

# Ajankohtaista eläintaudeista

Katri Levonen,  
MMM\_RO\_EKY

6.5.2015





 **mmm.fi**  
ruokaa ja luonnonvaroja



# Afrikkalainen sikarutto

- Aiheuttaja asfivirus
- Leviää elävien eläinten, lihatuotteiden ja ornitodorus-punkkien välityksellä
- Helposti leviävä eläintauti, vyöhykkeet

6.5.2015



# Worldwide epizootic situation



-2007 Kaukasus: Georgia, Armenia, Azerbaijan, Venäjä  
in the Caucasus (Georgia, Armenia, Azerbaijan) and in the Russian Federation;

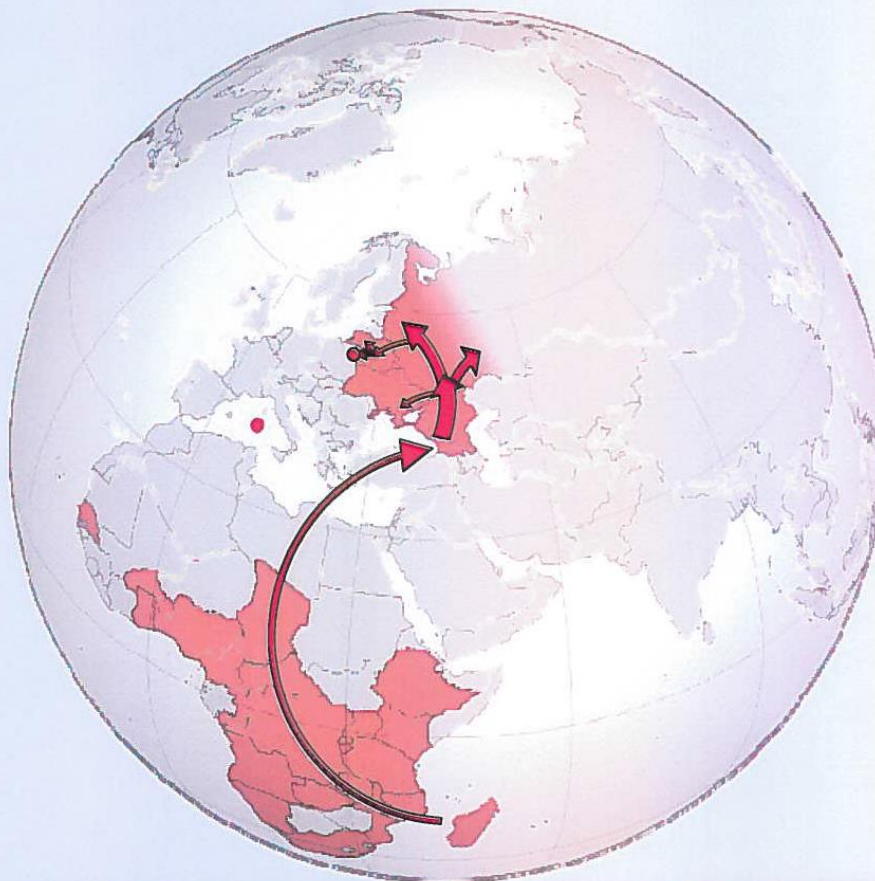
-Since 2007, ASF has been spreading to the countries situated in the Caucasus, as well as the territory of the Russian Federation;  
2009 Leningradin alue

-In 2012, ASF outbreak in Ukraine was recorded;

-In June 2013, 2 cases in Belarus were recorded;  
2013 2 tapausta Valko-Venäjällä

-In 2014: 2 tapausta Liettuaassa, 2 tapausta Ukrainassa, 2 tapausta Puolassa

-In 2014, two cases were found also in Poland.



