



ETELÄ-SAVON PELASTUSLAITOS

MAATILOJEN PELASTUSSUUNNITELMA

## Maatilojen pelastussuunnitelma

**Maatilan nimi: HIIRENMAA**

**Maatilan omistaja: Kari ja Ritva Kekkonen**

**Osoite: Lietlahdentie 879 51540 KALVITSA**

**Kunta: MIKKELI**

**Koordinaatit: x 6869589 y 3511399**

**Puhelin: 0440 xxxxxx**

**Tuotantorakennuksen koko: 1790 m**

**Tuotantoeläinten määrä: 140**

**Palokunnan arvioitu ajoaika kohteeseen: 18 min**

**Laadittu / 200**

**Laatijan allekirjoitus**

**Suunnitelmasta ilmoitettu pelastuslaitokselle: / 200**



Suunnitteluvelvoite perustuu **pelastuslakiin** ( 468/03 8§ ja 9§) ja **pelastusasetukseen** (787/03 9 § ja 10§)

## ***PALON VARHAINEN HAVAITSEMINEN***

### **Mitä menettelytapoja ja välineitä on tilalla nyt käytössä jotta tulipalo havaitaan tuotantorakennuksissa mahdollisimman aikaisessa vaiheessa?**

Tällä hetkellä tilalla ei ole eläinsuojaan tarkoitettua palovaroitinjärjestelmää, mutta se on suunnitteilla.

Eläinsuojan tarkkailu päivä- ja ilta-aikaan, yöaika on ongelmallisin.

Tulipalojen ennaltaehkäisyyn käytetään seuraavia keinoja:

Jätteet varastoidaan niille varatulle paikalle, eikä eläinsuojassa ja sen välittömässä läheisyydessä säilytetä ylimääräistä tavaraa. Sähkölaitteet tarkastetaan määräajoin, rikkoontuneet pistorasiat sekä lamppujensuojakuvut vaihdetaan uusiin. Lämpölamppuina käytetään ainoastaan hyväksytyjä malleja sekä säteilylämmittimiä. Niiden kiinnitys tarkastetaan ja ne on oikein asennettu. Jatkojohdon käyttöä vältetään mutta jos se on välttämätöntä, poistetaan se heti käytön jälkeen (ei ole tarkoitettu jatkuvaan käyttöön). Jatkojohtojen on oltava ehjät ja niiden on sovellettava kyseisessä tilassa käytettäväksi. Rehuvarastossa ei säilytetä omalla moottorilla olevia työkoneita kuten esim traktoreita. Sähkölaitteet puhdistetaan määräajoin kertyneestä pölystä ja eläinsuojaan suoritetaan yleispuhdistus. Sähkölaitteiden korjauksessa käytetään hyväksytyjä sähköasennusliikkeitä.

### **Millä toimenpiteillä palon varhaista havaitsemista voidaan parantaa?**

Palovaroitinjärjestelmällä, joka hankitaan ja kytketään päärakennukseen.

## ***ALKUSAMMUTUS***

**Litteenä asemapiirros ja aluekartta sekä pohjapiirros tuotantorakennuksesta, johon merkitään alkusammutuskalusto, vesipisteet ja poistumistiet.**

### **Miten tilalla toteutetaan alkusammuttimien määräaikaistarkastukset ja huollot ?**

Valtuutettu sammutinhuoltoliike tekee määräaikaistarkastukset ja huollot.

Itse huolehditaan seinäpalopostien huollosta ja kunnossapidosta.

**Miten tilalla toteutetaan alkusammuttimien käytön harjoittelu?**

Kaikki tilalla työskentelevät henkilöt osallistuvat alkusammutuskoulutukseen. Kertaus n. 3-4 vuoden välein.

Osallistutaan valistus- ja neuvontatilaisuuksiin paloturvallisuuden parantamiseksi.

***ELÄINTEN PELASTAMINEN*****Mitä eläinten irrottamiseen käytettäviä välineitä on ja missä niitä säilytetään?**

Eläinsuoja on makuuparsipihatto, eläimet eivät ole kytketty kiinni.

Porttien aukaisuun ei tarvita mitään avaimia, porteissa on salpamekanismi.

**Miten eläimien siirto ulos toteutetaan mahdollisimman nopeasti?**

Poistumisteitä on viisi, jotka sijaitsevat molemmissä päissä, sekä sivuilla.

