krs tila 212
Lämmönjakohuone	2. krs tila 212
Sähköpääkeskus	2. krs tila 211
Ilmanvaihtokone	Kaksi IV-konehuonetta rakennuksen ylimmissä kerroksissa: vanhassa osassa tila 302 ja laajennusosassa tila 301
Ilmanvaihdon hätäseis	Rakennuksen pääsisäänkäynnillä (tuulikaapissa 102) sekä laajennusosan sisäänkäynnillä (tuulikaapissa 130)

Henkilömäärät

Yhteensä			
	Päivällä	Illalla	Yöllä
Arkisin	50	50	0
Viikonloppuisin	50	50	0

Suunnitelman päivitys

Tampereen yliopisto / yliopiston turvallisuuspäällikkö huolehtii suunnitelman päivityksestä, ellei siitä ole toisin kirjallisesti sovittu.

Suunnitelma tulee päivittää vähintään kerran vuodessa ja aina kun suunnitelman sisällössä tapahtuu muutoksia. Suunnitelman hyväksyy yliopiston johtoon kuuluva henkilö suunnitelman valmistumisen jälkeen.

Pienten päivitysten (yksittäiset organisaatiomuutokset, pienet lisäykset tai muutokset) jälkeen suunnitelmaa ei tarvitse hyväksyttää uudelleen. Suurempien muutosten (toimintatavat, käytännöt ja suuret organisaatiomuutokset jne.) jälkeen suunnitelma tulee hyväksyttää uudelleen.

2 Organisaatio

2.1 Kiinteistön turvallisuushenkilöt

Turvallisuuspäällikkö, kampusmanageri, kiinteistön omistajan vastuulle kuuluvat turvallisuusasiat

Aapo Kauppinen
Suomen
Yliopistokiinteistöt Oy
puh. 040 0774934
aapo.kauppinen@sykoy.fi

Työsuojelupäällikkö

Kirsi Reiman
Tampereen yliopisto
puh. 040 8490461
kirsi.reiman@tuni.fi

Turvallisuusvastaava

Riikka Laurila
Tampereen yliopisto
puh. 050 5605769
riikka.laurila@tuni.fi

Kiinteistöturvallisuusasiantuntija

Juha Huhtala
Tampereen yliopisto
puh. 050 4478540
juha.huhtala@tuni.fi

2.2 Kiinteistön tärkeät numerot

Tehtävä	Nimi	Puhelinnumero	Päivystysnumero
Huoltoyhtiö	Campusta Oy	010 3408500	010 3950395
Vastaanotto	Asiakaspalvelu	050 4478508	
Hälytysvalvonta	Vartiointi: AVARN Security	050 5967120	

Huolto			
	Nimi	Puhelinnumero	Päivystysajat
Automaattinen paloilmoitinjärjestelmä: Hoitaja	Janne Puranen	050 3187132	
Huoltopäivystys	HH-kiinteistöpalvelut Oy	010 3950395	Työajan ulkopuolella

2.3 Muut tärkeät numerot

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

3 Riskit

Tulipalo ja räjähdys

Tulipalon mahdollisia aiheuttajia voivat olla esimerkiksi vialliset sähkölaitteet, huolimaton tupakointi, kipinäintiä aiheuttavat työmenetelmät ja kipinän syntyminen laitteistossa, syttyvät kemikaalit sekä kemikaalivuodot. Tulipalo kiinteistön tiloissa voi aiheuttaa henkilövahinkoja sekä mittavia taloudellisia vahinkoja, toiminnan häiriöitä ja keskeytymistä.

Tuhopoltto

Tuhopolttoille otollisia kohteita ovat syttyvä materiaali kiinteistön lähellä sekä ajoneuvot. Tuhopoltto voi levitä suureksi paloksi, joka aiheuttaa henkilövahinkoja sekä mittavia taloudellisia vahinkoja, toiminnan häiriöitä ja keskeytymistä. Jo pienikin palon alku aiheuttaa rakenteiden vaurioitumista, vaaratilanteita henkilöstölle sekä lisätyötä tuhojen korjauksesta.

