



Bryssel, 13. helmikuuta 2026
(OR. en)

6330/26
ADD 1

DELECT 30
AGRILEG 31
VETER 20

SAATE

| | |
|-------------------|--|
| Lähettäjä: | Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ |
| Saapunut: | 12. helmikuuta 2026 |
| Vastaanottaja: | Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri |
| Kom:n asiak. nro: | C(2026) 766 annex |
| Asia: | LIITE asiakirjaan KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) .../... Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/429 täydentämisestä tiettyjen luetteloitujen tautien ehkäisemistä ja torjuntaa koskevien sääntöjen osalta annetun delegoidun asetuksen (EU) 2020/687 muuttamisesta ja oikaisemisesta |

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja C(2026) 766 annex.

Liite: C(2026) 766 annex



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 12.2.2026
C(2026) 766 final

ANNEX

LIITE

asiakirjaan

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) .../...

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/429 täydentämisestä tiettyjen luetteloitujen tautien ehkäisemistä ja torjuntaa koskevien sääntöjen osalta annetun delegoidun asetuksen (EU) 2020/687 muuttamisesta ja oikaisemisesta

LIITE

Muutetaan liitteet I, II, IV–XII ja XV seuraavasti:

1. korvataan liite I seuraavasti:

”LIITE I

KLINISET TUTKIMUKSET, NÄYTTEENOTTOMENETTELYT, LUOKAN A TAUTIEN DIAGNOOSIMENETELMÄT JA NÄYTTEIDEN KULJETUS

(joita tarkoitetaan 3 artiklassa)

A. Näytteenottomenettelyt

A.1 NÄYTTEENOTTO ELÄIMISTÄ KLIINISIÄ TUTKIMUKSIA VARTEN

1. Kliinisiin tutkimuksiin on mahdollisuuksien mukaan sisällytettävä
 - a) eläimet, joissa ilmenee luokan A tautien kliinisiä merkkejä;
 - b) eläimet, jotka ovat hiljattain kuolleet todennäköisesti epäillyn tai vahvistetun luokan A taudin seurauksena;
 - c) eläimet, joilla on epidemiologinen yhteys epäiltyyn tai vahvistettuun luokan A taudin tapaukseen;
 - d) eläimet, jotka ovat saaneet edellisissä laboratoriotutkimuksissa positiivisia tai ei-yksiselitteisiä tuloksia.
2. Tutkittavat eläimet on valittava sattumanvaraisesti ja niitä on oltava riittävän suuri määrä, jotta mahdollinen luokan A tauti voidaan osoittaa, jos ei ole ilmeisiä merkkejä taudista tai post mortem -tarkastuksessa todettuja vaurioita, jotka viittaavat luokan A tautien esiintymiseen.
3. Tutkittavat eläimet ja näytteenottomenetelmä on valittava toimivaltaisen viranomaisen ohjeiden, kyseistä luokan A tautia koskevan merkityksellisen tieteellisen näytön ja asetuksen (EU) 2016/429 43 artiklassa tarkoitetun asiaankuuluvan valmiussuunnitelman mukaisesti. Tutkittavien eläinten valinnassa ja näytteenottomenetelmässä on otettava huomioon tautiprofiili ja
 - a) näytteenoton tarkoitus;
 - b) pitopaikassa pidettävät luetteloidut lajit;
 - c) pitopaikassa pidettävien luetteloituihin lajeihin kuuluvien eläinten lukumäärä;
 - d) pidettävien eläinten luokka;
 - e) tutkimuksen kannalta merkitykselliset pidettävien eläinten tuotanto-, terveys- ja jäljitettävyystiedot;
 - f) pitopaikan tyyppi ja kotieläintalouden käytännöt;
 - g) altistumisriskin taso ottaen huomioon
 - i) luokan A taudin aiheuttajalle tai tartunnanlevittäjälle altistumisen todennäköisyys;
 - ii) rokottamisesta tai emolta saadusta immunitaattisuojasta johtuvan immunisaation puuttuminen;

- iii) pitoaika pitopaikassa;
 - h) muut merkitykselliset epidemiologiset tekijät.
4. Tutkittavien eläinten vähimmäismäärän on oltava toimivaltaisen viranomaisen ohjeiden ja asetuksen (EU) 2016/429 43 artiklassa tarkoitetun asiaankuuluvan valmiussuunnitelman mukainen. Tutkittavien eläinten vähimmäismäärästä päätettäessä on otettava huomioon kyseisen luokan A taudin profiili ja erityisesti
- a) kyseisen luokan A taudin odotettavissa oleva esiintyvyys pitopaikassa;
 - b) tutkimuksen tulosten haluttu luotettavuustaso, joka ei missään tapauksessa saa olla pienempi kuin 95 prosenttia;
 - c) kansainväliset standardit ja merkityksellinen tieteellinen näyttö kyseisen luokan A taudin osalta.

