



Udbrud af alvorlige smitsomme sygdomme i Europa - og risikoen for smitte til Danmark

Camilla Brasch Andersen, Fødevarestyrelsen

DVHS 3. maj 2013

cban@fvst.dk



Klassisk svinepest

Klassisk svinepest - Letland



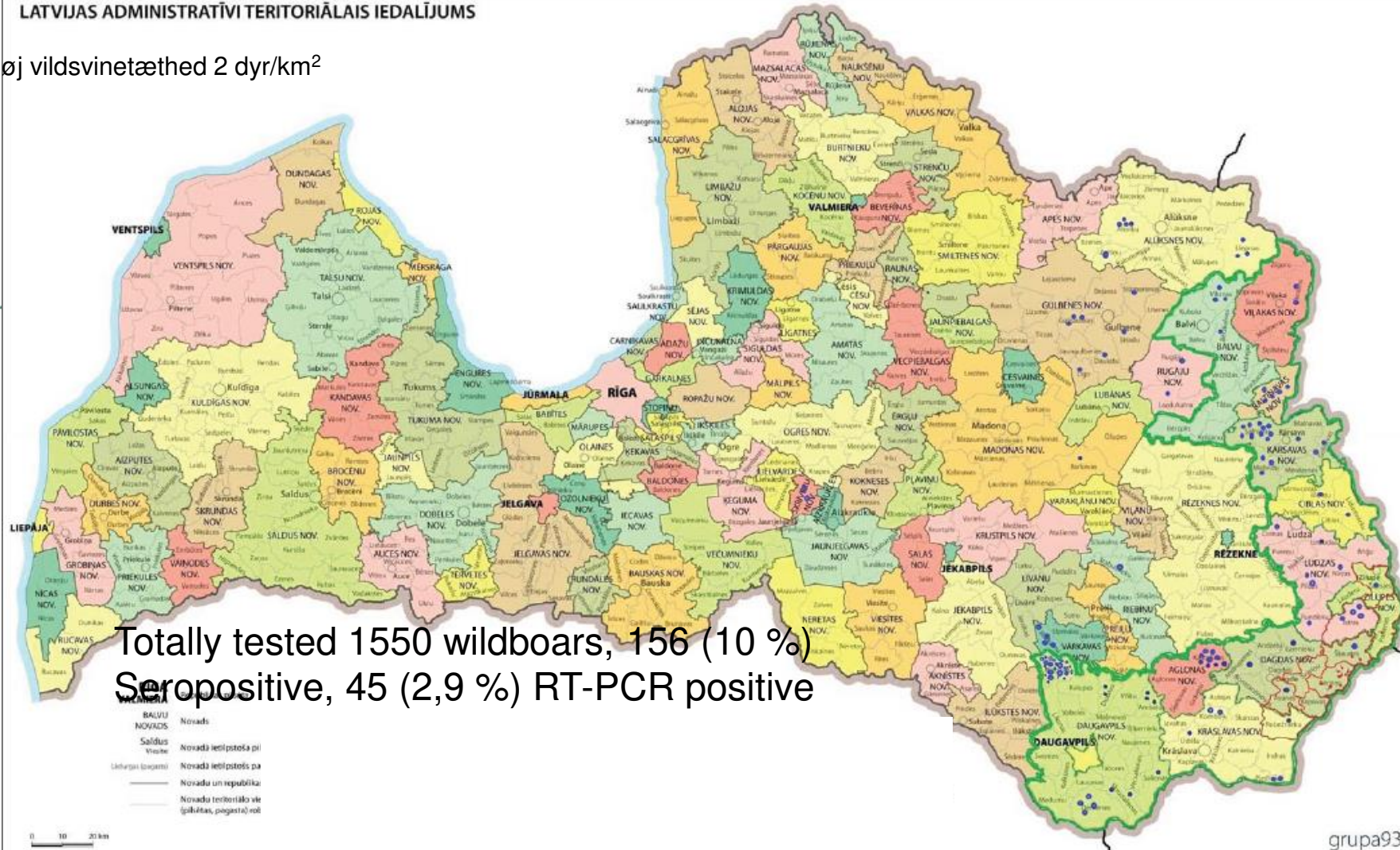
- 15. oktober – nedlagt vildsvin seropositivt for KSP
- Intensiveret overvågning i vildsvin – nedskydning
- 16. november – EU-reflab påviser KSP virus
- KSP genotype 2.3 genetisk relateret til russiske isolater
- 27. november fund af KSP i 3 baggårdsbesætninger
- Inficeret område 460 km langt og 20-50 km bredt
- 3.200 besætninger med i alt 22.400 svin - baggårdsbesætninger



