

**Juslenian**

**PELASTUSSUUNNITELMA**

**Turku 2008**

# PELASTUSSUUNNITELMA

1. TOIMINNANHARJOITTAJA.....	1
2. RAKENTEELLINEN SUOJELU .....	1
2.1 Kiinteistön perustiedot .....	1
2.1.1 Väestönsuojat .....	2
2.1.1.1 Luokitellut väestönsuojat .....	2
2.1.1.2 Tilapäissuojat .....	2
3. HENKILÖMÄÄRÄT .....	2
3.1 Suojattava henkilömäärä.....	2
4. YMPÄRISTÖN KUVAUS .....	2
5. TOIMINNAN KUVAUS .....	2
6. VAARALÄHTEET, SYYT .....	2
7. VAARATILANTEET JA SEURAUKSET .....	3
8. VAARATILANTEIDEN EHKÄISEMINEN, YHTEENVETO .....	3
9. ONNETTOMUUSTILANTEIDEN VARALTA SUUNNITELLUT TOIMENPITEET, YHTEENVETO .....	3
10. SUURONNETTOMUUSVAARA.....	3
11. SAMMUTUS- JA PELASTUSTOIMINTAAN LIITTYVÄ KALUSTO, MATERIAALI JA SIJOITUS .....	4
12. SUOJELUMATERIAALI .....	4
13. TURVALLISUUS-/PELASTUSORGANISAATIO.....	5
13.1 Turvallisuus-/pelastusorganisaatiokaavio yhteyshenkilöineen .....	5
14. LIITTYMINEN KUNNAN PELASTUSTOIMEEN .....	5
15. SUUNNITELMAN PÄIVITYS .....	5
16. SUUNNITELMAN HYVÄKSYNTÄ.....	6
17. SUUNNITELMAN JAKELU .....	6
18. LISÄTIETOJA .....	6
19. SUUNNITELMAA KOSKEVIA LAKEJA JA SÄÄDÖKSIÄ.....	6

# LIITTEET

- Liite 1. Toimenpiteet hätä- ja onnettomuustilanteissa:
  - hälyttäminen, hätäilmoituksen antaminen
- Liite 2. Toimenpiteet hätä- ja onnettomuustilanteissa:
  - pelasta, ilmoita, hälytä...
- Liite 3. Toimintaohje henkilökunnalle:
  - kaasu- ja myrkkyonnettomuus, säteilylaskeuma
- Liite 4. Suojelu- ja pelastusorganisaation tehtävät
- Liite 5. Hätäsiirtyminen
- Liite 6. Yleinen järjestys
- Liite 7. Uhkakuvat poikkeusoloissa
- Liite 8. Organisaation toiminta poikkeusoloissa
- Liite 9. Toimintaohje pommiuhkatilanteessa
- Liite 10/1. Väestön varoittaminen:
  - normaali- ja poikkeusolojen hälytysmerkit
- Liite 10/2. Turvallisuusohjeet:
  - onnettomuustilanne, tulipalo, kaasuvaaratilanne
- Liite 10/3. Turvallisuusohjeet:
  - säteilyvaara, onnettomuus tai sairaskohtaus, paloturvallisuus
- Liite 11. Suojelumateriaalin hankintavelvollisuus
- Liite 12. Väestönsuojan käyttökuntoon laitto
- Liite 13. Väestönsuojan vuosihuoltopöytäkirja
- Liite 14. Henkilökunnan koulutussuunnitelma
- Liite 15. Sisäinen palotarkastus
- Liite 16. Alkusammutusohje
- Liite 17. Liesipalot, toimintaohje
- Liite 18. Televisiopalot, toimintaohje
- Liite 19. Jälkivahinkojen torjunta
- Liite 20. Tulityöt
- Liite 21. Ensiapuohjeita
  - painelu-puhalluselvitys, verenvuoto, palovammat jne.
- Liite 22. Suojeluorganisaatio
- Liite 23. Asemapiirros
- Liite 24. Pohjapiirros

# PELASTUSSUUNNITELMA

## Säädösperusta:

Pelastuslaki 13.6.2003 / 468

Valtioneuvoston asetus pelastustoimesta 787 / 2003

## 1. TOIMINNANHARJOITTAJA

Toiminimi	Turun yliopisto		
Kiinteistön osoite	Henrikinkatu 2	Postinumero / osoite	20014 Turun yliopisto
Yrityksen toimiala	Opetus ja tutkimus		
Yrityksen edustaja / yhteyshenkilö	Rehtori Keijo Virtanen		
Kotiosoite		Postinumero / osoite	
Puhelinnumerot	Vaihde	Ohivalinta	Koti GSM
	33351	3336101	