A.2 NÄYTTEENOTTO ELÄIMISTÄ LABORATORIOTUTKIMUKSIA VARTEN

1. Laboratoriotutkimuksia varten tehtävässä näytteenotossa on otettava huomioon A.1 kohdassa tarkoitettujen kliinisten tutkimusten tulokset ja A.1 kohdan 1 alakohdassa tarkoitetut eläimet on mahdollisuuksien mukaan sisällytettävä mukaan.
2. Jos ei ole ilmeisiä merkkejä taudista tai post mortem -tarkastuksessa todettuja vaurioita, jotka viittaavat luokan A tauteihin, näytteet on kerättävä satunnaisesti kussakin pitopaikan epidemiologisessa yksikössä, ja niiden avulla on voitava osoittaa kyseinen luokan A tauti, jos sitä esiintyy.
3. Eläimet, joista näytteet otetaan, kerättävien näytteiden luonne ja näytteenottomenetelmä on valittava toimivaltaisen viranomaisen ohjeiden, kyseistä luokan A tautia koskevan merkityksellisen tieteellisen näytön, Euroopan unionin vertailulaboratorion ja komission asiasta esittämien tietojen ja ohjeiden sekä asetuksen (EU) 2016/429 43 artiklassa tarkoitetun asiaankuuluvan valmiussuunnitelman mukaisesti. Valittaessa eläimet, joista näytteet otetaan, kerättävien näytteiden luonne ja näytteenottomenetelmä on otettava huomioon kyseisen luokan A taudin profiili ja A.1 kohdan 3 alakohdassa esitetyt kriteerit.
4. Niiden eläinten vähimmäismäärän, joista näytteet otetaan, on oltava toimivaltaisen viranomaisen ohjeiden, kyseistä luokan A tautia koskevan merkityksellisen tieteellisen näytön, Euroopan unionin vertailulaboratorion ja komission asiasta esittämien tietojen ja ohjeiden sekä asetuksen (EU) 2016/429 43 artiklassa tarkoitetun asiaankuuluvan valmiussuunnitelman mukainen. Päätettäessä niiden eläinten vähimmäismäärästä, joista näytteet otetaan, on otettava huomioon A.1 kohdan 4 alakohdassa esitetyt kriteerit ja käytettyjen testien suorituskyky.
5. Kun kyseessä ovat luonnonvaraiset eläimet, näytteet on otettava ammutuista, kuolleina löydetyistä tai tarkoituksellisesti pyydytyistä eläimistä tai ne on hankittava käyttämällä ei-invasiivisia menetelmiä, kuten nuolukiviä ja purunaruja tai syöttejä. Päätettäessä näytteiden vähimmäismäärästä ja luonteesta on otettava huomioon luonnonvaraisen

populaation arvioitu koko ja A.1 kohdan 3 ja 4 alakohdassa vahvistetut asiaa koskevat kriteerit.

A.3 PITOPAikkojen valinta käyntikohteiksi

Ne pitopaikat, joista näytteet on tarkoitus ottaa, käyntikohteiksi valittavien pitopaikkojen vähimmäismäärä ja näytteenottomenetelmä on valittava toimivaltaisen viranomaisen ohjeiden, kyseistä luokan A tautia koskevan merkityksellisen tieteellisen näytön ja asetuksen (EU) 2016/429 43 artiklassa tarkoitettuna asiaankuuluvan valmiussuunnitelman mukaisesti. Valittaessa pitopaikat, joista näytteet on tarkoitus ottaa, ja näytteenottomenetelmä on otettava huomioon kyseisen luokan A taudin profiili ja A.1 kohdan 3 alakohdassa esitetyt kriteerit.

B. Diagnoosimenetelmät

Tekniikoiden, vertailumateriaalien, niiden standardoinnin ja niiden testien, jotka tehdään käyttäen asiaankuuluvia luokan A tautien havaitsemiseen tarkoitettuja diagnoosimenetelmiä, tulosten tulkinnan on oltava delegoidun asetuksen (EU) 2020/689 6 artiklan ja liitteessä VI olevan III osan mukaiset.

Diagnoosimenetelmillä on pyrittävä maksimoimaan seurannan herkkyys. Tähän seurantaan voi tietyissä olosuhteissa sisältyä laboratoriotutkimuksia, joiden tarkoituksena on arvioida aikaisempaa altistumista taudille.

C. Näytteiden kuljetus

1. Kaikki luokan A taudin esiintymisen vahvistamiseksi tai poissulkemiseksi otetut näytteet on lähetettävä asianmukaisin merkinnöin ja tunnistustiedoin viralliselle laboratoriolle, jolle on ilmoitettu niiden saapumisesta. Näytteiden mukana on oltava asianmukaiset lomakkeet toimivaltaisen viranomaisen ja näytteet vastaanottavan laboratorion vahvistamien vaatimusten mukaisesti. Näihin lomakkeisiin on sisällyttävä vähintään
 - a) niiden eläinten alkuperäinen pitopaikka, joista näytteet on otettu;
 - b) tiedot niiden eläinten lajista, iästä ja luokasta, joista näytteet on otettu;
 - c) eläinten terveyshistoria, jos se on saatavilla ja merkityksellinen;
 - d) kliiniset oireet ja post mortem -löydökset;
 - e) muut merkitykselliset tiedot.
2. Kaikki näytteet on
 - a) säilytettävä vesitiiviissä ja rikkoutumattomissa säiliöissä ja pakkauksissa noudattaen sovellettavia kansainvälisiä standardeja;
 - b) säilytettävä kuljetuksen aikana sopivimmassa lämpötilassa ja muissa olosuhteissa ottaen huomioon tekijät, jotka voivat vaikuttaa näytteen laatuun.
3. Pakkauksen ulkopuolelle on merkittävä näkyvästi vastaanottavan laboratorion osoite ja seuraava teksti:

”Eläimistä peräisin olevaa materiaalia patologiseen tutkimukseen; helposti pilaantuvaa; särkyvää; saa avata vain määräpaikkana olevassa laboratoriossa.”

4. Näytteet vastaanottavan virallisen laboratorion vastuuhenkilölle on ilmoitettava hyvissä ajoin näytteiden saapumisesta.”;
2. muutetaan liitteessä II oleva taulukko seuraavasti:
- a) korvataan *Mycoplasma mycoides subsp. mycoides SC* -tartuntaa (naudan tarttuva keuhkorutto) (CBPP) koskevan rivin toisessa sarakkeessa seurantajakso ”45 päivää” seurantajaksolla ”90 päivää”;
- b) korvataan klassista sikaruttoa (CSF) koskevan rivin toisessa sarakkeessa seurantajakso ”15 päivää” seurantajaksolla ”25 päivää”;
3. muutetaan liite IV seuraavasti:
- a) korvataan otsikko seuraavasti:

”LIITE IV

PUHDISTAMISTA, DESINFIOINTIA JA TARVITTAESSA HYÖNTEISTEN JA JYRSIJÖIDEN TORJUNTAA KOSKEVAT MENETTELYT

(joita tarkoitetaan 12, 15, 16, 39, 45, 55 ja 57 artiklassa)”;