Klassisk svinepest – LT - vildsvin

LATVIJAS ADMINISTRATĪVI TERITORĪLAIS IEDALĪJUMS

Høj vildsvinetæthed 2 dyr/km²





Risiko område

EU emergency team's anbefaling

Inficeret område



Klassisk svinepest Litauen 2011

- 1. juni – 8. juli 2011 – 5 udbrud
 - De 4 i besætninger ejet af samme selskab – kontaktsmitte flytning af grise mellem besætningerne
 - Det femte udbrud efter kontakt – svinetransport - via fjerde udbrud
- Kilde formodes at være manglende rengjort russisk transportkøretøj
hård frost hindrede afvaskning
- Uspecifikke symptomer – feber, luftvejsproblemer, nedsat ædelyst, forhøjet dødelighed.

Svinepest i øvrige EU

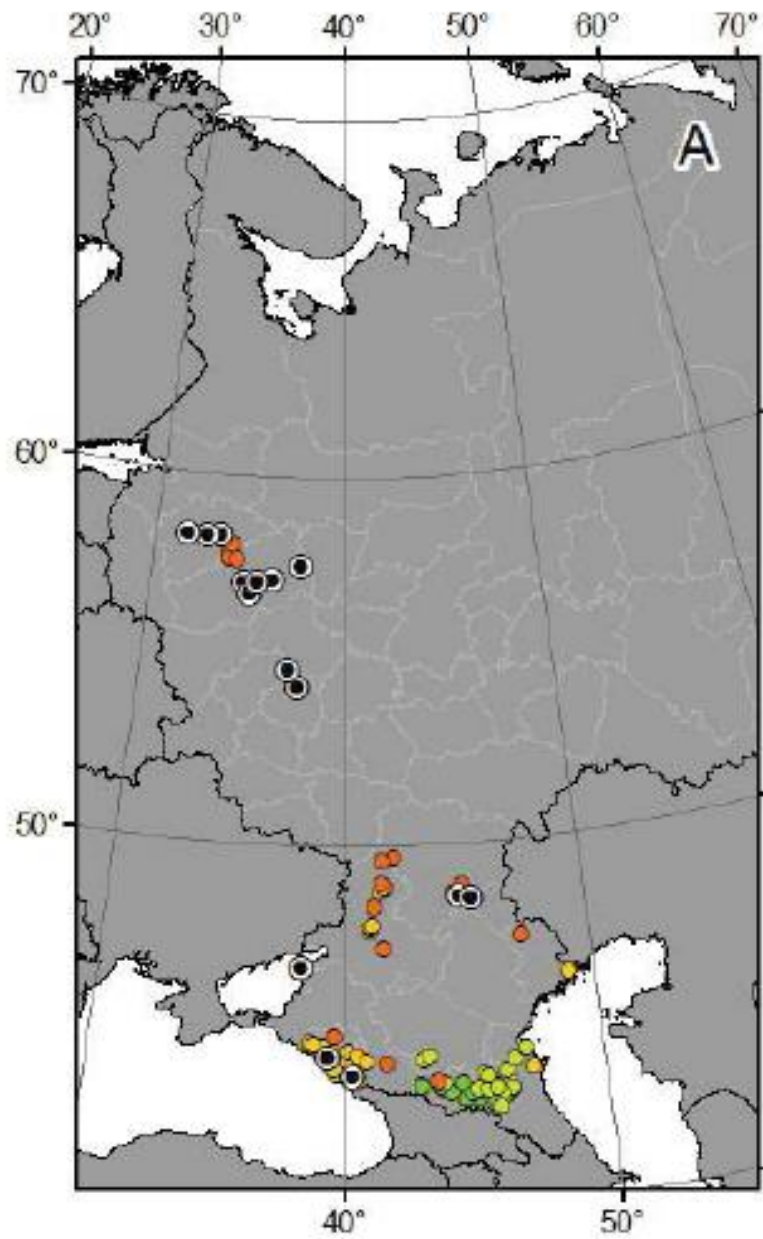
- Vildsvin - Ungarn – grænsen til Slovakiet
- Vildsvin - Rumænien og Bulgarien – grænsen til Moldavien, Ukraine, Serbien og Makedonien

