

Maatilan turvasuunnitelma



MAATILAN TURVASUUNNITELMA

Sisällys:

1. Henkilöriskit
 - 1.1. Henkilöriskien kartoitus
 - 1.2. Henkilöriskien hallinta
2. Omaisuusriskit
 - 2.1. Omaisuusriskien kartoitus
 - 2.2. Omaisuusriskien hallinta
3. Ympäristöriskien kartoitus
 - 3.1. Ympäristöriskien kartoitus
 - 3.2. Ympäristöriskien hallinta
4. Tapaturmahistoria
5. Säännömukaiset tarkastukset
6. Turvatarkastus
7. Pihapiirin kaavakuva
8. Eläintilan kaavakuva
 - 8.1. Eläinten pelastaminen
9. Vaaralliset aineet
10. Varautuminen sähkökatkoksiin
11. Turvasuojaimet
12. Tärkeimmät puhelinnumerot
13. Toimintaohjeet

LIITTEET

Yleistiedot
Tulipaloriskien kartoitus
Eläinten pelastaminen
Katastrofivalmius
Kodin lääkekaappi
Vuotovahinkojen ennakointi
Asennekysymykset
Lisätietoja ja linkit

1. HENKILÖRISKIT

1.1. HENKILÖRISKIEN KARTOITUS

Mieti maatilayrityksesi toimintoja kaikkien tilalla työskentelevien näkökulmasta ja listaa tähän mielestäsi uhkaavimmat ja merkittävimmät henkilöihin kohdistuvat vaaratekijät ja riskit sekä niiden taloudellinen merkitys tilan toiminnalle.

Henkilöihin kohdistuvat riskit ja uhkatekijät	Todennäköisimmät vaaran kohteet / tilanteet	Riskin todennäköisyys E = epätodennäköinen, T = todennäköinen, ET = erittäin todennäköinen	Riskin merkittävyys, S=suuri, V=vähäinen	
			taloudellinen	merkitys tilan toiminnalle
1. Vakavat tapaturmat * yrittäjä * yrittäjä * lapset * isovanhemmat * työntekijät				
2. Sairaus * yrittäjä * yrittäjä * lapset * isovanhemmat * työntekijät				

3. Kuolema * yrittäjä * yrittäjä * lapset * isovanhemmat * työntekijät				
4. Jaksaminen / Ikääntyminen * yrittäjä * yrittäjä				
5. Muu mahdollinen riski * yrittäjä * yrittäjä * lapset * työntekijät				

1.2. HENKILÖRISKIEN HALLINTA

Mieti millaisia toimenpiteitä voit tehdä henkilöriskien välttämiseksi, vähentämiseksi, poistamiseksi tai ennalta ehkäisemiseksi.

1. Tapaturmat

2. Sairaudet

3. Kuolema

4. Jaksaminen / ikääntyminen

5. Katastrofisuunnitelma

2. OMAISUUSRISKIT

2.1. OMAISUUSRISKIEN KARTOITUS

Mieti maatilayrityksesi asuin- ja tuontorakennuksia, koneita ja kalustoa, eläimiä ja muuta omaisuutta ja kirjaa tähän mielestäsi uhkaavimmat ja merkittävimmät omaisuusriskit sekä niiden taloudellinen merkitys tilan toiminnalle.

Omaisuuheen kohdistuvat riski- ja uhkatekijät	Todennäköisimmät vaaran kohteet / tilanteet	Riskin todennäköisyys E = epätodennäköinen, T = todennäköinen, ET = erittäin todennäköinen	Riskin merkittävyys, S=suuri, K=kohtalainen, V=vähäinen	
			taloudellinen	merkitys tilan toiminnalle
1. Tulipalo * asuinrakennus * tuotantoeläinrakennus * lämpökeskus * kuivuri * muut tuontorakennukset * maataloustuotteet ja tarvikkeet * koneet ja kalusto * tuotantoeläimet * metsä * muut omaisuserät				
2. Vuotovahingot * asuinrakennukset * koti-irtaimisto * tuontorakennukset * muut kohteet				
3. Eläinvahingot / - taudit * taudit ja sairaudet * eläinten tapaturmat				

4. Rikkoutumiset * as.rakennus / koti-irtaimisto * tuotantoeläinrakennus / varusteet * koneet ja laitteet * traktorit, leikkuupuimurit, ajoneuvot * tuotteet ja tarvikkeet				
5. Omaisuuteen kohdistuvat rikokset * varkaus / kohteet * ilkivalta / kohteet				
6. Myrsky ja lumituhot * rakennukset * metsä				
7. Muut vahingot * tulva-, hyönteis-, jyrsijä- ja sienitautivahingot * muut				

2.2. OMAISUUSRISKIEN HALLINTA

Mieti millaisia toimenpiteitä voit tehdä omaisuusriskien välttämiseksi, vähentämiseksi, poistamiseksi tai ennalta ehkäisemiseksi.

1. Tulipalo

TÄSSÄ PITÄÄ MIETTÄÄ MYÖS SITÄ MITEN ENNALTAEHKÄISTÄÄN SE PALO EI PELKÄSTÄÄN SITÄ MITEN PALO HAVAITAAN VAIKKA ONKIN TÄRKEÄÄ

Tulipalon varhainen havaitseminen

- Mitä menettelytapoja ja laitteita tilalla on nyt käytössä tulipalon varhaiseksi havaitsemiseksi tuotantorakennuksissa?