- b) korvataan B kohdan e alakohta seuraavasti:
- ”e) on desinfiointiaineen annettava vaikuttaa käsitellyllä pinnalla vähintään 24 tunnin ajan paitsi, jos toimivaltainen viranomainen sallii jotain muuta ottaen huomioon valmistajan ilmoittama vähimmäisvaikutusaika.”;
- c) korvataan C kohdan 1 kohdan a alakohdan i alakohta seuraavasti:
- ”i) sille on tehtävä höyrykäsittely vähintään 70 °C:n lämpötilassa vähintään 60 minuutin ajan.”;
- d) korvataan C kohdan 3 kohta seuraavasti:
- ”3. Pitopaikat on puhdistettava ja desinfioitava uudelleen seitsemän päivän kuluttua tai aikaisemmin, jos rakennukset, pinnat ja laitteet ovat kuivuneet täysin 2 kohdan mukaisesti vaadittujen toimien päätökseen saattamisen jälkeen.”;
4. korvataan liitteet V, VI ja VII seuraavasti:

”LIITE V

SUOJA- JA VALVONTAVYÖHYKKEIDEN VÄHIMMÄISSÄDE

(jota tarkoitetaan 21 artiklassa)

Ilmoitetaan pitopaikan ympärillä olevan ympyrän säde

| Luokan A taudit | Suojavyöhyke | Valvontavyöhyke |
|--|---------------------|------------------------|
| Suu- ja sorkkatauti | 3 km | 10 km |
| Karjaruttoviruksen aiheuttama tartunta | 4 km | 10 km |
| Rift Valley -kuumeviruksen aiheuttama tartunta | 20 km | 50 km |
| Lumpy skin -tautiviruksen aiheuttama tartunta | 20 km | 50 km |
| <i>Mycoplasma mycoides subsp.</i> | 1 km | 3 km |

| | | |
|--|------------|------------|
| <i>mycoides</i> SC -tartunta (naudan tarttuva keuhkorutto) | | |
| Lammas- ja vuohirokko | 5 km | 20 km |
| Pikkumärehtijärutto-viruksen aiheuttama tartunta | 5 km | 20 km |
| Vuohen tarttuva keuhkorutto | 1 km | 3 km |
| Afrikkalainen hevusrutto | 100 km | 150 km |
| <i>Burkholderia mallei</i> -tartunta (räkätauti) | Pitopaikka | Pitopaikka |
| Klassinen sikarutto | 3 km | 10 km |
| Afrikkalainen sikarutto | 3 km | 10 km |
| Korkeapatogeeninen lintuinfluenssa | 3 km | 10 km |
| Newcastlen tautiviruksen aiheuttama tartunta | 3 km | 10 km |

LIITE VI

KIELLOT RAJOITUSVYÖHYKKEELLÄ

(joita tarkoitetaan 27 artiklassa)

Taulukko: Kiellot, jotka koskevat luetteloituihin lajeihin kuuluviin eläimiin ja niistä saataviin tuotteisiin liittyviä toimia

| ELÄIMIIN JA TUOTTEISIIN LIITTYVIÄ TOIMIA KOSKEVAT KIELLOT LUOKAN A TAUTIEN MUKAAN¹ | FMD | RP | RVFV | LSD | CBPP | SPGP | PPR | CCPP | CSF | ASF | AHS | GLAND | HPAI | NCD |
|---|------------|-----------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|------------|
| Luetteloituihin lajeihin kuuluvien pidettävien eläinten siirrot rajoitusvyöhykkeellä sijaitsevista pitopaikoista | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | NA | X | X |
| Luetteloituihin lajeihin kuuluvien pidettävien eläinten siirrot rajoitusvyöhykkeellä sijaitseviin pitopaikkoihin | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | NA | X | X |
| Luetteloituihin lajeihin kuuluvan riistan istutus | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | NA | X | X |
| Luetteloituihin lajeihin kuuluvien pidettävien eläinten näyttelyt, markkinat, esitykset ja muut yhteenkokoamiset, mukaan lukien kyseisten lajien keruu ja jakelu | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | NA | X | X |
| Luetteloituihin lajeihin kuuluvista pidettävistä eläimistä saatujen siemennesteen, munasolujen ja alkuiden siirrot rajoitusvyöhykkeellä sijaitsevista pitopaikoista | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | NA | NA | NA |
| Luetteloituihin lajeihin kuuluvista pidettävistä eläimistä saatujen siemennesteen, munasolujen ja alkuiden kerääminen | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | NP | NA | NA | NA |
| Luetteloituihin lajeihin kuuluvien pidettävien eläinten kiertävä keinosiemennys | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | NA | NA | NA |
| Luetteloituihin lajeihin kuuluvien pidettävien eläinten kiertävä astutus siitostarkoituksessa | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | NA | NA | NA |