Tapaturmat

Työtapaturma tai sairauskohtaus voi sattua sekä opiskelijoille että omalle henkilöstölle kiinteistön tiloissa. Tapaturman voi aiheuttaa esimerkiksi kaatuminen, kompastuminen, putoaminen korjaustöiden tai muiden töiden aikana, työliike, raskaat nostot, liukastuminen maahan valuneeseen kemikaaliin tai opetustilanteessa sattuva vaaratilanne. Tapaturmista aiheutuu henkilövahinkojen lisäksi toiminnan häiriöitä, kustannuksia ja poissaoloja työstä.

Vahingonteot ja ilkivalta

Kiinteistön tiloissa liikkuu päivittäin työntekijöitä ja opiskelijoita, joilla on omat rajatut kulkuoikeudet kiinteistön eri tiloihin. Kiinteistön ulko-ovet ovat lukossa vain yöaikaan, jolloin kulku onnistuu kulkuluvalla. Mahdolliset vahingot ja ilkivalta voivat aiheuttaa suurta haittaa ja häiriötä toiminnalle sekä vaaratilanteita henkilökunnalle ja opiskelijoille. Kaikkeen vahingonteon ja ilkivallan mahdollisuuteen on varauduttu alueen kameravalvonnalla. Lisäksi vartiointia suorittaa vartiointiliike.

Varkaus ja ryöstö

Syynä ryöstöön voi olla esimerkiksi rahan tarve tai kiinnostus mukana kuljetettavaan tärkeään tietoon. Suurin todennäköisyys varkauden uhriksi joutumiselle ovat koti- ja työmatkat. Seurauksena tilanteesta voi olla omaisuuden tai tärkeän tiedon menettämisen lisäksi henkiset kärsimykset ja fyysiset seuraukset ryöstön uhriksi joutuvalle.

Pommiuhkaus

Pommiuhkauksen takana voi olla moninaisia syitä; kiinteistön toimintaan ärsyntynyt tai häiriintynyt ihminen voi kohdistaa oman ahdistuksensa kohti kaikkia kiinteistössä työskenteleviä ja asioivia. Pommiuhkauksesta aiheutuu henkisiä kärsimyksiä työntekijöille ja opiskelijoille, häiriöitä toimin-

taan ja kustannuksia.

Tietoturvallisuus

Yritystä kohtaava tietovuoto tai tietoverkkojen toimintahäiriö on merkittävä riskitekijä. Tietoturvallisuuden vaarantuminen on riski, jonka kautta tietojen joutuminen väärin käsiin on mahdollista. Seurauksena ovat kustannukset ja häiriö koko laitoksen toiminnalle.

Kunnallistekniset häiriöt

Sähkökatkos

Sähkökatkoksen voi aiheuttaa luonnontapahtuma, kuten myrsky tai salama, mutta myös laiteviat, puutteet laitteistossa tai kunnossapidon puutteet. Sähkökatkos voi aiheuttaa sähkötulipalon vaaran, henkilöstölle vaaraa, toiminnan häiriöitä ja keskeytymistä.

Vesivahinko

Vesivahingon voi aiheuttaa esimerkiksi putkirikko, putkien jäätyminen, tukokset tai laitteiden viikaantuminen. Seurauksena vesivahingosta voi olla veden vuotaminen tiloihin tai veden tulon keskeytyminen, mikä edelleen aiheuttaa tilojen tai veden käyttöön rajoituksia.

Vaaralliset kemikaalit ja kaasut

Kemikaalit voivat aiheuttaa vaaraa terveydelle ja niistä voi aiheutua myös onnettomuuden, kuten tulipalon tai räjähdysen, vaara. Päästessään maaperään, viemäriin tai vesistöön ne voivat aiheuttaa välitöntä tai viivästynyttä vaaraa ympäristölle.