- Onko tilalla puutteita tulipalon varhaisessa havaitsemisessa?

Jos puutteita on, mitä toimenpiteitä aiotaan toteuttaa tilanteen korjaamiseksi ja milloin?

2. Vuoto

3. Eläinvahingot

4. Rikkoutumiset

5. Rikokset

6. Myrsky- / lumituhot

3. YMPÄRISTÖRISKIT

3.1. YMPÄRISTÖRISKIEN KARTOITUS

Mieti tilasi toimintoja, koneita, säiliötä ja kemikaaleja. Kirjaa tähän mielestäsi uhkaavimmat ja merkittävimmät ympäristöriskit.

Ympäristöön kohdistuvat riski- ja uhkatekijät	Todennäköisimmät vaaran kohteet / tilanteet	Riskin todennäköisyys E = epätodennäköinen, T = todennäköinen, ET = erittäin todennäköinen	Riskin merkittävyys, K=kohtalainen, V=vähäinen S=suuri, taloudellinen merkitys tilan toiminnalle	
1. Öljyvahingot * pohjavedet * kaivo * maaperä				
2. Lanta- / rehusäilön vuoto * valumat vesistöön				
3. Torjunta-aineet, lannoitteet ja kemikaalit * uhka lapsille, työntekijöille, eläimille * peltoon väärä aine				
4. Jätteet * ongelmajätteet * romu				
5. Säteily				
6. Tilan ulkopuolelta tuleva				

3.2. YMPÄRISTÖRISKIEN HALLINTA

1. Öljyvahinkojen torjunta

2. Lanta- / rehusäiliön vuodot

3. Kemikaalien käsittely

4. Jätteiden käsittely

5. Jokin muu riski

4. TAPATURMAHISTORIA

Kirjoita tähän kaikki vahingot sekä läheltä piti -tilanteet tilalla, ja toimenpiteet niiden johtosta.

Millaisia vahinkoja tai läheltä piti -tilanteita on sattunut?	Mitä asialle on tehty?

5. SÄÄNNÖNMUKAISET TARKASTUKSET

tummennetut ovat viranomaisvaatimuksia

	Tarkastus	Tehty / tehdään
Vuosittain	Nuohous	
	Erityiskohteiden palotarkastus	
	Rakennusten yleinen kunto	
	Vesikate, kattokaivot ja sadevesikourut	
	Viljankuivaamon sähköasennusten, lämmityslaitteiden, alkusammuttimien kunto	
	Palovaroittimien patterinvaihto	
	Ajoneuvoissa olevat alkusammuttimet (mm. traktori, leikkuupuimuri)	
Joka toinen vuosi	Rakennuksissa olevat alkusammuttimet	
	Työterveyshuollon terveystarkastus	
Joka kolmas vuosi	Muiden kuin erityiskohteiden palotarkastus	

Joka neljäs vuosi	Työterveyshuollon työturvallisuuskäynti	
10 vuotta asennuksesta	Asuinrakennuksen palotarkastus	
	Pohjavesialueilla maanalaisten öljysäiliöiden tarkastus	
	Maanalaisten säiliöiden tarkastus	
15 vuotta asennuksesta	Sähköasennusten määräaikaistarkastus (yli 35 ampeerin sulakkeet)	

6. TURVATARKASTUS

Turvatarkestus tehdään tilalla vuosittain.

	2005	2006	2007	2008	2009
Tila yleisesti					
1. Yleisilme, siisteys	+ / -	_____	_____	_____	_____
2. Tila on ollut mukana laatukoulutuksessa	+	_____	_____	_____	_____
3. Isäntäväki on liittynyt työterveyshuoltoon	+	_____	_____	_____	_____
4. Tilalla on tuotantosopimuksia	+	_____	_____	_____	_____
5. Rakennukset lukitaan elleivät ole jatkuvat silmälläpidon alaisina	+	_____	_____	_____	_____
6. Tilalla on riittävä määrä alkusammutuskalustoa, jota osataan käyttää	+	_____	_____	_____	_____
7. Palavia nesteitä säilytetään turvallisesti	+	_____	_____	_____	_____
8. Asunnossa on riittävästi palovaroittimia	+	_____	_____	_____	_____
9. Tilalla on turvasuojaimia, joita myös käytetään - kuulosuojaimet, hengityssuojaimet, kypärät, turvasaappaat...	+	_____	_____	_____	_____
10. Tilalla on tehty palotarkastukset ohjeiden mukaisesti	+	_____	_____	_____	_____
11. Ulkopuoliset työntekijät perehdytetään aina heille uuteen työhön	+	_____	_____	_____	_____
Karjarakennus ja eläimet					
1. Palo-osastointiin on kiinnitetty huomiota	+	_____	_____	_____	_____
2. Rehumyllyt ovat ehjiä ja turvallisia	+	_____	_____	_____	_____
3. Tila kuuluu tarkkailujärjestelmään (Karjan- / Sika- / Lihanauta- / Lammas-)	+	_____	_____	_____	_____
4. Eläinlääkäri on tehnyt tilalle eläinten terveydenhuoltosuunnitelman?	+	_____	_____	_____	_____
5. Siisteys ja puhtaus	+ / -	_____	_____	_____	_____
6. Eläinten kulkureitit ovat turvalliset ja poistumisteitä on riittävästi	+	_____	_____	_____	_____
7. Karjasuojassa on palovaroitinjärjestelmä	+	_____	_____	_____	_____
8. Rakennuksesta on olemassa sähkösuunnitelma tai Ivis-suunnitelma	+	_____	_____	_____	_____
9. Pelastussuunnitelma on tehty	+	_____	_____	_____	_____
10. Lämpölamput eivät aiheuta palovaaraa	+	_____	_____	_____	_____
11. Eläinten pelastamista on harjoitettu (lähinnä lypsykarjatilat)	+	_____	_____	_____	_____