SCFCAH, 4-5 March 2014, Brussels

6.5

4



ruokaa ja luonnonvaroja

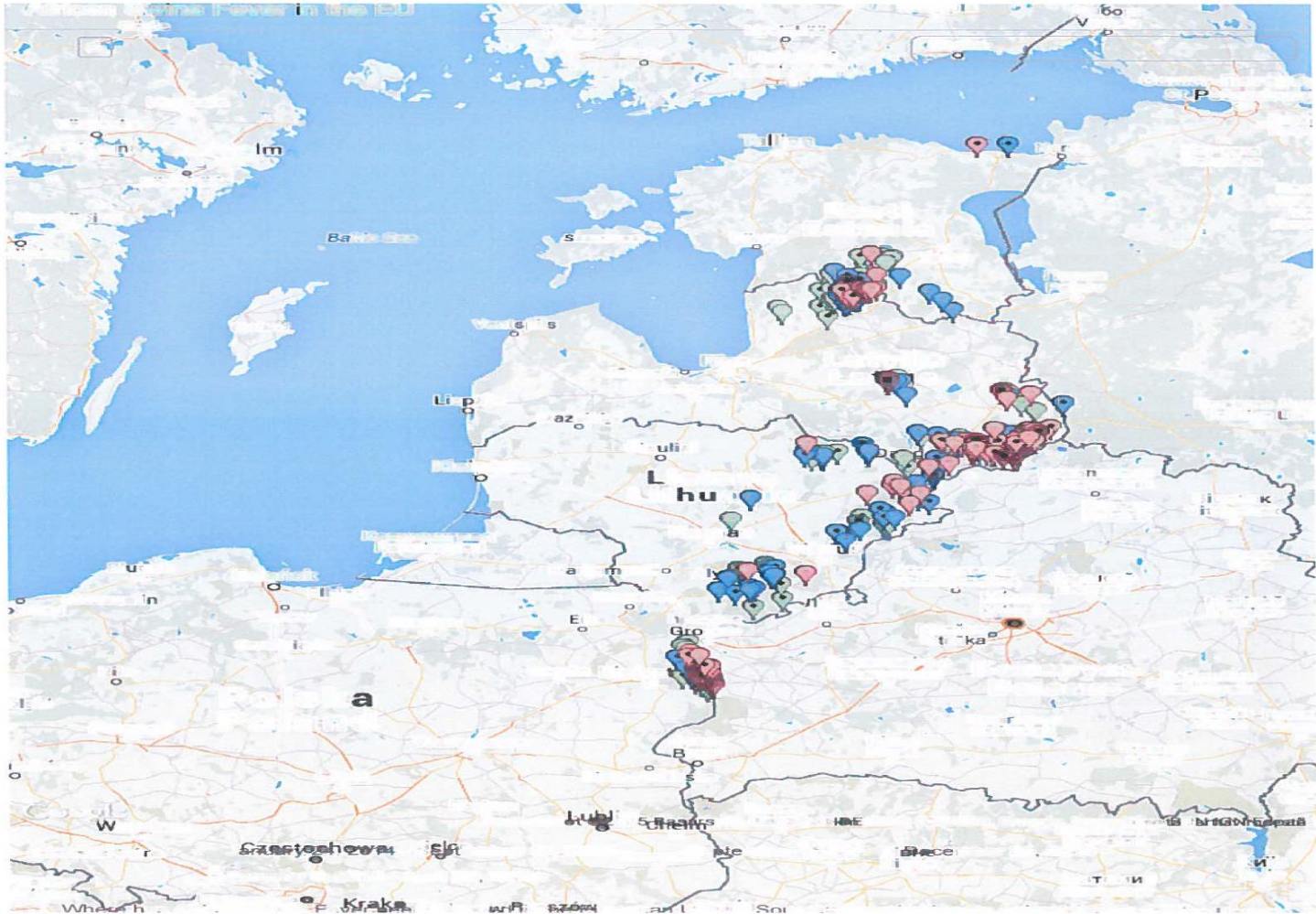


# EU itäiset alueet

- 24.1. 2014 Liettuaan, 2 villisikaa
- enimmäkseen villisioissa
- Puolassa, Liettuassa ja Latviassa myös kotisioissa
- 2015 tähän mennessä ASF kotisiat 6, joista 5 Italia, 1 Puola; ASF villisiat 200, joista 17 Italia

