

# Afrikansk svinpest (ASF) sprids inom Europa - var beredd!



Afrikansk svinpest (African Swine Fever, ASF) är en viral blödarfebersjukdom som sprids med lätthet bland svin, vildsvin samt mini- och mikrosvin. Det finns varken vaccin eller någon behandlingsmedel för ASF-viruset. Afrikansk svinpest smittar inte till människan.

Afrikansk svinpest förekommer allmänt i Afrika. År 2007 spreds sjukdomen till Georgien, troligen med matavfall som kommit med båt från Afrika. Sedan dess har ASF spridits bl.a. till Ryssland, Ukraina, Vitryssland och år 2014 till EU-länderna Polen, Litauen, Lettland och Estland. Inom Europa har afrikansk svinpest förekommit i Sardinien sedan år 1978. Afrikansk svinpest har aldrig påvisats i Finland.

## SYMPTOM

- ▶ Plötsligt dödsfall utan föregående symptom
- ▶ **Hög feber (40,5-42°C)**, apati
- ▶ Huden rodnar, blodutgjutningar på huden
- ▶ Aptitlöshet, uppkastningar, (blodig) diarré, förstoppning
- ▶ Hälta, styva bakben, ostadig gång, skakningar eller kramper
- ▶ Flöde ur ögon och näsborrar
- ▶ Kastningar
- ▶ Upp till 100 % dödlighet, koma, djuret dör inom 1-7 dygn
- ▶ **Antalet insjuknade svin kan variera och symptomen kan också vara mildare**

Symptomen uppstår vanligen inom 3-15 dygn efter att svinet har smittats.

## DET FINNS ANLEDNING ATT MISSTÄNKA ASF OM

- ▶ Svinen uppvisar symptom på afrikansk svinpest
- ▶ Plötsliga dödsfall eller snabba sjukdomsfall inträffar
- ▶ Svinen har en sjukdom i tarmarna eller luftvägarna och även feber, och antibiotikabehandling saknar effekt
- ▶ Ett dött vildsvin hittas i naturen
- ▶ Vildsvinet uppvisade sjukdomssymptom innan det fälldes
- ▶ Mer blodighet än normalt observeras vid urtagning av vildsvin

## OBDUKTIONSFYND

- ▶ Blodighet i organen och i hela kroppen
- ▶ Blodblandad vätska i bröst- och bukhålan
- ▶ Mjälten och lymfkörtlarna är mörka, förstörade och sköra
- ▶ Blodutgjutningar i organen och på slemhinnorna i mag-tarmkanalen

## ASF-VIRUSET UTSÖNDRAS I DET INSJUKNADE SVINETS ELLER VILDSVINETS ALLA SEKRET

Bland annat temperatur, pH, fuktighet och mängden UV-strålning inverkar på virusets överlevnad och smittförande egenskaper. Virusets överlevnad i:

- ▶ Blod och organ (+4 °C) i 18 mån
- ▶ Avföring och urin (+20 °C) i ca 2 veckor, (+4 °C) i flera månader
- ▶ Flera månader i kroppen och i biprodukter från döda svin eller vildsvin
- ▶ Flera månader och ända upp till ett år i svinkötts- eller vildsvinköttsprodukter som inte har värmebehandlats
- ▶ Flera år i djupfryst svin- eller vildsvinkött

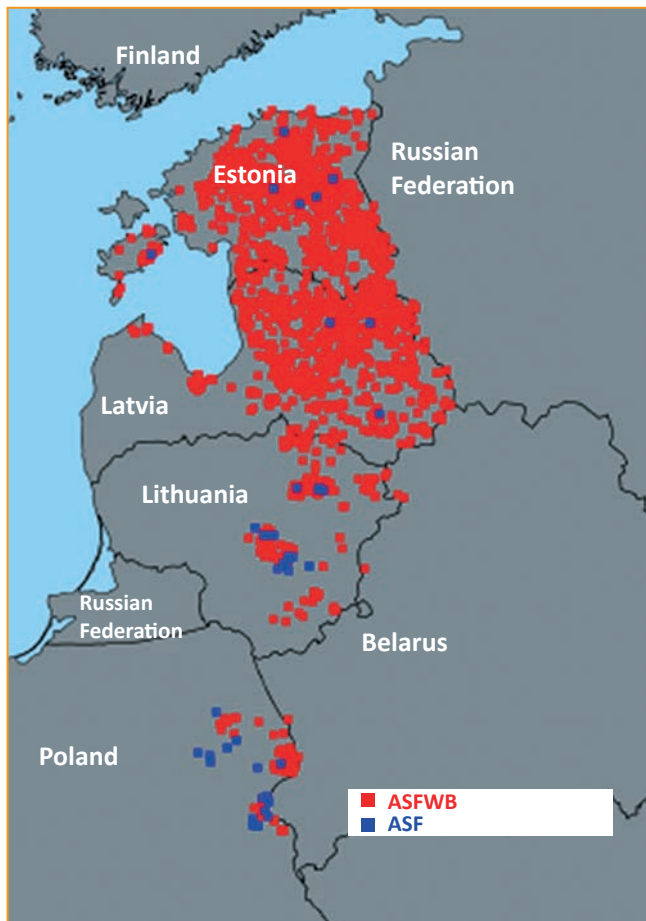
## SPRIDNING

Direkt

- ▶ Från smittade svin eller vildsvin till friska svin eller vildsvin, t.o.m. innan symptomen visar sig.
- ▶ Från döda vildsvin eller svin.

Indirekt

- ▶ Via kött, köttprodukter, biprodukter och obehandlade jakttroféer från infekterade svin eller vildsvin. *Importbegränsningarna på grund av afrikansk svinpest ska iakttas vid resor till länder där afrikansk svinpest förekommer.*
- ▶ Från foder eller matavfall som innehåller infekterat svin- eller vildsvinkött. *Det är förbjudet att utfodra produktionsdjur med matavfall i EU-länderna.*
- ▶ Via redskap, kläder, foder, torrströ, transportmedel och livsmedel, som har förorenats av det smittade djurets blod, vävnader eller sekret.



Sjukdomsfall (ASF) i EU-länder i Finlands närområden år 2016.

## VIDTA DESSA ÅTGÄRDEROM DU MISSTÄNKER ASF

- ▶ **Kontakta utan dröjsmål kommunalveterinären i området.**
- ▶ Följ kommunalveterinärens anvisningar om rengöring och desinfektion.
- ▶ Tvätta och rengör din bil.
- ▶ Tvätta noggrant hundarna som följt med dig på jakturen.
- ▶ Blötlägg dina kläder i en desinfektionslösning och tvätta dem vid högsta tillåtna temperatur enligt tvättrådet.
- ▶ Rengör och tvätta bort all synlig smuts på din utrustning och dina tillbehör.
- ▶ Desinficera genom att hålla dem i en varm bastu (minst 30 min + 60 °C) eller i en lösning med desinfektionsmedel (t.ex. Virkon S 1 % eller hypoklorit 2 % lösning). Följ tillverkarens anvisningar. Desinfektionsmedel kan köpas bl.a. på apotek eller i lantbruksaffärer.
- ▶ Tvätta dig och gå i bastu.
- ▶ Besök inga svingårdar och delta inte i utfodring av eller jakt på vildsvin inom 48 timmar.