Kiinteää polttoainetta käyttävä lämpökeskus

1. Sijaitsee erillisessä rakennuksessa	+	_____	_____	_____	_____	_____
2. Vähintään kaksi toisistaan riippumatonta sammutusjärjestelmää	+	_____	_____	_____	_____	_____
3. Hakkeen välipudotus / sulkusyötin	+	_____	_____	_____	_____	_____
4. Syöttösäiliössä on tiivis kansi, lämpötilan valvonta, polttoaineen alarajan hälytin, kannen aukiolon ilmaisin, sammutusmahdollisuus	+	_____	_____	_____	_____	_____

Viljankuivaamo

1. Kiinteä viljankuivaamo						
- erillinen kuivaamorakennus	+	_____	_____	_____	_____	_____
- kuivaamon yhteydessä konehalli tai tuotantotiloja osastoituna		_____	_____	_____	_____	_____
- kuivaamon yhteydessä konehalli tai tuotantotiloja ilman osastointia	-	_____	_____	_____	_____	_____
2. Vaunukuivuri / hallikuivuri						
- kiinteä käyttöpaikka, jossa sähkö- ja öljyliitännät sekä savupiippu	+	_____	_____	_____	_____	_____
- epämääräinen paikka, epämääräiset liitännät	-	_____	_____	_____	_____	_____
- vaarallinen sijoitus esim. tuotantorakennukseen	-	_____	_____	_____	_____	_____
3. Kuivausilma ja roskien pois puhallus samalla / eri puolilla rakennusta	+ / -	_____	_____	_____	_____	_____
4. Kuivaamon kunnossapito ja varustus						
- kuivaamon yleisolemus on siisti, sähkömoottorit eivät ole pölyn peitossa	+	_____	_____	_____	_____	_____
- hihnat ja hihnapyörät ovat hyväkuntoiset	+	_____	_____	_____	_____	_____
- valaistus on riittävä ja toteutettu kiintein valaistusratkaisun	+	_____	_____	_____	_____	_____
- portaat ja muut kulkureitit ovat turvalliset ja varustetut kaitein	+	_____	_____	_____	_____	_____
- hätäpoistumistie on kunnossa	+	_____	_____	_____	_____	_____

Traktorit ja työkoneet

1. Traktorit

- portaat ja oven kahvat paikallaan	+	_____	_____	_____	_____	_____
- ikkunat ja peilit ehjät	+	_____	_____	_____	_____	_____
- valot ja vilkut toimivat	+	_____	_____	_____	_____	_____
- käyttö- ja seisontajarru toimivat	+	_____	_____	_____	_____	_____
- traktorissa on erillinen säilytyspaikka työkaluille	+	_____	_____	_____	_____	_____
- turvavarusteet ovat ehjät ja paikallaan	+	_____	_____	_____	_____	_____
- huollettu asianmukaisesti	+	_____	_____	_____	_____	_____
- varustettu päävirtakytkimin, joita myös käytetään	+	_____	_____	_____	_____	_____
- käsiammutin hytissä	+	_____	_____	_____	_____	_____

2. Puimuri

- portaat ja oven kahvat paikallaan	+	_____	_____	_____	_____	_____
- ikkunat ja peilit ehjät	+	_____	_____	_____	_____	_____
- valot ja vilkut toimivat	+	_____	_____	_____	_____	_____
- käyttö- ja seisontajarru toimivat	+	_____	_____	_____	_____	_____
- suoja pellit ovat paikoillaan	+	_____	_____	_____	_____	_____
- hallintalaitteet toimivat asian mukaisesti	+	_____	_____	_____	_____	_____
- puimurissa on koppi	+	_____	_____	_____	_____	_____
- turvavarusteet ovat ehjät ja paikallaan	+	_____	_____	_____	_____	_____
- huollettu asianmukaisesti	+	_____	_____	_____	_____	_____
- varustettu päävirtakytkimin, joita myös käytetään	+	_____	_____	_____	_____	_____
- käsiammutin hytissä	+	_____	_____	_____	_____	_____

3. Muut koneet

- nivelakselien suojukset ovat paikoillaan	+	_____	_____	_____	_____	_____
- suojakuoret ja kehikot ovat paikoillaan	+	_____	_____	_____	_____	_____
- turvavarusteet ovat ehjät ja paikallaan	+	_____	_____	_____	_____	_____
- huollettu asianmukaisesti	+	_____	_____	_____	_____	_____
- varustettu päävirtakytkimin, joita myös käytetään	+	_____	_____	_____	_____	_____
- käsiammutin tarvittaessa	+	_____	_____	_____	_____	_____