¹ Luokan A tautien lyhenteet liitteen II mukaisesti

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|---|
| Siitosmunien siirrot rajoitusvyöhykkeellä sijaitseviin pitopaikkoihin ja rajoitusvyöhykkeellä sijaitsevista pitopaikoista | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | X | X |
| Luetteloituihin lajeihin kuuluvista pidettävistä ja luonnonvaraisista eläimistä peräisin olevan tuoreen lihan, muita eläimen osia lukuun ottamatta, siirrot rajoitusvyöhykkeellä sijaitsevista teurastamoista tai riistan käsittelylaitoksista | X | X | X | NP | NP | NP | X | NP | X | X | NP | NA | X | X | |
| Luetteloituihin lajeihin kuuluvista pidettävistä ja luonnonvaraisista eläimistä peräisin olevien muiden eläimen osien siirrot rajoitusvyöhykkeellä sijaitsevista teurastamoista tai riistan käsittelylaitoksista | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | NP | NA | X | X | |
| Luetteloitujen lajien tuoreesta lihasta saatujen lihavalmisteiden siirrot rajoitusvyöhykkeellä sijaitsevista laitoksista | X | X | X | NP | NP | NP | X | NP | X | X | NP | NA | X | X | |
| Luetteloituihin lajeihin kuuluvista pidettävistä eläimistä saatujen raakamaidon ja ternimaidon siirrot rajoitusvyöhykkeellä sijaitsevista pitopaikoista ja laitoksista | X | X | X | X | NP | X | X | NP | NA | NA | NP | NA | NA | NA | |
| Maitotuotteiden ja ternimaitotuotteiden siirrot rajoitusvyöhykkeellä sijaitsevista laitoksista | X | X | X | NP | NP | NP | X | NP | NA | NA | NP | NA | NA | NA | |
| Ihmisravinnoksi tarkoitettujen munien siirrot rajoitusvyöhykkeellä sijaitsevista pitopaikoista ja laitoksista | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | X | X | |
| Luetteloituihin lajeihin kuuluvista pidettävistä eläimistä saatavien eläimistä saatavien sivutuotteiden siirrot rajoitusvyöhykkeellä sijaitsevista pitopaikoista, lukuun ottamatta kuolleiden eläinten kokoruhoja tai ruhonosia | Lanta, mukaan lukien kuivikkeet ja käytetyt pehkut | X | X | X | X | NP | X | X | NP | X | X | NP | NA | X | X |
| | Vuodat, nahat, villa, harjakset ja höyhenet | X | X | NP | X | NP | X | X | NP | X | X | NP | NA | X | X |
| | Muut eläimistä saatavat sivutuotteet kuin lanta, mukaan lukien kuivikkeet ja käytetyt pehkut, ja muut kuin vuodat, nahat, villa, harjakset ja höyhenet | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | NP | NA | X | X |
| Rajoitusvyöhykkeeltä saatujen kasviperäisten rehuaineiden ja olkien siirrot | X | X | NP | NP | NP | NP | NP | NP | NP | NP | NP | NA | NP | NP. | |

NA = Ei sovelleta

X = Kielto

NP = Ei kielletty

**RAJOITUSVYÖHYKKELTÄ PERÄISIN OLEVIA ELÄINPERÄISIÄ TUOTTEITA
KOSKEVAT RISKIN VÄHENTÄMISEEN TÄHTÄÄVÄT KÄSITTELYT**

(joita tarkoitetaan 27, 33 ja 49 artiklassa)

1. Käsittelyt suu- ja sorkkataudin osalta

Liha

Lämpökäsittely ilmatiiviisti suljetussa säiliössä vähintään F_0 -arvon* 3 saavuttamiseksi;

Lämpökäsittely vähintään 80 °C:n sisälämpötilan saavuttamiseksi;

Lämpökäsittely 70 °C:n sisälämpötilan saavuttamiseksi vähintään 30 minuutin ajan;

Lämpökäsittely ilmatiiviisti suljetussa säiliössä vähintään 60 °C:n lämpötilassa vähintään 4 tunnin ajan;

Luonnollinen käymis- ja kypsymiskäsittely vähintään 9 kuukautta, jotta saavutettava A_w -arvo koko tuotteessa on enintään 0,93 ja pH-arvo enintään 6

Kuivaaminen suolauksen jälkeen vähintään 182 päivän ajan, ainoastaan sianlihan osalta.

Kuivatut tai suolatut rakot ja suolet

Suolaus natriumkloridilla (NaCl) joko kuivana tai kyllästettynä suolaliemenä ($A_w < 0,80$) yhtäjaksoisesti vähintään 30 päivän ajan tai pidempään ympäristön lämpötilan ollessa 20 °C tai enemmän;

Suolaus fosfaatilla täydennetyllä suolalla (86,5 % NaCl:ia, 10,7 % Na_2HPO_4 :ää ja 2,8 % Na_3PO_4 :ää) joko kuivana tai kyllästettynä suolaliemenä ($A_w < 0,80$) yhtäjaksoisesti vähintään 30 päivän ajan tai pidempään ympäristön lämpötilan ollessa 20 °C tai enemmän.

Maito

Lämpökäsittely (sterilointiprosessi) vähintään F_0 -arvon 3 saavuttamiseksi;

Lämpökäsittely ultrakorkeassa lämpötilassa (UHT-käsittely) vähintään 132 °C:ssa vähintään 1 sekunnin ajan;

Jos maidon pH on alle 7, lyhytaikainen pastörinti korkeassa lämpötilassa (HTST-käsittely) vähintään 72 °C:ssa vähintään 15 sekunnin ajan;

Jos maidon pH on vähintään 7, HTST-käsittely vähintään 72 °C:ssa vähintään 15 sekunnin ajan, kaksi kertaa;

HTST-käsittely vähintään 72 °C:ssa yhdistettynä fysikaaliseen käsittelyyn pH-arvon alle 6 saavuttamiseksi vähintään 1 tunnin ajan;

HTST-käsittely vähintään 72 °C:ssa yhdistettynä kuivattamiseen.

2. Käsittelyt karjaruton osalta

Karjaruttoon ei sovelleta riskin vähentämiseen tähtävää käsittelyä.

3. Käsittelyt Rift Valley -kuumeen osalta

Liha ilman muita eläimen osia

Ruhojen kypsytyks vähintään 2 °C:n lämpötilassa vähintään 24 tunnin ajan teurastuksen jälkeen.

Muut eläimen osat ja liha raakakypsyttämättömistä ruhoista

Lämpökäsittely ilmatiiwiisti suljetussa säiliössä vähintään F₀-arvon 3 saavuttamiseksi.

Maito

Lämpökäsittely (sterilointiprosessi) vähintään F₀-arvon 3 saavuttamiseksi;

HTST-käsittely vähintään 72 °C:ssa vähintään 15 sekunnin ajan.

4. Käsittelyt lumpy skin -taudin osalta

Muut eläimen osat

Lämpökäsittely ilmatiiwiisti suljetussa säiliössä vähintään F₀-arvon 3 saavuttamiseksi.

Kuivatut tai suolatut rakot ja suolet

Turvallinen hyödyke.