Turvallisuuspäällikkö	Kiinteistöinsinööri Jussi Lukkala			
Kotiosoite				
Puhelinnumerot	Vaihde	Ohivalinta	Koti	GSM
	33351	3335207		040 522 3333

Yrityksen sijaintipaikka	Kunta	kaupunginosa	kortteli	tontti
	Turku			
Yrityksen käyntiosoite (jos se on eri kuin yllämainittu)				

## 2. RAKENTEELLINEN SUOJELU

### 2.1 Kiinteistön perustiedot

Kiinteistön nimi	Juslenia		
Kiinteistön osoite	Henrikinkatu 2	Postinumero / osoite	20500 Turku
Omistajan nimi	Senaatti kiinteistöt oy		
Postiosoite	Joukahaisenkatu 2	Postinumero / osoite	Turku

Rakennuksia tontilla	Valmistunut	Porrasluku	Kerrosluku	Tilavuus	Kokonaisala
1	1975	2	3	34920m <sup>3</sup>	9903m <sup>2</sup>
Työntekijöitä	Opiskelijoita	Asuntoja	Asukkaita	Yhteensä max.	Huomioitavaa
n. 70	200-350	-	-	max. 420	

Kiinteistöhoito	ISS	Puhelin: 020 515 4444
Vartiointiliike	Tele- ja hälytysvalvonta oy	Puhelin: 02-284 6999
Pelastuslaitos	Varsinais-Suomen pelastuslaitos	Puhelin 02- 263 3111

<b>Yleinen hätänumero: 112</b>	<b>Poliisi: 112</b>
--------------------------------	---------------------

<b>Pelastusyksikön arvioitu saapumisaika kohteeseen</b>	<b>5-10</b>	<b>minuuttia</b>
<b>Myrkytystietokeskus 09 / 471 977 tai 09 / 4711</b>		

## 2.1.1 Väestönsuojat

### 2.1.1.1 Luokitellut väestönsuojat

Suojatyyppi	Suojakoko (m <sup>2</sup> )	Henkilöä (max)	Sijainti
S1-71	84	140	kellarikerros
S1-71	97	150	kellarikerros

### 2.1.1.2 Tilapäissuojat

Suojan koko (m <sup>2</sup> )	Koneellinen ilmastointi	Henkilöä (max)	

## 3. HENKILÖMÄÄRÄT

### 3.1 Suojattava henkilömäärä

	Henkilöä	Huomioitavaa
Henkilökunta	n. 70	
Opiskelijat	n. 200-350	
Henkilökuntaa vuodenaikasta riippuen enintään kiinteistössä	n. 70	
Henkilökunta ja opiskelijat yhteensä	Max. 420	
<b>Suojapaikat yhteensä</b>	<b>290 kpl</b>	
<b>Tilapäissuojapaikkoja tarvitaan</b>	<b>_____ kpl</b>	

## 4. YMPÄRISTÖN KUVAUS

Juslenia sijaitsee yliopistonmäellä, jonka rakennuksissa tehdään lähinnä opetus- ja tutkimustyötä.

Turku – Helsinki junarata ja moottoritie kulkevat kiinteistöstä noin 200 metrin etäisyydellä ja Hämeentie noin 100 metrin etäisyydellä.

## 5. TOIMINNAN KUVAUS

Opetus ja tutkimustyö

jatkuu liitteessä \_\_\_\_\_

## 6. VAARALÄHTEET (vaaratekijät, "riskilähteet", syy)

**Vaarallisten aineiden onnettomuus. Juslenian lähistöllä, maantiellä ja rautatiellä, kuljetetaan luvalla vaarallisia aineita, mistä saattaa aiheutua onnettomuustilanteessa vaaraa myös yliopiston henkilökunnalle ja opiskelijoille.**

**Tulipalo, jonka saattaa aiheuttaa vika sähkölaitteessa, tulitöiden tekeminen tai tuhopoltto.**

**Sairaskohtaukset ja tapaturmat. Riskitekijänä vähäinen.**

**Omaisuusrikokset. Jusleniassa on av-laitteita, tietokoneita, sekä henkilökunnan ja opiskelijoiden henkilökohtaista arvotavaraa, mikä voi houkutella omaisuusrikoksiin.**