Sähkö ja lämmitys

- | | | | | | | |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. Sähköasennusten käyttöönottotarkastus tehty | + | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 2. Sähköasennusten varmennustarkastus tehty
(yli 35 A:n asennus) | + | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 3. Sähkölaitteiden määräaikaistarkastus tehty
(yli 15-v. kohteet, jotka yli 35 A) | + | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 4. Sähkölaitteet ovat testattuja ja hyväksytyjä käyttötarkoitukseensa | + | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 5. Hehkulampuissa on suojakuvut | + | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 6. Sähköjohtimet kiinteästi asennettu, pistorasiat ja katkaisimet ovat ehjiä | + | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 7. Sähkökeskukset ja sähkölaitteet ovat puhtaita pölystä ja roiskeista | + | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 8. Sähkölaitteissa on vikavirtasuojaus | + | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 9. Lämmittimet ovat hyväksytyjä käyttötarkoitukseensa | + | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 10. Tulisijat on nuohottu ammattilaisen toimesta vuosittain | + | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 11. Pannuhuone ja tulisijojen ympäristö ovat siistejä ja puhtaita | + | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |

Öljysäiliöt

- | | | | | | | |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. Öljysäiliöt ovat kunnossa, laatan päällä, maassa ei jälkiä vuotamisesta | + | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 2. Säiliöt ovat lukossa ja varustettu lappoamisen estävillä pumpuilla | + | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 3. Öljysäiliöt on tarkastettu (30 v. / tarvittaessa) | + | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 4. Maahan upotetut öljysäiliöt, pohjavesialueella on tarkastettu (10v/5v) | + | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |

Muita havaintoja:

_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

Turvatarhastuksen suorittaja: _____

Päiväys: _____

_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

7. PIHAPIIRIN KAAVAKUVA

Kaavakuvasta ilmenee:

- * rakennusten sijainnit
- * sähkö-, puhelin- ja vesijohdot
- * sammutusveden ottopaikat
- * pelastustiet kaikille rakennuksille
- * vaarallisten aineiden säilytyspaikat
- * kokoontumispaikat ihmisille
- * eläinten pelastusalue

8. ELÄINTILAN KAAVAKUVA

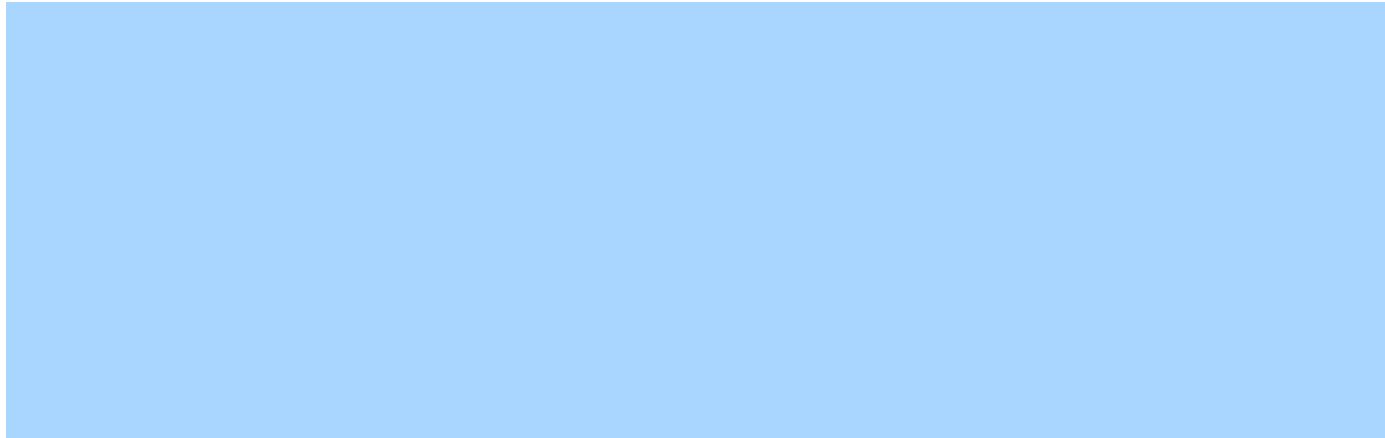
Kaavion paikka on asuinrakennuksessa turvallisuuskansiossa sekä karjasuojan ulkoseinustalla tärkeimpien sisäänkäyntien yhteydessä.

Kaavakuvasta ilmenee:

- * poistumistiet
- * vesipisteet
- * alkusammutuskaluston sijaintipaikat
- * palo-osastointien rajat, palo-ovet
- * eläinten pelastustiet