Kiinteistön kaasuvaara voi aiheutua esimerkiksi kiinteistössä käytettävistä kaasuista, kuten kaasupulloista, tai ulkoisesta lähteestä, kuten vaarallisten aineiden kuljetuksessa tapahtuvasta onnettomuudesta lähialueella.

Säteilyvaara

Vakavan säteilyvaaratilanteen todennäköisyys Suomessa on pieni. Ulkoisen säteilyvaaran aiheuttajia voivat olla ydinvoimalaonnettomuus Suomessa tai ulkomailla, radioaktiivisia aineita käsittelevän laitoksen tai varaston tulipalo tai muu onnettomuus sekä onnettomuus radioaktiivisten aineiden kuljettamisessa. Seuraukset säteilyonnettomuudesta riippuvat säteilylähteestä, etäisyydestä, ympäristöolosuhteista ja reagoinnista tilanteeseen.

Ympäristöriskit

Ympäristöriskin voi aiheuttaa esim. sammutusjätevesien pääsy ympäristöön. Liikenne on riskitekijä onnettomuusriskinä alueella liikkuville ja ympäristöriski mahdollisten onnettomuuksien seurauksena, esim. öljyn valuminen maahan.

Henkilökunnan toiminta ennalta arvaamattomissa vaaratilanteissa

Ennalta arvaamattomaan vaaratilanteeseen varautumiseksi on tärkeää, että henkilökunta koulutuu pelastuslaitoksen kanssa siten, että henkilökunta tietää, miten tulee toimia hälytystilanteessa ja osaa opastaa pelastuslaitoksen oikeaan paikkaan, ja että laboratoriohenkilökunta tietää, miten poistua sekä pelastuslaitos tietää, minkälaisia erikoistiloja kiinteistössä on.

4 Turvallisuusjärjestelyt

4.1 Toimitilaturvallisuus

Kulunvalvonta

Kiinteistössä on käytössä kulunvalvontajärjestelmä. Järjestelmällä pyritään estämään luvattomien henkilöiden pääsy tiloihin. Mikäli havaitset vian kulunvalvontajärjestelmiin liittyen, tee vikailmoitus.

Kulunvalvonta

Kuvaus	Rakennuksessa on kulunvalvontajärjestelmä.
--------	--

Kiinteistössä on kameravalvonta

Kameravalvonta

Kuvaus	Rakennuksessa on kameravalvontajärjestelmä.
--------	---

Kiinteistössä on murtohälyttimiä

Murtohälytin

Kuvaus	Rakennuksessa on rikosilmoitusjärjestelmä.
--------	--

Valvonta

Hälytysvalvonta

Kuvaus	Kiinteistön aukioloaikojen ulkopuolella hälytykset AVARN Securitylle.
Sijainti	Tamppi Areena
Kontakti	Vartiointi: AVARN Security puh. 050 5967120

Piirivalvonta

Kuvaus	Kiinteistössä on järjestetty piirivartiointi.
Sijainti	Tamppi Areena

Vastaanotto

Kuvaus	Asiakaspalvelupiste on normaalisti avoinna arkisin ja viikonloppuisin klo 6-22. Kiinteistön aukioloaikoina hälytykset asiakaspalveluun.
Sijainti	Tamppi Areena, Pääaulassa
Kontakti	Asiakaspalvelu puh. 050 4478508 sportuni.hervanta@tuni.fi

4.2 Sammutuskalusto

Sijainti	Sammutuskalusto	Kuvaus
Aulatiloissa, palloilusalissa ja IV-konehuoneissa	Käsisammutin	Sammuttimet ovat jauhesammuttimia, jotka soveltuvat yleisimpien palojen sammuttamiseen.
Aulatiloissa ja palloilusalissa	Pikapaloposti	Soveltuu kiinteiden (kuitumaisten) palojen sammuttamiseen. Ei sovi sähkölaitteiden tai nesteiden ja rasvojen sammuttamiseen.
Asiakaspalvelupisteessä ja toimisto-/valvomotilassa	Sammutuspeite	Soveltuu hyvin esimerkiksi sähkö- ja keittiöpalojen tai palavan ihmisen sammuttamiseen.