Maito

Lämpökäsittely (sterilointiprosessi) vähintään F₀-arvon 3 saavuttamiseksi;

UHT-käsittely vähintään 132 °C:ssa vähintään 1 sekunnin ajan;

HTST-käsittely vähintään 72 °C:ssa vähintään 15 sekunnin ajan;

Käsittely pH-arvon alle 6 saavuttamiseksi vähintään 1 tunnin ajan.

5. Käsittelyt naudan tarttuvan keuhkoruton osalta

Muut eläimen osat

Lämpökäsittely ilmatiiwiisti suljetussa säiliössä vähintään F₀-arvon 3 saavuttamiseksi.

6. Käsittelyt lammas- ja vuohirokon osalta

Muut eläimen osat

Lämpökäsittely ilmatiiwiisti suljetussa säiliössä vähintään F₀-arvon 3 saavuttamiseksi.

Maito

Lämpökäsittely (sterilointiprosessi) vähintään F₀-arvon 3 saavuttamiseksi;

UHT-käsittely vähintään 132 °C:ssa vähintään 1 sekunnin ajan;

HTST-käsittely vähintään 72 °C:ssa vähintään 15 sekunnin ajan;

Käsittely pH-arvon alle 6 saavuttamiseksi vähintään 1 tunnin ajan.

7. Käsittelyt pienten märehitjään ruton osalta

Liha

Lämpökäsittely ilmatiiwiisti suljetussa säiliössä vähintään F₀-arvon 3 saavuttamiseksi;

Lämpökäsittely vähintään 80 °C:n sisälämpötilan saavuttamiseksi;

Lämpökäsittely 70 °C:n sisälämpötilan saavuttamiseksi vähintään 30 minuutin ajan;
Lämpökäsittely 65 °C:n sisälämpötilan saavuttamiseksi niin kauan, että saavutetaan vähintään pastörintiarvo 40;
Lämpökäsittely ilmatiiviisti suljetussa säiliössä vähintään 60 °C:n lämpötilassa vähintään 4 tunnin ajan.

Kuivatut tai suolatut rakot ja suolet

Suolaus natriumkloridilla (NaCl) joko kuivana tai kyllästettynä suolaliemenä ($A_w < 0,80$) yhtäjaksoisesti vähintään 30 päivän ajan tai pidempään ympäristön lämpötilan ollessa 20 °C tai enemmän;

Suolaus fosfaatilla täydennetyllä suolalla (86,5 % NaCl:ia, 10,7 % Na₂HPO₄:ää ja 2,8 % Na₃PO₄:ää) joko kuivana tai kyllästettynä suolaliemenä ($A_w < 0,80$) yhtäjaksoisesti vähintään 30 päivän ajan tai pidempään ympäristön lämpötilan ollessa 20 °C tai enemmän.

Maito

Lämpökäsittely (sterilointiprosessi) vähintään F_0 -arvon 3 saavuttamiseksi;

UHT-käsittely vähintään 132 °C:ssa vähintään 1 sekunnin ajan;

Jos maidon pH on alle 7, HTST-käsittely vähintään 72 °C:ssa vähintään 15 sekunnin ajan;

Jos maidon pH on vähintään 7, HTST-käsittely vähintään 72 °C:ssa vähintään 15 sekunnin ajan, kaksi kertaa;

HTST-käsittely vähintään 72 °C:ssa yhdistettynä fysikaaliseen käsittelyyn pH-arvon alle 6 saavuttamiseksi vähintään 1 tunnin ajan;

HTST-käsittely vähintään 72 °C:ssa yhdistettynä kuivattamiseen.

8. Käsittelyt vuohen tarttuvan keuhkoruton osalta

Muut eläimen osat

Lämpökäsittely ilmatiiviisti suljetussa säiliössä vähintään F_0 -arvon 3 saavuttamiseksi.

9. Käsittelyt klassisen sikaruton osalta

Liha

Lämpökäsittely ilmatiiviisti suljetussa säiliössä vähintään F_0 -arvon 3 saavuttamiseksi;

Lämpökäsittely vähintään 80 °C:n sisälämpötilan saavuttamiseksi;

Lämpökäsittely 70 °C:n sisälämpötilan saavuttamiseksi vähintään 30 minuutin ajan;

Lämpökäsittely ilmatiiviisti suljetussa säiliössä vähintään 60 °C:n lämpötilassa vähintään 4 tunnin ajan;

Luonnollinen käymis- ja kypsymiskäsittely vähintään 9 kuukauden ajan (lukuun ottamatta fileitä: vähintään 140 päivää ja kinkkuja: vähintään 190 päivää), jotta saavutettava A_w -arvo on enintään 0,93 ja pH-arvo enintään 6;

Kuivaaminen suolauksen jälkeen vähintään 182 päivän ajan.

Kuivatut tai suolatut rakot ja suolet

Suolaus natriumkloridilla (NaCl) joko kuivana tai kyllästettynä suolaliemenä ($A_w < 0,80$) yhtäjaksoisesti vähintään 30 päivän ajan tai pidempään ympäristön lämpötilan ollessa 20 °C tai enemmän;

Suolaus fosfaatilla täydennetyllä suolalla (86,5 % NaCl:ia, 10,7 % Na_2HPO_4 :ää ja 2,8 % Na_3PO_4 :ää) joko kuivana tai kyllästettynä suolaliemenä ($A_w < 0,80$) yhtäjaksoisesti vähintään 30 päivän ajan tai pidempään ympäristön lämpötilan ollessa 20 °C tai enemmän;

Suolaus sitraatilla täydennetyllä suolalla (89,2 paino-% NaCl:ia, 8,9 paino-% trinitriumsitraattidihydraattia ja 1,9 paino-% sitruunahappomonohydraattia), jonka pH on 4,5, yhtäjaksoisesti vähintään 30 päivän ajan tai pidempään ympäristön lämpötilan ollessa 20 °C tai enemmän.