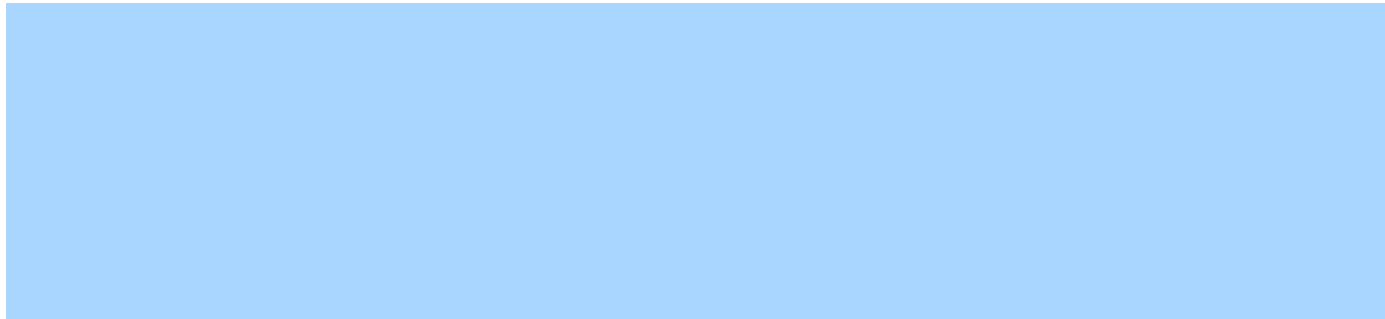
8.1. ELÄINTEN PELASTAMINEN

Mitä välineitä käytetään eläinten irrottamiseen ja missä niitä säilytetään?



Suunnitelma eläinten vapauttamisesta ja ulosajosta sekä eläinten sijoittamisesta ulosajon jälkeen.

(merkitse sijoitusalue myös pihapiirin kaavakuvaan)



10. VARAUTUMINEN SÄHKÖKATKOKSIIN

Arvio, kuinka pitkä sähkökatkos alkaa aiheuttaa häiriötä tilan

a) tuotannolle? kesällä:

talvella:

b) asumiselle?

Mitä vahinkoja pidempi sähkökatkos tilalle aiheuttaa?

a) tuotannolle?

b) asumiselle?

Arvio varavoima-aggregaatin hankinnan tarpeellisuudesta:

Tilan tehontarve:

Mitä tilan tuotannon / asumisen kannalta olennaisia sähkölaitteita aggregaation on pyöritettävä?

11. TURVASUOJAIMET

Tarkista suojatarvikkeiden olemassaolo, kunto ja välineiden sijaintipaikka. Merkitse tähän.

Nimi	On (x) tai kpl	Missä ?
Suojaimet metsätöissä: * turvasaappaat * kypärä, silmikko, kuulosuojaimet * turvahousut * turvakäsineet * turvapusero		
Suojaimet tulitöissä: * hitsauslasit * hitsauskypärä * suojalasit * suojakäsineet * esiliina * haalarit * kuulosuojaimet * hengitussuojain *		
Suojaimet karjasuojissa: * turvajalkineet * kuulosuojaimet * suojakäsineet * haalarit * hengitussuojain * ² * varahaalarit / -jalkineet vierailijoille		

Ruiskuttajan turvasuojaimet: <ul style="list-style-type: none">* lasit tai kasvosuojain* hengityssuojain *³* kumikäsineet* toiset käsineet* haalarit* kumisaappaat* lakki		
Muita turvavälineitä:		

13. TÄRKEIMMÄT PUHELINNUMEROT

Hätäilmoitukset

Yleinen hätänumero	112
Varanumero	
Pelastuslaitos	
palotarkastusasiat	
väestönsuojelu	
Päivystävä sairaala	
Terveyskeskus	
lääkärin ajanvaraus	
päivystys	
Työterveyshuolto	
Neuvola	
Hammaslääkäri	
Myrkytystietokeskus	
Eläinlääkäri	
Hätäteurastukset	
Raatokuljetus	

Sähkölaitoksen vikailmoitukset

Vesilaitoksen vikailmoitukset

Tilasäiliön huolto

Lypsykoneen huolto

Ruokintalaitteen huolto

Rakennustarkastaja

Terveystarkastaja

Johtava lomittaja

Varatyövoiman puhelinnumerot

14. TOIMINTAOHJEET

1. HÄTÄILMOITUS 112



Yleinen hätänumero on 112

Hätänumerosta saa apua kun kyseessä on tulipalo, sairauskohtaus, liikenne- tai muu onnettomuus.

Myös poliisille tarkoitetut avunpyynnöt välitetään yleisestä hätänumerosta, mutta nopeimman avun saa soittamalla suoraan poliisin omaan hätänumeroon, mikä on 10022.

Hätänumeron eteen ei laiteta suuntanumeroa, ei edes matkapuhelimesta soittaessa.

Hätäilmoituksen voi tehdä maksutta kaikista puhelinautomaateista.