Tyskland og Frankrig fri i 2012

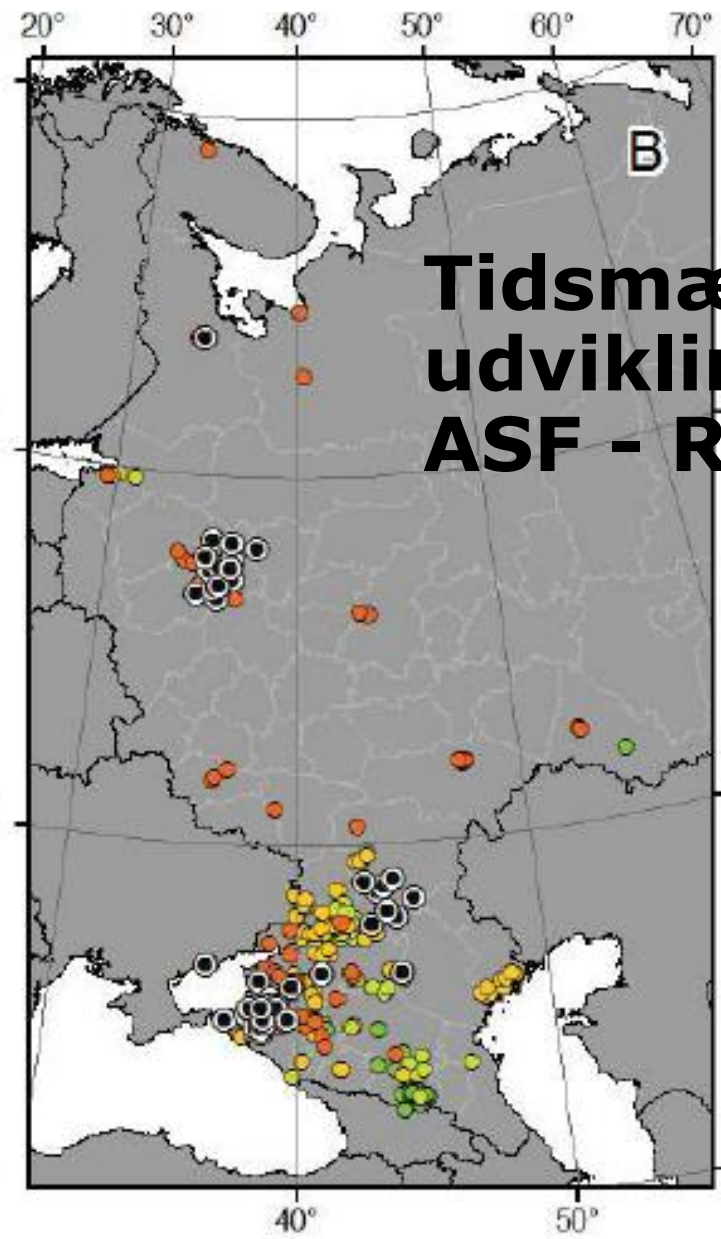
- Fortsat endemisk afrikansk svinepest på Sardinien
 - 73 tamsvin / 16 vildsvin (2012)