**Keskeytykset veden ja energian jakelussa.**

jatkuu liitteessä \_\_\_\_\_

## 7. VAARATILANTEET JA SEURAUKSET

1. Tulipalo rakennuksen tiloissa saattaa aiheuttaa pahimmillaan toiminnan pysähtymisen pitkäksi aikaa.
2. Sairaskohtaus tai tapaturma saattaa pysäyttää opetustoiminnan joksikin aikaa.
3. Omaisuusrikokset tai ryöstö saattavat vaikeuttaa opetustilanteita, esim. av-laitteiden varkaudet.
4. Vaarallisten aineiden onnettomuus maantiellä, rautatiellä tai lähialueen teollisuudessa saattaa pahimmillaan pysäyttää kiinteistön toiminnan pitkäksi aikaa.
5. Keskeytykset veden ja/tai energian jakelussa saattavat pysäyttää kiinteistön toiminnan pitkäksi aikaa.

jatkuu liitteessä \_\_\_\_\_

## 8. VAARATILANTEIDEN EHKÄISEMINEN, YHTEENVETO

Vaaratilanteita ehkäistään henkilökuntaa kouluttamalla ja perehdyttämällä heidät esim. alkusammutuskaluston sijaintiin ja käyttämiseen. Myös uudet työntekijät on perehdytettävä. Ensiaputaidot ovat niin ikään tärkeitä. Henkilökunnan kykyä ensiavun antamiseen ja elvyttämiseen on ylläpidettävä ensiapukursseilla. Ensiapukoulutusta järjestää Turun yliopiston henkilöstökoulutus. Pelastussuunnitelman liitteenä on ohje toiminnasta tulipalotilanteessa, hätäilmoituksen tekemisestä ja ensiavun antamisesta.
Tulityökäytäntö ylläpidetään tulitöistä annetun suojeluohjeen mukaisesti.
Omaisuusvahinkojen minimoimiseksi tulee henkilökunnalle ja opiskelijoille korostaa arvoesineiden ja rahojen turvallista säilytystä sekä tiloissa liikkuvien vieraiden valvontaa. Jo pelkästään työhuoneiden lukkoonlaittaminen poistuttaessa ehkäisee omaisuusrikoksia.
Pelastussuunnitelmassa on ohje toiminnasta kaasuvaaratilanteessa ja kuultaessa yleinen vaaramerkki. Pääperiaatteena on nousta rakennuksissa ylimpään kerrokseen, sulkea ovet, ikkunat ja ilmastointi. Jusleniassa ilmastoinnin pysäyttää huoltomies. Ulkona poistutaan sivutuuleen ja pyritään korkeaan maastonkohtaan. Tarkemmat ohjeet saadaan radiosta viranomaistiedotuksina.

jatkuu liitteessä \_\_\_\_\_

## 9. ONNETTOMUUSTILANTEIDEN VARALTA SUUNNITELLUT TOIMENPITEET, YHTEENVETO

Onnettomuuksien ja vahinkojen ennaltaehkäisyssä sekä pelastus-, ensiapu- ja muista kiireellisistä tehtävistä vastaa henkilökunta turvallisuuspäällikön johtamana.
Turvallisuushenkilöstön jokaisella jäsenellä on oma tehtävänsä, jonka he hoitavat muun työnsä ohella.
Henkilöstön tulee perehtyä pelastussuunnitelmaan, omaan tehtäväkuvaukseensa sekä annettuihin turvallisuusohjeisiin ja toimia niiden mukaan sekä normaaliaikana että onnettomuuden sattuessa.
Jokaisen muun henkilön tulee toimia annettujen ohjeiden mukaan, ylläpitää ja edistää turvallisuuskulttuurin muodostumista ja tarvittaessa ehkäistä vahingon syntymisen tai rajoittaa vahingon laajuutta.
Eri toimijoiden johdon tulee omalta osaltaan mahdollistaa turvallisuustoiminta antamalla sen henkilöstölle riittävä koulutus, toimintavapaus ja resurssit tehtävien suorittamiseen.

jatkuu liitteessä \_\_\_\_\_

**10. SUURONNETTOMUUSVAARA (rasti ruutuun)**

x	EI SUURONNETTOMUUSVAARAA	SUURONNETTOMUUSVAARA
---	--------------------------	----------------------

**11. SAMMUTUS- JA PELASTUSTOIMINTAAN LIITTYVÄ KALUSTO, MATERIAALI JA SEN SIJAINTI**

<b>Kummankin porraskäytävän jokaisella kerrostarsanteella on pikapalopostit.</b>
<b>Kellarikerroksessa Henrikinkadun puoleisessa siivessä on 2 hiilidioksidisammutinta.</b>
<b>Kielikeskuksen tiloissa on 2 jauhesammutinta ja 1 hiilidioksidisammutin.</b>
<b>Kirjaston tilat ja kellarikerros Henrikinkadun puoleisessa siivessä (entisen atk-keskuksen tilat) on suojattu automaattisella paloilmoinjärjestelmällä.</b>