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)

Pikapalopostit tulee tarkastaa:

- Pikapalopostien toimivuus tulee tarkastaa vuoden välein. Pikapalopostien letkujen koeponnistus tulee tehdä viiden vuoden välein.

4.3 Suojelumallit

Tamppi Areena

Tyyppi	Kerrokset	Toteutuksen kuvaus
Kiinteistön oma		Virka-aikana kiinteistöhuollon työntekijät ottavat pelastuslaitoksen vastaan ja ohjaavat kohteessa. Virka-ajan ulkopuolella tapahtuneissa hälytyksissä ohjauksesta kohteessa vastaa kiinteistöhuollon päivystäjä.
Aluevalvojat		Yliopiston henkilökunnasta on muodostettu turvaryhmiä, jotka toimivat turvallisuusorganisaation tukena turvallisuuden varmistamisessa osana jokapäiväistä toimintaa sekä mahdollisissa poikkeustilanteissa.

4.4 Turvalaitteet

Savunpoisto

Savunpoiston tarkoituksena on palossa syntyvien palokaasujen, savun ja lämmön poistaminen tiloista. Savunpoistolaitteet on huollettava ja kokeiltava määräajoin käyttö- ja huolto-ohjeen mukaisesti. Savunpoistolaitteistoa käyttää vain pelastuslaitos.

Savunpoistolaitteisto

Savunpoistoluukkujen sijainti	Palloilusalissa ja laajennusosan liikuntasalissa on kiinteistöautomaatioon kytketyt savunpoistoluukut
Kuvaus	Palloilusalin katossa on kolme savunpoistoluukkua, joiden laukaisupainike sijaitsee rakennuksen pääsisäänkäynnillä. Laajennusosan liikuntasalin (tila 221) katossa on yksi savunpoistoluukku, jonka laukaisupainikkeet sijaitsevat rakennuksen pääsisäänkäynnillä sekä liikuntasalin sisäänkäynnillä. Lisäksi 1. krs pukuhuoneiden käytävän perällä varastotilassa 127 on savunpoistoluukku, joka avataan käsin pihatasolta.
Savunpoiston laukaisu	Laukaisupainikkeet pääsisäänkäynnillä

Poistumisopastus

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

Poistumisopastus

Sijainti	Poistumisreiteillä ja uloskäynneillä
Kuvaus	Rakennuksessa on keskusakustolla varustettu turvavalojärjestelmä, joka käsittää ovimerkkivalaistuksen ja varavalaistusta.
Keskuksen sijainti	Turvavalokeskus sijaitsee sähköpääkeskuksessa: 2. krs tila 211
Kattavuus	Koko rakennus

Viestintäjärjestelmä

Viestintäjärjestelmä

Kuvaus Rakennuksessa on kuulutus-/yleisäänentoistojärjestelmä, jonka käyttölaite on vastaanottopisteessä.

4.5 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.

- Ensiapukoulutusta on järjestetty.
- Ensiaputaitoiset henkilöt on kartoitettu. Ensiaputaitoisten henkilöiden listauksen sijainti: työsuojelun asiantuntijalla on lista ensiaputaitoisista henkilöistä.
- Ambulanssi ohjataan: Lähimmälle sisäänkäynnille, opastaja järjestetään ulos auttajia vastaan.
- Ensiaputarvikkeista vastaa: aulapalvelut.