10. Käsittelyt afrikkalaisen sikaruton osalta

Liha

Lämpökäsittely ilmatiiwiisti suljetussa säiliössä vähintään F_0 -arvon 3 saavuttamiseksi;

Lämpökäsittely vähintään 80 °C:n sisälämpötilan saavuttamiseksi;

Lämpökäsittely vähintään 70 °C:n sisälämpötilan saavuttamiseksi vähintään 30 minuutin ajan;

Lämpökäsittely ilmatiiwiisti suljetussa säiliössä vähintään 60 °C:n lämpötilassa vähintään 4 tunnin ajan;

Luonnollinen käymis- ja kypsymiskäsittely, kun kyseessä on luuton liha, vähintään 9 kuukauden ajan (lukuun ottamatta fileitä: vähintään 140 päivää ja kinkkuja: vähintään 190 päivää), jotta saavutettava A_w -arvo on enintään 0,93 ja pH-arvo enintään 6;

Kuivaaminen suolauksen jälkeen vähintään 182 päivän ajan.

Kuivatut tai suolatut rakot ja suolet

Suolaus natriumkloridilla (NaCl) joko kuivana tai kyllästettynä suolaliemenä ($A_w < 0,80$) yhtäjaksoisesti vähintään 30 päivän ajan tai pidempään ympäristön lämpötilan ollessa 20 °C tai enemmän;

Suolaus fosfaatilla täydennetyllä suolalla (86,5 % NaCl:ia, 10,7 % Na_2HPO_4 :ää ja 2,8 % Na_3PO_4 :ää) joko kuivana tai kyllästettynä suolaliemenä ($A_w < 0,80$) yhtäjaksoisesti vähintään 30 päivän ajan tai pidempään ympäristön lämpötilan ollessa 20 °C tai enemmän.

11. Käsittelyt afrikkalaisen hevusruton osalta

Liha, kuivatut tai suolatut rakot ja suolet sekä maito ovat turvallisia hyödykkeitä.

12. Käsittelyt korkeapatogeenisen lintuinfluenssan osalta

Liha

Lämpökäsittely ilmatiiwiisti suljetussa säiliössä vähintään F_0 -arvon 3 saavuttamiseksi;

Lämpökäsittely vähintään 70 °C:n sisälämpötilan saavuttamiseksi;

Lämpökäsittely vähintään 65,0 °C:n sisälämpötilan saavuttamiseksi vähintään 42 sekunnin ajan;

Lämpökäsittely vähintään 60 °C:n sisälämpötilan saavuttamiseksi vähintään 507 sekunnin ajan.

Munat

Lämpökäsittely, jossa tuotteen sisällä saavutetaan vähintään ilmoitetut lämpötilat vähintään ilmoitetun ajan:

Kokomunat:

- kypsennetty täysin;
- 60 °C – 188 sekuntia.

Kokomunaseokset:

- kypsennetty täysin;
- 61,1 °C – 94 sekuntia;
- 60 °C – 188 sekuntia.

Nestemäinen valkuainen:

- 56,7 °C – 232 sekuntia;
- 55,6 °C – 870 sekuntia.

Luonnollinen tai sekoittumaton munankeltuainen:

- 60 °C – 288 sekuntia.

10-prosenttisesti suolattu keltuainen:

- 62,2 °C – 138 sekuntia.

Kuivattu valkuaismassa:

- 67 °C – 20 tuntia;
- 54,4 °C – 513 tuntia.

13. Käsittelyt Newcastlel taudin osalta

Liha

Lämpökäsittely ilmatiiivisti suljetussa säiliössä vähintään F_0 -arvon 3 saavuttamiseksi;

Lämpökäsittely vähintään 70 °C:n sisälämpötilan saavuttamiseksi;

Lämpökäsittely 60 °C:n sisälämpötilan saavuttamiseksi vähintään 507 sekunnin ajan;

Lämpökäsittely 57,8 °C:n sisälämpötilan saavuttamiseksi vähintään 63 minuutin ja 18 sekunnin ajan.

Munat

Lämpökäsittely, jossa tuotteen sisällä saavutetaan vähintään ilmoitetut lämpötilat vähintään ilmoitetun ajan:

Kokomunat:

- kypsennetty täysin;
- 59 °C – 674 sekuntia;
- 57 °C – 1 596 sekuntia;

- 55 °C – 2 521 sekuntia.

Ravintoarvoltaan parannetut munat:

- 62,2 °C – 3 minuuttia ja 30 sekuntia;
- 61,1 °C – 6 minuuttia ja 12 sekuntia;

Sokeroidut/suolatut munat:

- 63,3 °C – 3 minuuttia ja 30 sekuntia;
- 62,2 °C – 6 minuuttia ja 12 sekuntia;

Nestemäinen valkuainen:

- 59 °C – 301 sekuntia;
- 57 °C – 986 sekuntia;
- 55 °C – 2 278 sekuntia.

Luonnollinen tai sekoittumaton munankeltuainen:

- 61,1 °C – 3 minuuttia ja 30 sekuntia;
- 60 °C – 6 minuuttia ja 12 sekuntia;

10-prosenttisesti suolattu keltuainen:

- 55 °C – 176 sekuntia.

Kuivattu valkuaismassa:

- 57 °C – 50 tuntia ja 24 minuuttia.

* F_0 on laskennallinen bakteeri-itiöitä tappava vaikutus. F_0 -arvo 3 tarkoittaa sitä, että tuotteen kylmintä kohtaa on kuumennettu riittävästi saman tappavan vaikutuksen saavuttamiseksi kuin kuumentamalla 121 °C:seen (250 °F) kolmen minuutin ajan siten, että kuumentaminen ja jäähdyttäminen tehdään hyvin nopeasti.