 jatkuu liitteessä \_\_\_\_\_
**12. SUOJELUMATERIAALI**

<b>Materiaalin hankintavelvollisuus:</b>				
<b>Nimike</b>	<b>Tarve</b>	<b>On</b>	<b>Puute</b>	<b>Huomautuksia</b>
Ensiapulaukku		1		pieni/25 henkilöä, iso/50 henkilöä
Ensiside		4		
Paarit hihnoineen		1		
Huopa tai lämpöpeite		4		
Joditabletit				4 tablettia/ henkilö
Vedensäilytysaine		1		vesisäiliön tilavuutta vastaava määrä
Suojakypärä		4		
Suojakäsineet		4		
Suojalasit		4		
Suojanaamari		4		
Suoja-asu		4		
Kumisaappaat				
Käsivalaisin		4		
Suojan merkitsemiskilpisarja				
Suojan työkalut (liite )		1 ltk		
Rautakanki		1		
Lapio		1		
Kirves		1		
Säteilymittari		1		
Pelastusvälinepakkaus 1		3/ltk		
Pelastusvälinepakkaus 2				
Sankoruisku		1		
Palosanko		1		
Opas- ja ohjekirjallisuutta		4		
Sammutusvälineet				

Pelastusvälineet				
Ensiapuvälineet				
Puhdistusvälineet		2		
Huollon välineet				
Tiedustelu- ja merkitsemisvälineet		1/ltk		
Työturvallisuuslain edellyttämät henkilösuojaimet:				
Lisätietoja				
Suojelumateriaali sijaitsee Luonnontieteiden talo II:n varastossa (K2, putkitunnelin päässä).				

### 13. TURVALLISUUS-/PELASTUSORGANISAATIO

#### 13.1. Turvallisuus-/pelastusorganisaatiokaavio yhteyshenkilöineen.



### 14. LIITTYMINEN KUNNAN PELASTUSTOIMEEN

Pelastuslaitos, osoite, puhelin, fax	Varsinais-suomen pelastuslaitos p. 02-263 3111
Aluepalopäällikkö , osoite, puhelin	
Kunnan johtokeskus, osoite	
Yrityksen johtopaikka, puhelin, fax	Rehtorinvirasto

### 15. SUUNNITELMAN PÄIVITYS/ MUUTOKSET

Päivityksestä vastaava henkilö	Päivitysajankohta	Muutettu kohta/ sivu
Jussi Lukkala		


## 16. SUUNNITELMAN HYVÄKSYJÄ

Suunnitelman hyväksyjä	Tehtävä	Päivämäärä
Keijo Virtanen	Rehtori	

## 17. SUUNNITELMAN JAKELU

Juslenian suojelevalvojat, Juslenian kirjasto, laitoskansliat, oppiaineet
Humanistisen tiedekunnan kanslia

## 18. LISÄTIETOJA

Kokousohjelman paikka on kylmänä vuodenaikana eläinmuseo tai Fennicumin aula (Henrikinkatu 3). Muulloin kokousohjelmataan Henrikinkadun ja pääkirjaston puoleisille parkkipaikoille.

## 19. SUUNNITELMAA KOSKEVIA LAKEJA JA SÄÄDÖKSIÄ

- \* Pelastuslaki 13.6.2003 / 468
- \* Pelastusasetus 787 / 2003 (4.9.2003)
- \* Valmiuslaki 22. 7.1991/1080
- \* Puolustustilalaki 22.7.1991/1083
- \* Yrityksen ja laitoksen suojeleuopas SM:kirje 4/739/92
- \* Työturvallisuuslaki 23.8.2002/738
- \* Määräys varautumisesta kemikaalionnettomuuksiin  
Dnro SM-1999-00636/Tu-311 Annettu 13.10.1999
- \* Säteilylaki 22.3.1991/592
- \* Säteilyvaaratilanteissa ja suojeleuvaaratilanteissa tarvittavien suojeleutoimenpiteiden suunnittelu ja niistä tiedottaminen.

Lisäksi on otettava huomioon muut säädökset ja ohjeet, jotka koskevat asianomaisen yrityksen / laitoksen toimintaa tai tuotantoa, sekä toiminnasta tai tuotannosta syntyvien aineiden aiheuttamien päästöjen haittatekijät. Lisäksi on otettava huomioon, mitä jätteiden käsittelystä ja niiden hävittämisestä on erikseen säädetty.

Pelastuslain 12 §:n 2 mom. mukaan:  
Pelastustoimi on suunniteltava ja toteutettava siten, että onnettomuuksien ehkäisy on

**järjestetty ja että onnettomuus- ja vaaratilanteissa tarvittavat toimenpiteet voidaan suorittaa viivytyksettä ja tehokkaasti.**