Kiinteistössä on saatavilla ensiaputarvikkeita seuraavasti:

Tarvike	Sijainti
Ensiapukaappi	Asiakaspalvelupisteessä ja toimisto-/valvomotilassa
Defibrillaattori	Pääaulassa

4.6 Paloturvallisuus

Automaattinen paloilmoitinjärjestelmä

Automaattisen paloilmoitinjärjestelmän tarkoituksena on varoittaa kiinteistön käyttäjiä alkavasta palosta. Järjestelmä havaitsee tulipalon nopeasti ilmaisimien reagoidessa paloon ja palokellot alkavat soida. Järjestelmä välittää hälytyksen automaattisesti hätäkeskukseen.

Automaattinen paloilmoitinjärjestelmä

Sijainti	Palokunnan käyttölaite pääsisäänkäynnillä (tuulikaapissa 102)
Kuvaus	Rakennuksessa on aluehälytyskeskukseen yhdistetty paloilmoitinjärjestelmä, joka on varustettu paloilmoitinpainikkeilla.
Keskuksen sijainti	Palokunnan käyttölaite pääsisäänkäynnillä ja paloilmottimen pääkeskus 2. krs toimisto-/valvomotilassa 201
Kattavuus	Koko rakennus
Hoitaja	Janne Puranen Campusta Oy puh. 050 3187132
Hoitajan varahenkilö	HH-kiinteistöpalvelut Oy puh. 010 3950395

Ilmoituksensiirtoyhteyden toiminnallisuuden varmistaminen

- Määräaikaishuollot ja vikakorjaukset
- Ilmoituksensiirtoyhteyden kuukausikokeilu
- Määräaikaistarkastukset

Toimenpiteet ilmoituksensiirtoyhteyden vian ilmaantuessa

Mikäli havaitaan vika ilmoituksensiirtoyhteydessä, järjestetään kiinteistössä valvonta tehostetusti henkilökunnan voimin.

- Yhteys hätäkeskukseen
- Päivystäjä valvomaan paloilmotinkeskusta
- Päivystäjä suorittaa tarvittaessa hätäilmoituksen ja opastaa pelastuslaitosta palokohteeseen

Pelastustie

Pelastustie on ajotie, jota käyttäen hälytysajoneuvot pääsevät hätätilanteessa riittävän lähelle rakennusta.

- Pelastustielle ei saa pysäköidä autoja, kasata lunta, laittaa valaistuspylväitä, istutuksia eikä mitään muutakaan liikennettä estävää.
- Pelastustie tulee merkitä sisäasiainministeriön asetuksen (468/2003) mukaisesti tekstillisellä lisäkilvellä.
- Pelastustie-merkkiä ei käytetä, jos pelastustietä ei ole merkitty rakennuksen rakennuslupa-asiakirjaan.
- Pelastustieasioissa neuvoja saa paikalliselta pelastusviranomaiselta.

Pelastustie

Sijainti

Korkeakoulunkadulta rakennuksen viereen

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.

Kiinteistössä on seuraavan tyyppisiä poistumisjärjestelyjä:

Rakennus	Poistumisjärjestelyt
Tamppi Areena	Poistuminen tapahtuu lähintä turvallista reittiä pitkin ulos kokoontumispaikalle. Pääasiallisesti kiinteistön normaalit kulkureitit toimivat poistumisteinä. Lisäksi on muutamia erillisiä poistumisovia, jotka ovat käytössä vain hätätilanteita varten. Poistuttaessa tulee huomioida, ettei tilaan jää muita henkilöitä. Palo-ovet ja tavalliset ovet tulee jättää kiinni-asentoon.

Kokoontumispaikka: Liikuntahallin pysäköintipaikka

Tulityöt

Tulityöt määritellään töiksi, joissa syntyy kipinöintiä tai joissa käytetään liekkiä tai muuta lämpöä ja joka aiheuttaa palovaaraa. Tällaisia töitä ovat mm. kaasus- 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.