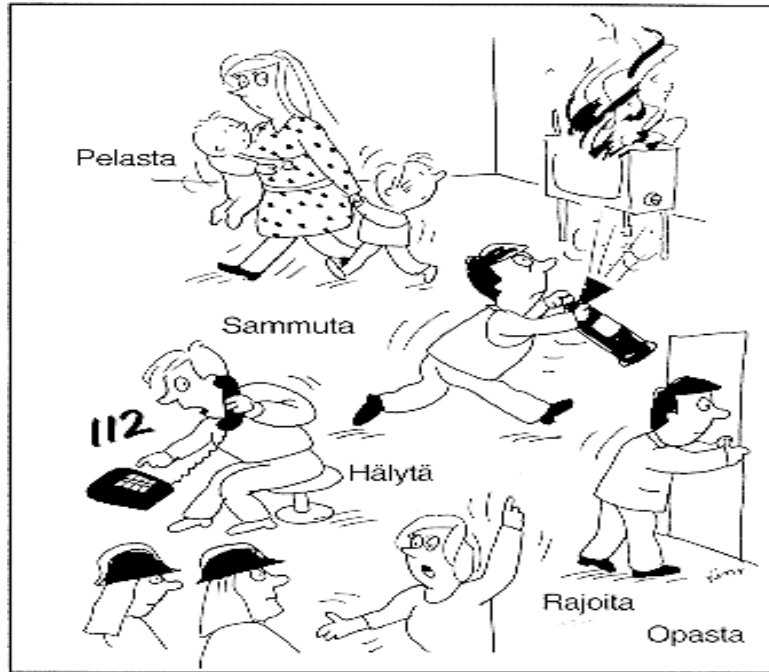
2. ONNETTOMUUS

- * Selvitä, mitä on tapahtunut. Älä hätäännä.
- * Pelasta hengenvaarassa olevat. Siirrä loukkaantuneet turvalliseen paikkaan.
- * Estä lisäonnettomuudet ja tulipalon syttyminen. Varoita muita.
- * Tee hätäilmoitus numeroon 112.
- * Varmista hengitys ja sydämen toiminta.
- * Tyrehdytä suuret verenvuodot.
- * Jatka ensiapua
- * Opasta auttajat paikalle

Tapaturma, sairauskohtaus tai vaikka liikenneonnettomuus - onnettomuuspaikalle ensimmäisenä tulleella on velvollisuus aloittaa auttaminen. Jokainen osaa auttaa jotenkin; tehdä hätäilmoituksen, estää lisäonnettomuudet, varoittaa muita, pitää potilaan lämpimänä, lohduttaa.



3. TULIPALO



- * Pelasta itsesi ja vaarassa olevat.
- * Tee hätäilmoitus numeroon 112.
- * Sammuuta lähimmällä alkusammuttimella.
- * Rajoita paloa sulkemalla ovet, ikkunat ja ilmastointi.
- * Opasta palokunta paikalle ja järjestä pelastusyksiköille esteetön pääsy kohteeseen.

Toimenpiteiden järjestys voi vaihdella tilanteen mukaan.
Ihmisten turvallisuutta ei saa koskaan vaarantaa

Ohjeita tulopaloista pelastautumiseksi

- * Ryömi savun täyttämästä huoneesta turvaan savun ja kuumuuden alapuolella lattian rajassa. Siellä on enemmän happea ja näkyvyys parempi. Paksu huopa suojaa kuumuudelta.
- * Mene alas rappuja pitkin, hissiin voit jäädä loukkuun sähkökatkon sattuessa.
- * Älä mene savun täyttämään rappukäytävään!
Sulje palavaan ja savuiseen tilaan johtavat ovet ja mene parvekkeelle tai ikkunan ääreen odottamaan palokunnan apua. Oven raot voi tilkitä märillä kankailla tai huovilla.
- * Huuda apua, heiluta vaatetta, vilkuta valoja tai soita hätänumeroon 112 ja kerro tarkkaan missä olet.
- * Älä avaa kuumalta tuntuvaa ovea, sillä sen takana palaa. Valitse toinen pakoreitti



Sammutusohjeita

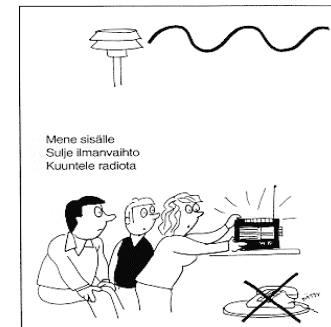


4. YLEINEN VAARAMERKKI

Yleinen vaaramerkki on väestölle käsky suojautua nopeasti

- * Mene sisälle.
- * Sulje ovet, ikkunat ja ilmastointilaitteet.
- * Kuuntele ohjeita radiosta.
- * Vältä puhelimen käyttöä etteivät linjat tukkeudu.
- * Älä poistu alueelta ilman viranomaisten kehotusta, ettet joutuisi vaaraan matkalla.

Yleinen vaaramerkki tarkoittaa alueen väestöä uhkaavaa välitöntä vaaraa. .
Se on yhtäjaksoinen nouseva ja laskeva sireeniääni



Lisää tietoa väestön varoittamiseen käytettävistä äänimerkeistä ääninäytteineen sisäasiainministeriön pelastusosaston sivuilta.

Lisätietoja tulee radiosta yleisen vaaramerkin jälkeen

- * Radiossa annetaan aina yleisen vaaramerkin jälkeen tietoja hälytyksen syystä sekä toimintaohjeita.
- * Viranomaistiedotteet kuuluvat radion kaikilta kanavilta. Odota tietoja radiosta kärsivällisesti.
- * Älä käytä puhelinta kyselyihin, sillä puhelinlinjat tukkeutuvat helposti, eikä tärkeitä hätäpuheluja saada perille. Älä myöskään lähde ulos. Radiossa ilmoitetaan, milloin vaaratilanne ulkoilmassa on ohi. Kaasu- ja säteilyvaaratilanteen jälkeen on tärkeää tuulettaa sisätilat huolellisesti. Näin on tehtävä siksi, että vaaratilanteen jälkeen vaarallisten aineiden pitoisuudet sisätiloissa voivat olla suuremmat kuin ulkona.

