

SEIS

ETHÄN MENE SISÄÄN
ILMAN OMISTAJAN LUPAA



REHUR AISIO

TEHOKKAAT REHUT, TERVEET E

Tautisuojaus ja
tuhoeläintorjunta
broileriemonuurikkotilalla
Jaana Harjunmaa
7.4.2020 Webinaari

Broileriketju

- ▶ Aviagen SweChick 1vrk
- ▶ Broileriemonuorikkokasvatus 1vrk-19vk (vanhempaispolvi, karanteenitila)
- ▶ Broileriemomunittamo n. 20-59vk (vanhempaispolvi)
- ▶ DanHatch Finland haudonta 21vrk, hautomo
- ▶ Broilerikasvatus 36-38vrk (tuotantopolvi)
- ▶ Teurastamo

Karanteenitila

- ▶ Ylimääräisten ihmisten kulkeminen kanalaan minimoidaan.
- ▶ Estetään mahdollisen taudin leviäminen kanalaan ja kanalasta!
- ▶ Kulku kanalaan ja sieltä pois suihkun kautta.
- ▶ 48h sääntö, ETT ry:n ohjeistuksen mukaan, perustuu virusten elämisaikaan.
- ▶ Linnut vapautuvat karanteenista noin 10 viikon iässä, kun verinäytetulokset tiettyjen vastustettavien lintutautien osalta ovat negatiiviset (nk. karanteeninäytteet)
- ▶ Koko kasvatusajan samat hygieniakäytännöt voimassa.