6.5.2015





6.5.20



ruokaa ja luonnonvaroja



# Kauppa Venäjän kanssa

- Venäjä asetti tammikuun 2014 lopussa tuontikiellon kaikelle EU:sta tuotavalle sianlihalle ja sianlihatuotteille
- Suomalaista sianlihaa vietiin Venäjälle vuonna 2013 noin 12 miljoonan euron arvosta. Venäjän-viennin osuus kaikesta sianlihan viennistä oli noin 16 %
- Brussels, 8 April 2014 EU challenges Russia in the WTO over pork import ban

6.5.2015



# Kauppa Venäjän kanssa

- Venäjä asetti tammikuun 2014 lopussa tuontikiellon kaikelle EU:sta tuotavalle sianlihalle ja sianlihatuotteille
- Suomalaista sianlihaa vietiin Venäjälle vuonna 2013 noin 12 miljoonan euron arvosta. Venäjän-viennin osuus kaikesta sianlihan viennistä oli noin 16 %
- WTO

6.5.2015





# Bioturvallisuus Venäjä

- Maatalousministeriöllä Venäjällä on valta tautikontrolliin.
  - Lainsäädäntöä liittovaltion ja alueitten tasolla.
  - Tilat rekisteröidään alueitten tasolla ja rekisterit synkronisoidaan liittovaltiotasolla.
  - Afrikkalaisesta sikarutosta Shkliarov totesi, että Venäjällä on tiloja joilla on korkea bioturvallisuus, ne ovat vapaita ASF:stä ja tilat ovat kannattavia.
- <http://www.fvsps.ru> sivuilla löytyy valmiussuunnitelmia.



# Afrikkalainen sikarutto, lainsäädäntö

- Maa- ja metsätalousministeriön asetus vastustettavista eläintaudeista ja niiden luokittelusta MMMa [843/2013](#)
- Eläintautilaki 441/2013 – ilmoitusvelvollisuus
- Afrikkalaisen sikaruton vastustaminen MMMa [10/14](#) Council Directive 2002/60/EC of 27 June 2002 laying down specific provisions for the control of African swine fever and amending Directive 92/119/EEC as regards Teschen disease and African swine fever
- 2003/422/EC: Commission Decision of 26 May 2003 approving an African swine fever diagnostic manual.

6.5.2015



# ASF OIE

- koodikappale kirjoitettu uudelleen, ensimmäistä kertaa esillä huhtikuu 2015
- ei vielä hyväksyttäväksi toukokuu 2015
- otettu huomioon lisääntynyt tutkimus
- ASF villisioissa ei enää tekisi maata ASF maaksi
- Afrikan maat myös notifioineet ASF 2015
- Senegal
- yhteistyö OIE:n puitteissa Norsunluurannikko, Ghana