II osa

MENETELMÄT, JOILLA VÄHENNETÄÄN RAJOITUSVYÖHYKKEELTÄ PERÄISIN OLEVIEN ELÄIMISTÄ SAATAVIEN SIVUTUOTTEIDEN JA NIISTÄ JOHDETTujen TUOTTEIDEN OSALTA LUOKAN A TAUTIEN LEVIÄMISRISKIÄ

(joita tarkoitetaan 27, 35, 37, 51 ja 53 artiklassa)

Seuraavat käsittely- ja muuntamismenetelmät, sellaisina kuin ne kuvataan asetuksen (EU) N:o 142/2011 seuraavissa luvuissa ja liitteissä:

1. Liitteessä IV olevassa III luvussa tarkoitettu johdettujen tuotteiden käsittely vakiokäsittelymenetelmillä 1–5.
2. Liitteessä V olevan III luvun 1 jaksossa tarkoitettu muuntaminen tai kompostointi biokaasun muuntamista tai kompostointia koskevien vakiomuunnosparametrien avulla.
3. Liitteessä X olevan II luvun 4 jakson 1 osan B kohdassa tarkoitettu kaksinkertainen lämpökäsittely maidosta johdettujen tai maitopohjaisten tuotteiden käsittelemiseksi.
4. Liitteessä XI olevan I luvun 2 jakson b alakohdassa tarkoitettu lämpökäsittely lannan käsittelyä varten.

5. Liitteessä XIII olevan II luvun 3 kohdan a alakohdassa ja 3 kohdan b alakohdan i, ii ja iii alakohdassa tarkoitettu lämpökäsittely lemmikkieläinten ruoan (eli käsitellyn lemmikkieläinten ruoan, koiran puruluiden ja arominvahventeiden) valmistamiseksi.
 6. Hevoseläimistä saatavien verituotteiden käsittely jollakin liitteessä XIII olevan IV luvun 2 kohdan b alakohdan ii alakohdassa säädetyistä käsittelyistä ja sen jälkeen tehokkuuskoe.
 7. Liitteessä I olevassa 28 alakohdassa tarkoitettu vuotien ja nahkojen käsittely ja liitteessä XIII olevan V luvun C kohdan 2 kohdassa tarkoitettu vuotien ja nahkojen käsittely.
 8. Liitteessä XIII olevan VI luvun C kohdassa tarkoitettu metsästystrofeiden käsittely.
 9. Liitteessä XIII olevan VII luvun A kohdan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu sianharjasten käsittely.
 10. Liitteessä XIII olevan VII luvun B kohdan kolmannessa alakohdassa tarkoitettu villan ja karvan käsittely.
 11. Liitteessä XIII olevan VII luvun C kohdassa tarkoitettu sulkien ja höyhenten sekä untuvien käsittely.
 12. Liitteessä XIII olevan XI luvun 1 ja 2 kohdassa tarkoitettu rasvajohdannaisten käsittely.”;
5. korvataan liitteessä VIII olevan taulukon ensimmäisen sarakkeen kolmannella rivillä oleva teksti seuraavasti:
- ”Kasvipöytäisten rehuaineiden ja olkien varastointi pakattuina tai paalattuina katoksen alla tiloissa, jotka sijaitsevat vähintään 2 kilometrin etäisyydellä lähimmästä taudinpurkauksesta, eikä niitä viedä tiloista ennen kuin vähintään neljän kuukauden kuluttua 15 artiklan mukaisen puhdistuksen ja desinfiointin päättymisestä.”;
6. korvataan liitteet IX, X ja XI seuraavasti:

”LIITE IX

**RAJOITUSVYÖHYKKEELTÄ PERÄISIN OLEVAN TUOREEN LIHAN
MERKITSEMINEN**

(Erityiset terveys- tai tunnistusmerkit)

(joita tarkoitetaan 33 ja 49 artiklassa)

1. Tämän asetuksen 33 artiklan 1 kohdan b alakohdassa tarkoitettuna erityisen tunnistusmerkin, joka on tehtävä suojavyöhykkeeltä peräisin olevaan siipikarjan tuoreeseen lihaan, jota ei ole tarkoitettu toiseen jäsenvaltioon, on oltava asetuksen (EY) N:o 853/2004 5 artiklan 1 kohdan b alakohdassa säädetty tunnistusmerkki, jossa on lisäksi kaksi rinnakkaista vinoviivaa, joiden avulla siinä olevat tiedot pysyvät täysin luettavina.
2. Jalostuslaitoksessa käsiteltäväksi tarkoitettuun tuoreeseen lihaan tämän asetuksen 33 artiklan 2 kohdan a alakohdan ja 49 artiklan 2 kohdan a alakohdan mukaisesti tehtävän erityisen terveysmerkin tai tapauksen mukaan erityisen tunnistusmerkin on muodostuttava täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/627 48 artiklassa ja liitteessä II säädetyistä terveysmerkistä tai tapauksen mukaan asetuksen (EY) N:o 853/2004 liitteessä II olevassa I jaksossa

säädetyistä tunnustusmerkistä, jossa on lisäksi vinoristi, joka koostuu kahdesta toisensa keskellä leimaa leikkaavasta suorasta viivasta siten, että siinä olevat tiedot pysyvät luettavina.

LIITE X

TOIMENPITEIDEN KESTO SUOJAVYÖHYKKEELLÄ

(jota tarkoitetaan 39 artiklassa)

| Luokan A taudit | Toimenpiteiden vähimmäiskesto suojavyöhykkeellä (39 artiklan 1 kohta) | Seurantatoimenpiteiden lisäsoveltamisaika suojavyöhykkeellä (39 artiklan 3 kohta) |
|---|--|--|
| Suu- ja sorkkatauti | 15 päivää | 15 päivää |
| Karjaruttoviruksen aiheuttama tartunta | 21 päivää | 9 päivää |
| Rift Valley -kuumeviruksen aiheuttama tartunta | 30 päivää | 15 päivää |
| Lumpy skin -tautiviruksen aiheuttama tartunta | 28 päivää | 17 päivää |
| <i>Mycoplasma mycoides subsp. mycoides</i> SC -tartunta (naudan tarttuva keuhkorutto) | 90 päivää | Ei sovelleta |
| Lammas- ja vuohirokko | 21 päivää | 9 päivää |
| Pikkumärehtijärutto-viruksen aiheuttama tartunta | 21 päivää | 12 päivää |
| Vuohen tarttuva keuhkorutto | 45 päivää | Ei sovelleta |
| Afrikkalainen hevusrutto | 12 kuukautta | Ei sovelleta |
| <i>Burkholderia mallei</i> -tartunta (räkätauti) | 6 kuukautta | Ei sovelleta |
| Klassinen sikarutto | 25 päivää | 15 päivää |
| Afrikkalainen sikarutto | 15 päivää | 15 päivää |
| Korkeapatogeeninen lintuinfluenssa | 21 päivää | 9 päivää |
| Newcastlen tautiviruksen aiheuttama tartunta | 21 päivää | 9 päivää |

