

Tämä on alkuperäisen artikkelin rinnakkaistallenne.

Viite:

Wirtanen, G., Kallioniemi, M., Suvanto, H., Nissinen, K. & Niemi, J. 2020. Tietoa eläintilan tautisuojauksesta alan opiskelijoille ja uusille työntekijöille. @SeAMK 2.7.2020.

<https://lehti.seamk.fi/kestavat-ruokaratkaisut/tietoa-elaintilan-tautisuojauksesta-alan-opiskelijoille-ja-uusille-tyontekijoille/>



SeAMK 

SEINÄJOEN AMMATTIKORKEAKOULU
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Tietoa eläintilan tautisuojauksesta alan opiskelijoille ja uusille työntekijöille

2. heinä 2020

kategoria: 2020, Kestävät ruokaratkaisut

Eläintiloilla on varauduttava ennaltaehkäisemään erilaisia eläintauteja. Hyvä tautisuojaus, hygienia ja tautienhallinta vähentävät eläintautien aiheuttamia taloudellisia haittoja. EläinBioTurva-hankkeen (Kuva 1) seminaarit, webinaarit, animaatio (Kuva 2) ja opas eläintilan tautisuojauksesta löytyvät bioturvallisuusnettisivulta <https://www.luke.fi/biosecurity/>. Oppaassa käsittelemme tautisuojausta seuraavina asiakokonaisuuksina: 1) Tautisuojaukseen vaikuttavat tekijät, 2) Eläinkauppa ja eläinten vastustuskyky, 3) Tautisulku ja suojavaatetus, 4) Eläintilan puhdas ja likainen kulkureitti, 5) Kuolleiden eläinten säilytys ja hävittäminen, 6) Rehujen ja juomaveden puhtaus ja 7) Eläintilojen puhdistus ja desinfiointi. Tästä materiaalista saa vinkkejä taudinaiheuttajien estämiselle.



**Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin**

Kuva 1. EläinBioTurva-hanke on saanut rahoitusta Manner-Suomen Maaseudun Kehittämishajelmasta 2014-2020.

Tuotanto- ja sosiaalitalat ympäristöineen on pidettävä siistinä ja haittaeläimet loitolla (Kuva 2), jotta taudit eivät pääse leviämään omalla tilalla, eikä tilalta toiselle. Rakennusten raot ja ilmastointikanavien yms. aukot on tiivistettävä tai peitettävä tiheällä verkolla. Jyrsijät ja linnut eivät saa päästä saastuttamaan eläinten rehua tai juomavettä. Tarttuvien eläintautien ennaltaehkäisy on halvempaa kuin jo tilalle levinneen eläntaudin poistaminen saneeraamalla. Tilan saneeraus on hyvin työlästä, kallista ja vaatii kärsivällisyyttä.

SIISTEYS



Kuva 2. Eläinsuojan pihan tulee olla peitetty karkealla soralla tai asfaltilla. Pidä mahdollinen nurmikko lyhyenä ja pihapiiri puskattomana. Sokkelien ja seinien pitää olla tiiviitä. Myös roska- ja maakasojen sekä vesilätköiden kertymistä tulee välttää. Kuva: Tussitaikurit Oy

Tautisuojaus edesauttaa tuotantoeläinten hyvinvoinnin lisäksi tilan omistajien, työntekijöiden, alihankkijoiden, vierailijoiden ja lähiympäristön eläintilojen hyvinvointia. Tehokkaimmin taudinaiheuttajat leviävät eläinten ja niiden eritteiden välityksellä. Taudinaiheuttajat voivat levitä myös ihmisten, lintujen, haittaeläinten, kuten jörsijöiden ja hyönteisten, tai saastuneen ravinnon ja juomaveden välityksellä. Myös taudinaiheuttajien kanssa kosketuksissa olleet suojavaatteet, työvälineet, työkoneet ja ajoneuvot yms. voivat levittää tauteja.

Selkeät ohjeet ja merkinnät heti ensimmäisestä tautisulusta alkaen auttavat toimimaan eläinsuojassa oikein. Vakituksille työntekijöille ja tilan omalle väelle kannattaa tehdä oma tautisulku ja vieraileville ammattilaisille oma. Mikäli eläintilalla käy vierailuryhmiä, tilalla tulee olla tähän tarkoitukseen sekä toimivat hyvät käytänteet että mielellään tähän tarkoitukseen omat tilat. Vieraille on tarjottava puhtaat suojavaatteet tai kertakäyttövaatteet ja jalkineet. Vierailijoille on kerrottava, miten he toimivat saavuttaessa tilalle ja tilalla ollessa. Eläinsuojassa jokaisen henkilön on vaihdettava puhtaisiin vaatteisiin ja jalkineisiin. Siirryttäessä eläinosastolta toiselle, on suositeltavaa vaihtaa osastokohtaisiin vaatteisiin ja jalkineisiin (Kuva 3).



Kuva 3. Vaate- ja jalkinevaihto tapahtuu tautisuluissa. Kuva: Kimmo Nissinen / Sedu & Vacca Oy

Eläintilalla toimitaan tilan ohjeistuksen ja hyvien käytänteiden mukaisesti. Eläinsuojan eri osastoissa on suositeltavaa käyttää osastokohtaisia puhtaita työvälineitä (Kuva 4). Vieraiden tuomat, lainatut tai yhteiskäytössä olevat työkalut ja laitteet pitää puhdistaa, pestä ja desinfioida huolellisesti, ennen kuin niitä viedään eläinsuojaan.

Tarkoin suunnitellut kulkureitit auttavat suojautumaan eläintaudeilta. Likaista reittiä pitkin kulkee tilalle tuleva ja sieltä poistuva liikenne. Puhtaat reitit ovat tilan sisäisiä kuljetuksia varten ja siellä käsitellään esimerkiksi rehua, jonka on pysyttävä puhtaanä. Rehu- ja eläinkuljetusten ja maitoauton reitit tulee pitää erillään lannankuljetus- ja eläinten laidunreiteistä.



Kuva 4. Vasikkalan maitokeittiössä on vain sinne kuuluvat puhtaat välineet. Juottosangot, säilytysastiat ja muut astiat ovat käyttöjen välissä kuivumassa telineissä tai hyllyillä. Välineet kuten MilkTaxi säilytetään alustalla. Kuva: Kimmo Nissinen / Sedu & Vacca Oy

Lisätietoa eläntautien ennaltaehkäisystä ja bioturvallisuudesta löydätte sekä Luonnonvarakeskuksen nettisivulta <https://www.luke.fi/biosecurity/> että Eläinten terveys ETT ry:n kotisivulta <https://www.ett.fi/>.

Gun Wirtanen¹, Marja Kallioniemi², Kimmo Nissinen³, Hannele Suvanto⁴ & Jarkko Niemi²

¹Seinäjoen ammattikorkeakoulu, Seinäjoki, ²Luonnonvarakeskus Luke, Jokioinen ja Seinäjoki, ³Sedu, Ilmajoki & ⁴Helsingin yliopisto Ruralia-instituutti, Seinäjoki