Etelä päädyssä on 2 kpl pariovia mistä eläimet on nopeimmin saatavissa ulos. Sieltä tapahtuu eläinten luonnollinen siirto muutenkin mutta jos palo on tässä päädyssä, niin eläimet on mahdollista ottaa ulos sivuovista tai rehuvaraston puoleisesta ovesta joka on länsipäädyssä. Nämä ovet ei ole pariovia ja se hidastaa huomattavasti pelastustoimia.

**Miten eläimiä käsitellään ulossiirron jälkeen?**

Kesäaika ei ole ongelma. Eläimet voivat olla laitumella aitauksessa ja lypsykarjalle järjestetään tilapäinen koneellinen lypsypaikka. Jos lypsypaikan järjestäminen ei onnistu, lypsykarja siirretään muille tiloille tai teurastamolle eläinkuljetusautoilla. Vahingoittuneet ja vammautuneet eläimet lopetetaan eläinlääkärin tarkastuksen ja ohjeiden mukaan.

Talviaikana tehdään tilapäinen aitaus, mihin eläimet kootaan jotteivät ne juokse valtoimenaan ja näin estetään niiden pääsy takaisin eläinsuojaan. Jos mahdollista, eläimet siirretään muille tiloille ennakkokartoituksen mukaisesti. Ne eläimet, joita ei saada suojaan tai lypsypaikoille, toimitetaan teurastamolle. Eläintenkuljetukset tapahtuvat pääsääntöisesti eläinkuljetusautoilla. Vahingoittuneet ja vammautuneet eläimet lopetetaan eläinlääkärin tarkastuksen ja ohjeiden mukaan.

***MUUT ENNAKOITAVAT TILANTEET*****Onko tilalla riittävästi ensiaputarvikkeita ja onko niiden säilytyspaikka kaikkien tiedossa ?**



Ensiaputarvikkeet ovat eläinsuojassa sos. tiloissa, sekä päärakennuksessa. Kaikki tilalla työskentelevät tietävät niiden sijainnin.

Uusille työntekijöille näytetään Ea-tarvikkeiden sijaintipaikat.

**Onko päävirtakytkin ja sulaketaulut kaikkien tiedossa? Milloin viimeksi on tilalla tehty sähkö tarkastus ja milloin seuraava sähkö tarkastus on tehtävä?**

Päävirtakytkimet ja sulaketaulut ovat kaikkien tilalla työskentelevien tiedossa ja ne näytetään kaikille uusille työntekijöille.

Sähköasennusten määräaikaistarkastus on tehty v 2006 ja seuraava tarkastus on v 2021

**Mitä tehdään jos tilalla syttyy tulipalo?**

Jos palon alku ei ole suuri ja on mahdollista käyttää alkusammuttimia, yritetään (jauhe/vesi) sammuttaa palo ja aina tehdään hätäilmoitus 112:n, vaikka palon alku olisi saatu sammumaan. Katso! Hätäilmoituksen tekemisestä, liite

Jos palonalkua ei saada sammumaan tai ei ole mahdollista käyttää alkusammuttimia palon voimakkuuden takia, toimi seuraavasti: asuinrakennuksessa pelastetaan sisällä olijat ja suljetaan ovet ja ikkunat. Eläinsuojassa ruvetaan poistamaan eläimiä ulos ja suljetaan ovet siihen osastoon missä palokohde on. Omaa ja muiden turvallisuutta ei saa vaarantaa.

Katso! Toiminta ohje tulipalon sattuessa, erillinen liite

**Mitä tehdään jos sähköntulo loppuu?**

Tilalla on automaattinen generaattori.

**Mitä tehdään jos vedentulo loppuu?**

Tilalle tulee vesiosuuskunnan verkostovesi ja lisäksi tilalla on oma kaivo jossa erillinen pumppu ja oma linjansa.

**Mitä tehdään jos tapahtuu vesivuoto? Onko veden pääsulku kaikkien tiedossa?**

Vesivuototapauksissa kutsutaan putkimies paikalle jos ei itse voi vikaa korjata. Pääsulkuventtiilit ovat kaikkien tilalla työskentelevien tiedossa. Vesiosuuskunnan sulkuventtiili on eläinsuojan vieressä ja tilan oman veden on kaivolla. Ne ovat merkitty selkeästi.