Afrikansk svinepest



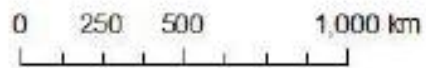


Vildsvin



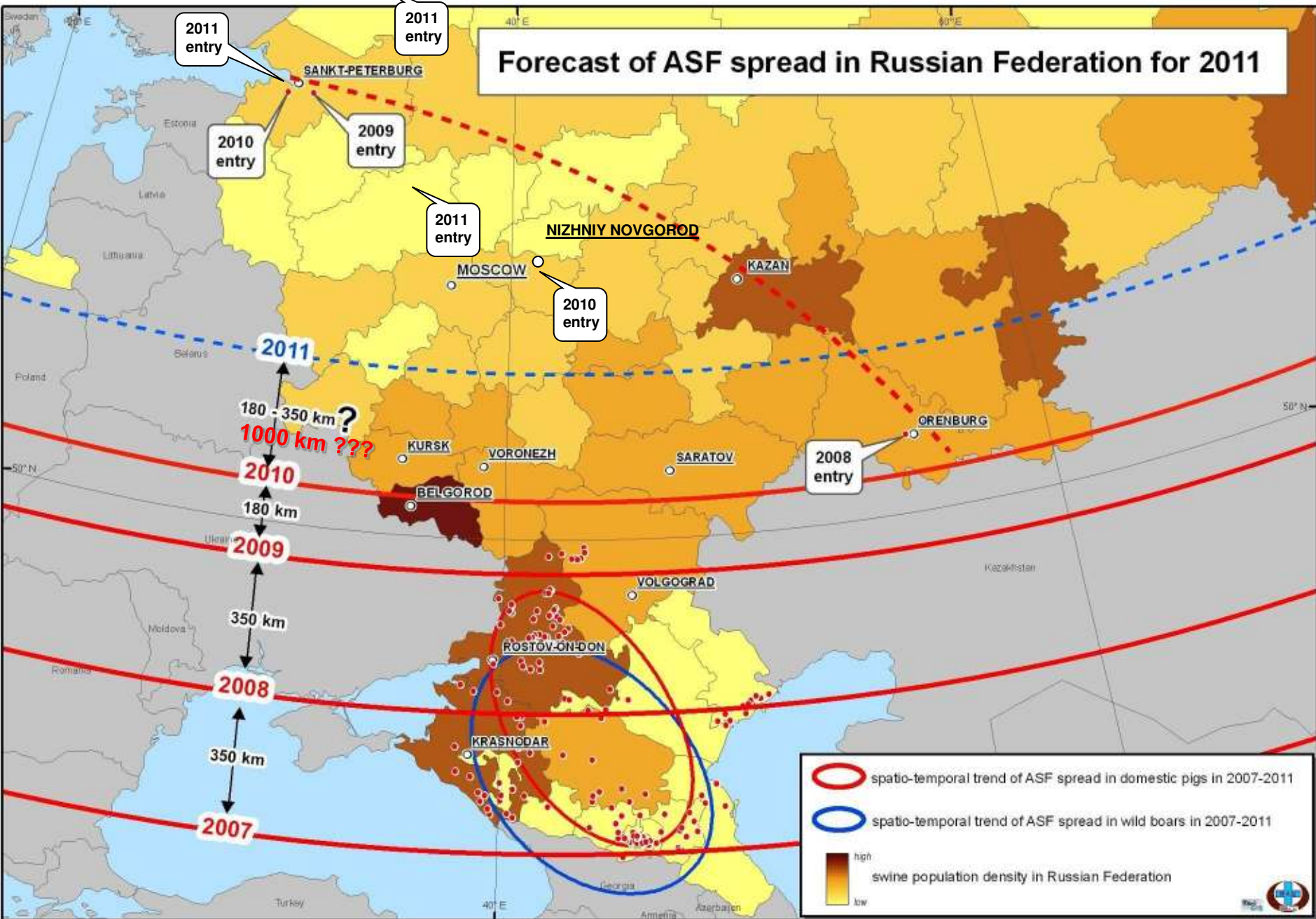
Tamsvin

Tidsmæssig udvikling af ASF - Rusland



MURMANSK & ARKHANGELSK

Forecast of ASF spread in Russian Federation for 2011



2011 entry

2011 entry

2010 entry

2009 entry

2011 entry

2010 entry

2008 entry

2011

180 - 350 km?
1000 km ???