6.5.2015



# ASF Seuranta Suomessa

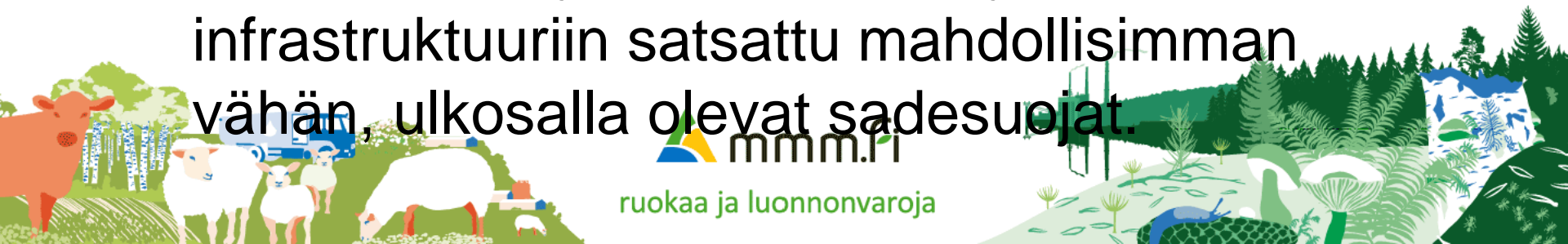
- Käynnistyi 2010
- Villisiat (n. 10 näytettä/v), tarhatut villisiat (40), sairaat siat (30-70), teurastetut emakot (1000)
- Afrikkalaisen sikaruton lisäksi näytteet tutkitaan myös klassisen sikaruton ja Aujeszkyin taudin varalta.
- Tutkitaan sekä virusten että vasta-aineiden varalta
- Tutkitut ovat olleet kielteisiä, ei ASF
- Tulli tilastoi tuliaistuonnit
- villisikaseuranta tehostunut, viime vuonna

6.5.2015



# Kuinka estää ASF lisäleviäminen EU:hun ? Bioturvallisuus Itäeurooppa

- eläinten ostot, eläinpopulaatioitten pitäminen erillään, pesut, desinfektiot, aitaaminen.
- pesut, perushygienia
- vapaasti laiduntavia sikoja
- puoli-intensiivinen kotitarvekasvatus
- suuria sisäsikaloita
- suuria aidattuja ulkosikaloita, joissa infrastruktuuriin satsattu mahdollisimman vähän, ulkosalla olevat sadesuojat.



# Ruokajätteen syöttö tavallisin ASF leviämistapa

- EU:ssa se on ollut kiellettyä jo yli kymmenen vuotta, komission mielestä hyvin seurauksin. Klassinen sikarutto on saatu hävitettyä suurimmasta osasta EU:ta.
- ruokajätteen keitto väh. 30min ajan



# Tuliaistuonnit

- Tiedotusta lisätty
- Omaan käyttöön ei saa tuoda eläinperäisiä tuotteita
- Kielletty kaikkialta EU:n ulkopuolelta, poikkeuksia Sveitsi, San Marino, Liechtenstein, Monaco; osin Islanti, Färsaaret

6.5.2015



# CSF, klassinen sikarutto

- Latvia
- Venäjä myös ilmoittanut tänä vuonna
- Suomen virallinen OIE CSF vapaus
- virallinen OIE vapaus/ status vain FMD, AHS, CSF, CBPP, PPR, BSE status





# PED = porcine epidemic diarrhea

- USA 2013-
- Koronavirus,  $\alpha$ - /  $\delta$ -
- Eri virus kuin TGE:n aiheuttaja
- Alfa - Kiina 2012
- Kaikenikäiset siat
- Vetinen ripuli, oksennukset
- Sairastuvuus lähenee 100%, kuolleisuus korkea
- Leviäminen: elävät siat, verituotteet

6.5.2015



# PED

- Ei luokiteltu, ei OIE ilmoitettava, ei ADNS ilmoitettava
- Emerging
- USA notifioi OIE:lle 21.4. 29 osavaltiota
- Japani 24.4., Kanada 26.4.
- Vientirajoitukset

6.5.2015



# PED

- Tilannetta Euroopassa selvitetään, 6.5. EFSA:n raportti oli luonnoksena
- Ranskan tietojen mukaan viimeksi Euroopassa Italiassa 2006; UK:ssa 10 %:lla vasta-aineita
- Ranska vaatii rajoituksia, SCOFCAH 6.5.2014: ei tulossa olevia elävien sikojen eriä USA:sta, odotellaan
- Tiedot elävien sikojen tuonnista EU-maihin USAsta ja Kanadasta Tracesissa
- porsaiden rehussa käytettävän plasman tuonnista tilastot
- Plasma / verituotteet myös muut taudit ongelma?
- Sikojen tuonnissa edellytys on 30 pv karanteeni lähtömaassa

6.5.2015