**Mitä tehdään jos lämmitysjärjestelmässä on häiriöitä? Milloin hormit on viimeksi nuohottu?**



Eläinsuojassa on sähkölämmitys (varavoima generaattori) . Suunnitteilla lämpökeskuksen rakentaminen entiseen eläinsuojaan, asuinrakennusta mahdollista lämmittää puulla (uuneja).

Piirinuohooja käy säännöllisesti vuosittain.

**Mitä tehdään jos tuotantorakennuksen ilmastoinnissa on häiriötä?**

Laitteistossa olevat viat korjaa IV- huoltomies

**Mitä tehdään jos ruokinta-automatiikassa tai lypsyasemassa on häiriötä?**

Jos on sellainen vika jota itse ei voi korjata sen korjaa laitteiston valmistajan valtuuttama huoltomies (sopimus), häiriötilanteissa vikailmoitus tulee kännykkään.  
Lypsyasema ja rehunsyöttö on automaattinen.

**Onko tilan öljysäiliöt tarkastettu vuotojen varalta? Miten toimit, jos tilalla sattuu öljyvuoto?**

Tilalla polttoainesäiliöt on kunnossa (farmarisäiliö). Sahanpurua/turvetta öljyn imeytykseen ja toimitetaan lämpökeskukselle poltettavaksi. Jos säiliössä on tapahtunut vuoto ilmoitus tehdään 112:n

**Miten varaudut suojaamaan eläimet, rehut ja juomaveden radioaktiivisen laskeuman varalta?**

Liitteenä erillinen toimintaohje.

**Miten varaudut tilalla mahdollisen kaasuvaaran takia (esim. vuoto ammoniakkikuljetuksissa)?**

Katso! erillinen ohje liitteenä

**Miten säilytät ja kuljetat tilalla tarvittavia vaarallisia aineita? (esim. nestekaasu, hitsauskaasut ja hapot)**

Tilalla on hapoille ja muille vaarallisille aineille omat säilytysvarastonsa ja niille on käyttöturvallisuustiedotteet.

Osa aineista tuodaan suoraan tilalle ja osa kuljetetaan omalla autolla.



**Miten varmistat viljankuivaamon häiriöttömän toiminnan?**

Ei ole viljankuivaamo

## ***PALO- JA HENKILÖTURVALLISUUDEN PARANTAMINEN***

**Onko tulitöiden valvonta suunniteltu etukäteen?**

Eläinsuojan puolella vältetään tulitöiden tekemistä ja tarvittaessa korjaustyöt tehdään kipinöimättömin menetelmin. Mutta jos tulitöitä joudutaan tekemään niin tällöin noudatetaan tulityöohjetta ja tekijältä vaaditaan voimassa oleva tulityökortti.

**Onko asunnon palovaroittimet toimintakunnossa?**

Palovaroittimet ovat kunnossa ja ne tarkastetaan määräajoin. Paristot vaihdetaan vuosittain.

**Onko yleinen hätänumero näkyvillä puhelimen vieressä?**

Ei ole, tilalla käytetään matkapuhelimia. (Hätänumero on jokaisen tiedossa)

**Osaako palokunta tai ambulanssi tulla tilalle. Onko tieosoitenumerointi kunnossa?**

Palokunta on käynyt tutustumassa tilaan ja osoitenumerointi on selkeä.

**Onko tuotantorakennuksen palo-osastointi ja palo-ovet kunnossa?**

On, lukuunottamatta rehuvaraston ja eläinsuojan rehunkuljettimen (automaattinen) aukkoa, sekä alapuolella olevaa heiluriovea.

Rehunkuljettimen aukkoon on suunnitteilla sammutusjärjestelmä, mahdollisesti spriklerisuutin ja heiluriovi vaihdetaan toisentyyppiseen oveen.

**Miten pelastussuunnitelma käydään läpi kaikkien tilalla työskentelevien kanssa?**

Pelastussuunnitelma päivitetään kerran vuodessa ja siihen tehdään tarvittavat muutokset. Samalla pelastussuunnitelma käydään kaikkien tilalla työskentelevien kanssa läpi. Jos tilalle tulee uusia työntekijöitä, käydään se välittömästi myös heidän kanssaan läpi .

## ***POIKKEUSOLOT***

**Mihin suojelupiiriin, suojelulohkoon ja suojeluyksikköön tilasi kuuluu?**

Suojelulohko 5

**Missä on suojelupiirin ja suojelulohkon johtopaikka?**

Hauki-halli Keskustie 47 Haukivuori

**Missä on kunnan poikkeusolojen johtokeskus?**

Mikkelissä