Tulityölupia voivat myöntää seuraavat tulitöiden vastuuhenkilöt:

Ari Särkkä
Campusta Oy
puh. 050 3471430
ari.sarkka@tuni.fi

Paloilmoitinlaitteiston hoitajan on huolehdittava tarpeellisista irtikytkennöistä, jotta tulityöt tai muut remonttityöt eivät aiheuta aiheetonta paloilmoitusta.

Mahdolliset paloilmoitinjärjestelmän irtikytkennät on kytkettävä takaisin päälle.

4.7 Tupakointipaikka

Tampereen yliopiston Hervannan kampus on savuton kampus, jossa tupakointi on sallittu vain erikseen merkityillä tupakointipaikoilla. Tupakansavun kulkeutuminen sisätiloihin on pyrittävä estämään. Ulkona olevien tupakointipaikkojen suunnitteluperusteena voidaan käyttää noin 10 metrin etäisyyttä rakennuksen niistä osista ja rakenteista, joista tupakansavu mahdollisesti kulkeutuu sisätiloihin.

Turvallisuuden lisäämisen ja tulipalon estämisen kannalta keskeistä on kiinnittää huomiota myös tupakointitilan päivittäiseen käyttöön:

- Tupakointipaikan läheisyydessä ei tule olla mitään herkästi syttyvää.
- Tupakointiin varatun tilan haltijan tulee asettaa näkyville tupakointikiellon ja tupakointiin tarkoitetun tilan osoittavat opasteet.
- Tupakointipaikoilla tulee käyttää paloturvallisia tuhkakuppeja.
- Palavaa tai kytevää jätemateriaalia ei saa laittaa muiden jätemateriaalien joukkoon.
- Tupakantumpit ja -tuhkat lajitellaan kylminä, kauttaaltaan kytemättöminä ja tarkoituksenmukaisesti pakattuina kaatopaikalle toimitettavan sekajätteen joukkoon.

Tupakointi on kielletty muun muassa seuraavissa paikoissa:

- virastojen ja viranomaisten sekä niihin verrattavien julkisten laitosten yleisölle ja asiakkaille varatuissa sisätiloissa;
- sisätiloissa järjestettävissä yleisissä tilaisuuksissa;
- työyhteisöjen yhteisissä ja yleisissä sekä asiakkaille tarkoitetuissa sisätiloissa;
- ulkoalueilla järjestettävien yleisten tilaisuuksien katoksissa ja katsomoissa sekä muissa tilaisuuden seuraamiseen välittömästi tarkoitetuissa tiloissa, joissa osallistujat oleskelevat paikoillaan.

4.8 Jätehuollon turvallisuus

Kiinteistön jätepisteen oikealla sijainnilla, valaistuksella ja lukituksella voi ehkäistä onnettomuuksia.

sia ja vähentää paloriskiä. Huomiota tulee kiinnittää jäteastioihin ja -katoksiin sekä niille johtaviin kulkureitteihin. Jätepiste tai kiinteistön poistumiskäytävät eivät saa olla varastoina. Jätekatoksessa ja seinän vierellä lojuvat irtonaiset tavarat muodostavat turvallisuusriskin ja ovat hyviä sytykemateriaaleja tuhopolttajalle.

Keräysastiaan lajitellaan vain sinne kuuluvaa jätettä siten, että kansi mahtuu kiinni.

Jäteastiarivistö ja jätekatos on turvallista sijoittaa:

- vähintään kahdeksan metrin etäisyydelle rakennuksen seinästä;
- lukittuun tilaan siten, että siinä mahdollisesti syttyvä tulipalo ei vaaranna varsinaisen rakennuksen paloturvallisuutta.