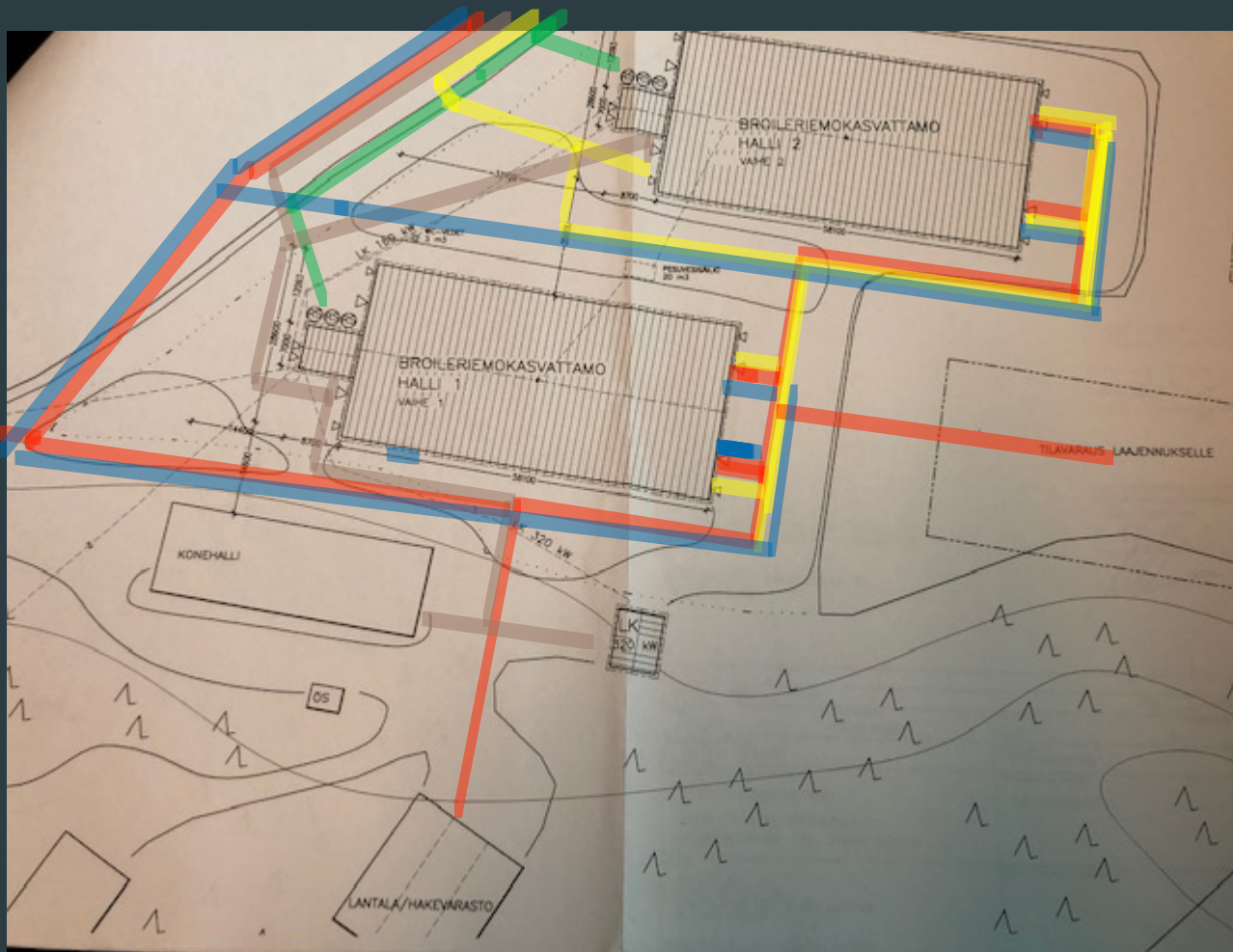
LINTUJEN KASVATUS ALKAA AINA PUHTAASSA TILASSA/ERÄTAUKOPESU

- ▶ Tehdään kanalakuoriaistorjunta.
- ▶ Osastot kuivapuhdistetaan, niihin varatuilla koneilla. (tilalla oma kalusto)
- ▶ Uusitaan kanalakuoriaistorjunta, jos tarvetta.
- ▶ Painepesuripesu, kaikki pinnat pestään näkyvästä liasta puhtaaksi (ruokkijat, vesilinjat, ilmastointihormit, seinät, lattia, katto, nosto-ovet, muut ovet)
- ▶ Pestään painepesurilla asfaltoidut lastausalueet kanalan edestä ja takaa.
- ▶ Huoltotilat pestään letkulla ja harjalla pesuainetta käyttäen. (seinät, lattiat)
- ▶ Huoltotilan sähkökaapit ja ohjaustietokoneet pyyhitään ensin pesuaineella, jonka jälkeen pyyhitään vielä desinfiointiaineella.
- ▶ Kahvihuoneen pöydät, tuolit, kaapit, ovet, eteistila pyyhitään/pestään ja desinfioidaan. Lämmönjakohuoneen lattia pestään ja desinfioidaan.
- ▶ Kaikki käytössä olleet työkalut ja ämpärit pestään ja desinfioidaan.
- ▶ Kaikki käytössä olleet vaatteet ja välitilakengät pestään 60 asteessa. Saappaat pestään ensin käsin, jonka jälkeen pesu pesukoneessa 60 asteessa. Kaikki jalkineet upotetaan desinfiointiaineeseen.
- ▶ Pesun jälkeen tilojen annetaan kuivua pari-kolme päivää, jonka jälkeen kaikki tilat desinfioidaan vielä yhtäaikaan. (osastot, huoltotilat, asfaltit)
- ▶ Vesilinjat desinfioidaan CID 2000.
- ▶ Uusitaan mahdollinen kanalakuoriaistorjunta.
- ▶ Desinfiointiaineen kuivumisen jälkeen, osasto on valmis turpeen sisälleottoa varten.

MIKSI ERÄTAUKOPESU?

- ▶ Broilerketjun tapa toimia, all in all out
- ▶ Vastakuoriutuneilla untuvikoilla tullessaan heikko vastustuskyky taudinaiheuttajille
- ▶ Linnut pysyvät terveempinä, jolloin antibioottien käyttö on vähäistä
- ▶ Broilertuotanto on salmonellavapaata
- ▶ Vähän kampylobakteeria
- ▶ Kevyt rokotusohjelma
- ▶ Erätaukopesulla pyritään minimoimaan tuholaisten lisääntymistä

Lanta, eläin- ja rehuliikenne



rehutoimitukset

untuvikot

lanta

kuolleet eläimet

siirtolinnut

Hygieniasulku 1

- Ovet ovat aina lukittuina
- Kenellä on tarpeellinen tilakäynti?
- Oletko käynyt muilla tiloilla? (48h)
- Kuka ohjeistaa? - Se mikä on itsellesi arkirutiini, ei välttämättä ole toiselle.
- Uskallatko vaatia toimimaan sinun tavallasi?
- Näytätkö mallia?





Välitilakengät

- Ei sukkasilla lattialla kävelyä
- Helpot jalkaan laitettavat ja kevyet liikkua, voi pestä pesukoneessa ja desinfioida.

Kaikki vieraat kulkevat
suihkun kautta
kanalaan ja vaihtavat
omat vaatteensa tilan
puhtaisiin vaatteisiin
sukista lähtien.





Työntekijän/vierailijan
vaatteille oma naulakko.