LIITE XI

TOIMENPITEIDEN KESTO VALVONTAVYÖHYKKEELLÄ

(jota tarkoitetaan 55 ja 56 artiklassa)

| Luokan A taudit | Toimenpiteiden vähimmäiskesto valvontavyöhykkeellä |
|--|---|
| Suu- ja sorkkatauti | 30 päivää |
| Karjaruttoviruksen aiheuttama tartunta | 30 päivää |
| Rift Valley -kuumeviruksen aiheuttama tartunta | 45 päivää |
| Lumpy skin -tautiviruksen aiheuttama | 45 päivää |

| | |
|---|--------------|
| tartunta | |
| <i>Mycoplasma mycoides subsp. mycoides SC</i> -tartunta (naudan tarttuva keuhkorutto) | 90 päivää |
| Lammas- ja vuohirokko | 30 päivää |
| Pikkumärehtijärutto-viruksen aiheuttama tartunta | 33 päivää |
| Vuohen tarttuva keuhkorutto | 45 päivää |
| Afrikkalainen hevusrutto | 12 kuukautta |
| <i>Burkholderia mallei</i> -tartunta (räkätauti) | Ei sovelleta |
| Klassinen sikarutto | 40 päivää |
| Afrikkalainen sikarutto | 30 päivää |
| Korkeapatogeeninen lintuinfluenssa | 30 päivää |
| Newcastlen tautiviruksen aiheuttama tartunta | 30 päivää |

”;

7. korvataan liitteessä XII olevan 1 kohdan a ja b alakohta seuraavasti:

”a) kliinisen tutkimuksen ja laboratoriotutkimuksia varten tehtävän näytteenoton on tarvittaessa katettava seuraavat:

- i) luetteloituihin lajeihin kuuluvat vesiviljelyeläimet, joissa ilmenee kyseisen luokan A taudin kliinisiä merkkejä;
- ii) vesiviljelyeläimet, jotka ovat hiljattain kuolleet todennäköisesti epäillyn tai vahvistetun luokan A taudin seurauksena;
- iii) vesiviljelyeläimet, joilla epäillään olevan luokan A taudin tartunta;

b) kerättävien näytteiden vähimmäismäärä vahvistetaan seuraavassa taulukossa:

| | | Tilanne | | |
|-------------------------|----|--|--|--|
| Eläinlaji | | Raportoitu kuolleisuuden lisääntymisestä | Havaittu post mortem -löydöksiä tai kliinisiä merkkejä | Epidemiologiseen yhteyteen tai muihin olosuhteisiin perustuva epäily |
| Nilviäiset (koko eläin) | 30 | — | 150 | |
| Äyriäiset | 30 | 10 | 150 | |
| Kalat | 30 | 10 | 150 | |

”;

8. korvataan liitteessä XV oleva taulukko 2 seuraavasti:

”Taulukko 2

1. Terveyskäynteihin ja näytteenottoon perustuva seurantaohjelma pitopaikoissa vesiviljelyeläinten epitsoottisen vertamuodostavan kudoksen kuolion (EHN-taudin) varalta⁽¹⁾

| Pitopaikan tyyppi | Terveyskäyntien lukumäärä vuodessa | Näytteenottokertojen lukumäärä vuodessa | Kalojen lukumäärä näytteessä | |
|---|------------------------------------|---|--|---|
| | | | Kasvuvaiheessa olevien kalojen lukumäärä | Emokantaan kuuluvien kalojen lukumäärä ⁽²⁾ |
| a) Pitopaikat, joissa on emokantaa | 2 | 2 | 150 (ensimmäinen ja toinen käynti) | 150 (ensimmäinen tai toinen käynti) |
| b) Pitopaikat, joissa on ainoastaan emokantaa | 2 | 1 | 0 | 150 (ensimmäinen tai toinen käynti) |
| c) Pitopaikat, joissa ei ole emokantaa | 2 | 2 | 150 (ensimmäinen ja toinen käynti) | 0 |
| Kalojen enimmäismäärä yhteisnäytteessä: 10 | | | | |

- (1) Laboratoriotutkimusta varten tapahtuva näytteenotto kaloista on tehtävä silloin, kun veden lämpötila on 11–20 °C. Veden lämpötilaa koskevaa vaatimusta on sovellettava myös terveyskäynteihin. Pitopaikoissa, joissa veden lämpötila ei saavuta 11 °C:ta vuoden aikana, näytteenotto ja terveyskäynnit on tehtävä silloin, kun veden lämpötila on korkeimmillaan.
- (2) Emokannasta otettaviin näytteisiin ei tule sisältyä gonadaalisia nesteitä, maitia tai munasoluja, koska ei ole olemassa näyttöä siitä, että EHN-tauti aiheuttaisi lisääntymiselinten tartuntoja.

2. Taudintorjuntatoimenpiteiden kesto valvontavyöhykkeellä

| Luokan A tauti | Seurannan vähimmäiskesto |
|--|--------------------------|
| <i>Mikrocytos mackini</i> -tartunta | 3 vuotta |
| <i>Perkinsus marinus</i> -loisen aiheuttama tartunta | 3 vuotta |
| Taura-syndrooma -viruksen aiheuttama tartunta | 2 vuotta |
| Yellow head -viruksen aiheuttama tartunta | 2 vuotta |
| Epitsoottinen vertamuodostavan kudoksen kuolio | 2 vuotta |

”.