5 Muut järjestelyt

5.1 Ilmanvaihtokone

Ilmanvaihtokone

Sijainti	Kaksi IV-konehuonetta rakennuksen ylimmissä kerroksissa: vanhassa osassa tila 302 ja laajennusosassa tila 301
Hätä-seis-painikkeen sijainti	Rakennuksen pääsisäänkäynnillä (tuulikaapissa 102) sekä laajennusosan sisäänkäynnillä (tuulikaapissa 130)

Ilmanvaihdon pysäytys

Mikäli rakennukseen kohdistuu ulkoinen vaara, kuten palokaasut viereisestä rakennuksesta, tulee ilmanvaihto sulkea. Tällöin pelastusviranomainen antaa yleensä hätätiedotteen, jossa annetaan myös lisäohjeita ja kehoitus ilmanvaihdon pysäytykseen.

Hälytystilanteessa ilmanvaihto tulee pysäyttää kokonaisuudessaan, selvästi merkityllä pysäytyskytkimellä. Pysäytyskytkimen tulee olla helposti saavutettavassa paikassa.

6 Toimintaohjeita

Toimintaohjeet löytyvät pelastussuunnitelman etusivulta "Toimintaohjeet"-kohdasta.

7 Väestönsuojelu

Kiinteistössä ei ole omaa väestönsuojaa.

Kiinteistöllä on väestönsuojapaikat osoitteissa:

- Korkeakoulunkatu 1, Tietotalo
- Korkeakoulunkatu 3, Sähkötal
- Korkeakoulunkatu 5, Rakennustalo
- Korkeakoulunkatu 5, Kalliosuoja (Bommari)
- Korkeakoulunkatu 7, Kampusareena

Väestönsuojan tarkoitus on suojella ihmisiä sortumilta, räjähdyspaineelta, sirpaleilta, kaasuilta ja säteilyltä. Siirtyminen väestönsuojiin tapahtuu aina viranomaisten kehotuksesta. Normaaliaikana tapahtuvat onnettomuudet eivät yleensä koskaan edellytä väestönsuojaan suojautumista, vaan sisälle suojautuminen riittää.

8 Tiedottaminen ja perehdyttäminen

Valtioneuvoston asetus pelastustoimesta (407/2011,2§) velvoittaa seuraavasti: *"Pelastussuunnitelma on pidettävä ajan tasalla ja siitä on tiedotettava tarvittavalla tavalla rakennuksen... työntekijöille ja muille, joiden on osallistuttava pelastussuunnitelman toimeenpanoon."* Suunnitelmasta ja sen keskeisistä seikoista tulee tiedottaa kaikkia kohteessa työskenteleviä henkilöitä.

Perehdyttäminen ja tiedottaminen: Turvallisuusasioihin perehdyttämistä vastaa esihenkilöt, turvallisuusorganisaatio tukee perehdyttämisessä. Pelastussuunnitelmasta viestitään myös osana organisaation perehdyttämis- ja turvallisuusmateriaaleja.

Turvallisuuskoulutukset: Turvallisuusorganisaatio järjestää turvallisuuskoulutuksia säännöllisesti ja myös erillisten tarpeen mukaan. Pelastussuunnitelman käytännön harjoittelu toteutetaan poistumisharjoituksilla, joihin osallistuu kaikki tilojen käyttäjät.

Viestintä kriisitilanteissa: Kriisin sattuessa yliopiston johto, turvallisuusorganisaatio ja viestintä päättävät, miten asiasta tiedotetaan sekä sopivat viestintävästuista. Oikeaa tietoa pyritään jakamaan mahdollisimman nopeasti ja kattavasti. Lausuntoja yliopiston puolesta antaa yliopiston johto tai johdon erikseen valtuuttama henkilö (esim. yksikön johtaja). Ainoastaan viranomaiset voivat tiedottaa tai antaa luvan tiedottaa onnettomuuden syistä ja seurauksista. Kriisin sattuessa seuraa int-
raa. Tilanteen mukaan henkilökunnalle ja opiskelijoille viestitään myös tekstiviesteillä, sähköpostilla sekä yliopiston verkkosivuilla ja sosiaalisen median kanavissa.