- Vaatteita ei samaan naulakkoon kanalahaalareiden/vaatteiden kanssa!
- Tämän jälkeen suihkuun, jossa vartalo ja hiukset pestään pesuaineella. Päälle puetaan kaikki tilan omat vaatteet. (haalareiden alle laitettavat vaatteet, haalarit, päähine, hengityssuojain, hanskat)



Hygieniasulku 2. osaston ovella.

- Jokaiselle osastolle omat jalkineet
- Hygieniakarsinan siivous pestyllä ja desinfioidulla rikkasihvelillä ja -lapiolla.
- Vältetään veden käyttöä lintujen sisällä ollessa. (koska taudinaiheuttajat viihtyvät kosteassa)



Hygieniasulku 2. osaston ovelle.

- kaikki saappaat ja ämpärit pidetään koko lintujen kasvatusajan karsinan samalla puolella.
- Raadot kipataan erilliselle raato-ovelle niin, että ämpärit eivät koske lattiaan.



Ilmastointi:

- Poisto-imureiden päällä lintupiikit
- Tuloilman suojana lintuverkot ja lautanen



Kanalan ympäristö:

- Mahdollisimman vähän kasvustoa reunoilla
- Kesällä kasvinsuojelu erätauolla
- Ei koneiden säilytystä
- Rottalaatikoita riittävästi, tarkastetaan kerran kuukaudessa ja kirjataan tuotantopäiväkirjaan
- Asfaltti tai murske



Rehusiilot

- Umpisiilot
- Linnut ja jyrsijät haistavat uuden rehun ja tulevat heti rehu-auton lähdettyä!
- Rehusiilojen alustat pestään ja desinfioidaan aina erätauolla.
- Siilot tyhjennetään rehusta erätauolla, jäljelle jäänyt rehu poltetaan.
- Jos rehu-autosta tai siirtokairasta valuu rehua asfaltille se siivotaan heti pois.



Lastausalueiden puhtaana pito:

- Pestään ja desinfioidaan aina erätauolla ennen uusien lintujen tuloa.
- Asfaltin desinfiointi juuri ennen turpeen tuloa, asfaltilta turve levitetään välittömästi sisälle.
- Ei varastointia asfaltilla



Nosto-ovien ala-osan
tiivisteen
suojaaminen
lattaraudalla, auttaa
jyrsijöitä pysymään
poissa.



Nuorikoiden siirto toiselle tilalle

- ▶ Hygieniataso pidetään hyvänä loppuun asti
- ▶ Lintujen lastaajilla puhtaat vaatteet ja saappaat jokaiseen kanalaan erikseen, karanteeniaika (48h).
- ▶ Lintuja siirrettäessä lavalle, kulku tapahtuu vain pestyjä ja desinfioituja levyjä pitkin. Ennen siirtoa asfaltti on desinfioitu.
- ▶ Lastaajat eivät kulje missään muualla kuin kanalan ja kontin väliä. Lastausvaatteilla ei kuljeta ulkona.
- ▶ Autonkuljettaja ei kulje kontissa omilla vaatteillaan, eikä levyjen päällä.



Lapset apuna tilan töissä:

- Ihmiselle haitalliset taudinaiheuttajat (salmonella, kambylobakteeri, ESBL)
- Lapsille samat säännöt kuin aikuisille. Huolehdi, että ohjeista ei poiketa. (suojavaatteet ja peseytyminen, hygieniasulun oikeaoppinen käyttäminen)
- Kännykät jätetään huoltotilaan! Kännyköihin ei kosketa enää käsienspesun jälkeen.
- Näytä esimerkkiä ja ohjeista.
- Perustele lapsille miksi toimitaan tietyllä tavalla se auttaa lapsia muistamaan säännöt!

Ei lapsia yksin vastuuseen!



Kiitos, asenne ratkaisee!

Lisätietoja :

<https://www.ett.fi/wp-content/uploads/2019/07/Siipikarjatilantautisuojaus-30.3.2016-kuvallinen.pdf>

https://www.ett.fi/wp-content/uploads/2019/09/Siipikarja_K%C3%A4yt%C3%A4-tautisulkua-oikein_kuvallinen_23.3.2017.pdf

<https://www.ett.fi/wp-content/uploads/2019/07/Tilakäyntiohje-siipikarjatiloihin-varten-30.3.2016.pdf>

<https://www.ett.fi/wp-content/uploads/2020/02/ETT-tuontikaranteeniohje-2020.pdf>

<https://www.ett.fi/wp-content/uploads/2020/03/Lapset-ja-tuotantoeläimet-vältä-tartuntariskejä.pdf>