5. KAASUVAARA



Kaasuvaaratilanteesta ilmoitetaan radiossa ja ulkona oleville ilmoitetaan kaiutinautoilla tai soittamalla yleinen vaaramerkki väestöhälyttimillä.

Toimi kuten yleisen vaaramerkin jälkeen ja lisäksi voit tehdä näin:

- * Pysytele sisällä. Yläkerroksissa on paras suoja. Älä mene kellariin.
- * Kuuntele ohjeita radiosta.
- * Jos tunnet kaasun hajua, hengitä kostean kankaan läpi.
- * Vaaratilanteen jälkeen tuuleta asunto perusteellisesti.
- * Jos olet ulkona, etkä pääse sisälle, poistu kaasun alta sivutuuleen. Pyri korkeampaan maastokohtaan.

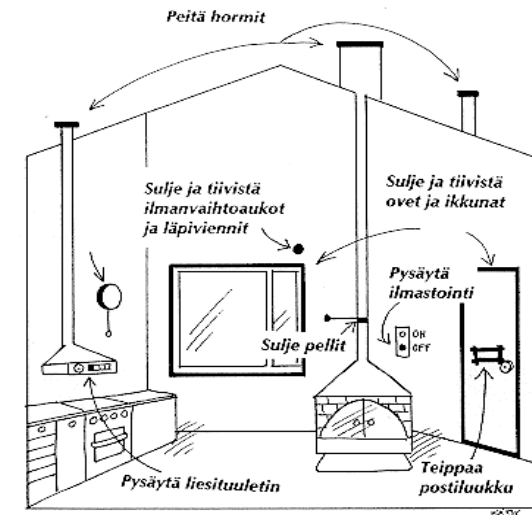
6. SÄTEILYVAARA

1. Siirry nopeasti sisälle. Parhaan suojan saat kellarissa tai rakennuksen keskiosissa.
Väestönsuojaa kannattaa käyttää, jos se on mahdollista.
2. Sulje ovet, ikkunat ja ilmastointi.
Tee asunnosta mahdollisimman tiivis radioaktiivisten aineiden sisäänpääsyn estämiseksi.
3. Toimi radion ohjeiden mukaisesti.
4. Nauti joditabletti vasta viranomaisten suosituksesta.
5. Suojaa ruoka ja vesi pölytiivisiin astioihin tai muovipusseihin.
6. Älä lähde ulos. Jos ulkona on pakko käydä, käytä hengityssuojainta ja tiivistä suojapukua.
7. Pidä kotieläimet karjasuojissa. Maatiloilla varastoidut tuotteet, rehut ja juomavesi suojataan peitteillä ja tiivistämällä varastotilat



Asunnon tiivistäminen

- * Suojautuessasi sisälle, pysäytä koneellinen ilmanvaihto ja tee annosta muutenkin mahdollisimman tiivis, jotta vaaralliset aineet eivät tunkeutuisi sisälle.
- * Sulje ovet, ikkunat, ilmanvaihtoaukot ja liesituuletin.
Tiivistä tai pane umpeen takka, postiluukku ja kaikki raot.
Raot voi tilkitä, sulkea muovikalvolla, tiivistemassoilla tai erilaisilla teipeillä.
Peitä katolla olevat hormit.
- * Selvitä etukäteen, kuinka talon koneellinen ilmanvaihto sammutetaan nopeasti hätätilanteessa.
Tehdäänkö se katkaisemalla sähköt ilmastointilaitteesta, saako ilmastoinnin katkaistua kauko-ohjauksella vai onko talossa ilmastoinnin hätäpysäytyspainike?



TULIPALORISKIEN KARTOITUS

Suurin omaisuusriski maatilalla on tulipalo. Seuraavassa luetellaan yleisimpiä palon syitä. Mieti, onko tilallasi vastaavia riskejä vai ovatko paloriskit hallinnassa.

	Ei riskiä	Riski olemassa
* Lämpökeskus		
* ikääntyminen, huollon puute		
* käyttövirheet, epäsiisteys		
* takapalo hakesiiloon		
* puutteellinen sammutusjärjestelmä		
* hakesäiliön kansi ei tiivis tai puuttuu		
* yhteys kattilasta siiloon auki		
* Vanhat hormit		
* halkeamat		
* nokipalo		
* kannakkeiden kuumeneminen		
* Sähkölaitteet		
* ikääntyminen (määräaikaisten tarkastukset)		
* pölyntyminen, kosteus ja kaasut		
* eläinten rikkomat laitteet ja johdot		
* ylikuormitus, laajennetut asennukset		
* omatekoiset asennukset		

*** Tulityöt mm. hitsaaminen**

- * puutteellinen tulityötaito (tulityökortti)
- * huolimattomasti valmisteltu tulityöpaikka
- * jälkivartiointi laiminlyöty
- * putkien sulatus avotulella

*** Halogeenivalaisimet**

- * pölyisissä tiloissa
- * heinäladoissa

*** Koneiden ylikuumentuminen**

- * pölyntyminen, tukkeutuminen
- * kipinäinti

*** Traktori, leikkuupuimuri**

- * säilyttäminen sopimattomassa paikassa
- * korjaaminen sopimattomassa paikassa

KATASTROFIVALMIUS

Käy seuraavat kohdat läpi jokaisen tilalla asuvan tai työskentelevän henkilön kanssa.
Tietävätkö he, kuinka toimia katastrofin sattuessa?