2010

180 km

2009

350 km

2008

350 km

2007

○ spatio-temporal trend of ASF spread in domestic pigs in 2007-2011

○ spatio-temporal trend of ASF spread in wild boars in 2007-2011

■ high swine population density in Russian Federation

■ low



Facts om ASF situationen

- ASF spreder sig ukontrollabelt i Rusland
- Ornitodoros (bløde flåter) ringe eller ingen betydning
- Spredning sker via
 - Baggårdsbesætninger – fritgående dyr
 - Ukontrolleret handel med inficeret kød på markeder
 - Militærets transport af fødevarer
 - Fodring med køkkenaffald
- Vildsvin – ringe spredningspotentiale? – dør hurtigt
- Ingen vaccine – tidligst om 10 år



Risikofaktorer for introduktion til danske besætninger I

• Flytning af dyr

- Svage kliniske symptomer
- Anmeldepligt
- Overvågning
- Sporbarhed
- 7/30, 30/30 dages regel

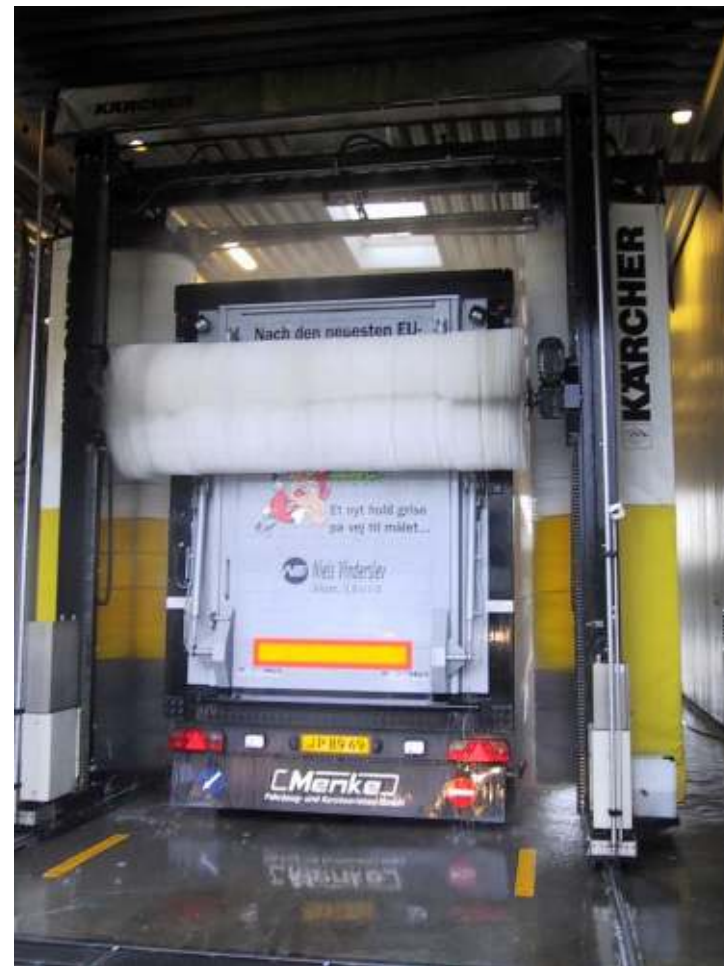


Risikofaktorer for introduktion til danske besætninger II

• Lastbiler

- Hvor har de været?
- Er de rene?
- Hvem ser efter?

- Importerede svin (2011) **91**
- Eksporterede (2011) **8.923.358**
- Vask af biler ved grænsen (dobbelt)
- 48 timers karantæne fra højriskolande
- Branche kode siden dec. 2010
- Kampagner FVST
- Samlesteder



Risikofaktorer for introduktion til danske besætninger III

• Personer

- Danske landmænd i udlandet
- Danske dyrlæger i udlandet
- Prøve forsendelser
- Udenlandsk arbejdskraft i danske besætninger
- undervises de i smitteforebyggelse, anmeldepligt osv?
- kulturforskelle, sprogbarriere



Risikofaktorer for introduktion til danske besætninger IV

- Madrester
- Jagtselskaber
- Vildsvin?



A close-up photograph of several piglets in a straw bed. The piglets are light pink with some darker spots. They are looking towards the camera. The straw is dry and yellowish. The text "Tak for opmærksomheden" is overlaid on the image in a black, sans-serif font.

Tak for opmærksomheden