

## Epidemiologinen yksikkö sikatilalla

Epidemiologisella yksiköllä tarkoitetaan eläintilan erillistä osaa tai osastoa. Toiminnan ja rakenteiden tulee tällaisissa epidemiologisissa yksiköissä olla sellaisia, ettei tartunta pääse leviämään osastosta tai osastoon.

Epidemiologisen yksikön eriyttämisen taso vaihtelee kyseessä olevan taudinaiheuttajan mukaan. Salmonellabakteeri on ulosteperäinen taudinaiheuttaja; sitä erittyy vain ulosteeseen ja sika saa tartunnan, kun salmonellaa sisältävää ulostetta, rehua tai vettä päätyy sen suuhun. Ulosteperäisen tartunnan torjunnassa suojaustoimet epidemiologisten yksiköiden välillä ovat kevyemmät kuin vaikkapa hengitystietulehduksia aiheuttavien virusten suhteen, koska esim. ilmvälitteinen tartuntariski on pieni.

Epidemiologinen yksikkö voi olla olemassa oleva osa sikalan sisäistä tautisuojausta tai se voidaan perustaa taudin ilmenemisen jälkeen. Salmonellatartunnan kyseessä ollessa pitoaikka pystytään saneeraamaan erillisinä yksiköinä ja voidaan vapauttaa rajoituksista epidemiologinen yksikkö kerrallaan viranomaisen myöntämällä poikkeusluvalla.

## ETT:n näkemys riittävästä toimenpiteistä epidemiologisessa yksikössä salmonellatartunnan leviämisen ehkäisemiseksi:

- Osasto ei ole suorassa ilmayhteydessä muihin osastoihin
- Mikäli lietekanaali kulkee eri osastojen läpi, lanta ei saa nousta lantaritilän alapintaan asti
- Osastossa on omat työvälineet (kolat, kuivikekärryt kuivikkeineen, hoitokärryt tarvikkeineen)
- Osastossa on omat suojavaatteet, -jalkineet ja kertakäyttökäsineet
- Osastoon kuljetaan erillisen (kaksinkertaisen) tautisulun kautta (sikalan pääkäytävältä tai ulkoa)

Viime kädessä viranomaisen hyväksyty tartuntatilanteessa poikkeuslupaa myöntäessään epidemiologiset yksiköt.