	Kyllä / Kunnossa	Ei / Puutteita	Tarkempia toimintaohjeita
* Palovaroittimien ja hälytyslaitteiden paikat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Alkusammutuskaluston sijainti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	112, 10022
* Yleiset hätänumerot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Päävirtakytkimen sijainti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Sulaketaulun sijainti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Veden katkaisun sijainti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Ensiaputarvikkeiden sijainti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Mitä tehdään, jos tulipalo syttyy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Mitä tehdään, jos sähköntulo loppuu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Onko tilalla varasähköjärjestelmä (esim. aggregaatti)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Mitä tehdään, jos vedentulo loppuu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Mitä tehdään, jos lämmitysjärjestelmässä on häiriöitä	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Mitä tehdään, jos ruokinta- tai ilmastointi- automaatikassa on häiriöitä	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
* Mitä tehdään, jos eläimiä pitää siirrellä	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

KODIN LÄÄKEKAAPPI

Seuraavaa muistilistaa voit käyttää apuna hankkiessasi tai täydentäessäsi kodin lääkekaappia:

Nimi	On (x)	Missä ?
Kipu- ja kuumelääke		
Yskänlääke		
Kurkkukipulääke		
Haavanhoitotarvikkeita ja puhdistusnestettä		
Hiertymälaastaria		
Kortisonitabletteja		
Tukkoista nenää avaavia nenätippoja tai –sumutetta		
Ripulijuomajauhe		
Lääkehiilijauhe		
Ummetuslääke		
Närästyslääke		
Hydrokortisonivoidetta		
Antihistamiinitabletteja		

Auringonsuojavalmistetta ja perusvoidetta		
Joustavaa tukisidettä ja kiinnityshakasia		
Sakset ja pinsetit		
Punkkipihdit		
Kuumemittari (elohopeaton)		
Joditabletteja		

VUOTOVAHINKOJEN ENNAKOINTI

	Asennus-vuosi tai ikä	Tämänhetkinen kunto	Ulkopuolinen kuntoarvio tehty (x)	Mikäli aiheuttaa, mitä tehdään tulevaisuudessa sekä ajankohta
Käyttövesiputket				
Keskuslämmitysputket				
Viemäriputket				
Vesikatto				
Räystäskourut				
Pinta- ja sulamisvesien keruujärjestelmä				
Maanpäällinen öljysäiliö				
Maanalainen öljysäiliö				

Hälyttäviä ilmiöitä

	On esiintynyt (x)	Toimenpiteitä
Pintamateriaalien halkeilua ja irtoamista		
Veden lisäämistarvetta keskuslämmitysverkostoon		
Öljyn kulutuksen lisääntymistä		
Ummehtunut sisäilma (öljyn hajua)		
Kosteutta tai valumia havaittavissa		

ASENNE KYSYMYKSET

	Kyllä	Ei
Työturvallisuuden panostaminen on turhaa, koska isäntä hoitaa itse kaikki vaaralliset työt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paras keino poistua traktorista on hypätä sieltä suoraan maahan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Etukuormaajan kauhasta on hyvä maalata tallia, kun toinen ajaa ja toinen on kauhassa maalaamassa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eläinten siirtoa on turha suunnitella, tarvitaan vain riittävän kova asenne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pellolla tukkeutuneen kasvinsuojeluruiskun suuttimen saa parhaiten auki puhaltamalla siihen itse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Päänsärky illalla ei voi johtua siitä, että on ajanut kokopäivän kasvinsuojeluaineita ilman suojaimia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ehdittekö viettämään enemmän kuin 1 vk vuodessa sellaista lomaa, että poistutte tilalta koko ajaksi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leimaako työntekoa jatkuva kiire. Esim.niin ettei tätäkään suunnitelmaa olisi oikein joutanut tekemään	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jos tilalla on kaksi yrittäjää niin osallistuvatko molemmat tämän turvasuunnitelman laadintaan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LISÄTIETOJA + LINKIT

Suomen pelastusalan keskusjärjestö - SPEK
- maatalouden tuotantorakennukset

<http://www.spek.fi/turvallisuussuunnittelu/>

Maa- ja metsätalousministeriö - MMM
- asetus tuettavaa rakentamista
koskevista paloteknisistä vaatimuksista
- asetus, jonka perusteella kotieläinrakennuksille
on laadittava pelastussuunnitelma

<http://www.finlex.fi/pdf/normit/18836-04025fi.pdf>

Sisäasiainministeriön pelastusosasto

<http://www.pelastustoimi.net/>

Säteilyturvakeskus - STUK

<http://www.stuk.fi>

Suomen Punainen Risti - SPR

- hätäensiapuohjeet
- näin elvytät
- näin autat tajutonta
- näin tyrehdytät verenvuodon

<http://www.redcross.fi>

http://www.redcross.fi/opi_ensiaputaidot/hataensiapuohjeet/elvytys/

http://www.redcross.fi/opi_ensiaputaidot/hataensiapuohjeet/auta_tajutonta/

http://www.redcross.fi/opi_ensiaputaidot/hataensiapuohjeet/verenvuoto/