



REPUBLIC OF ESTONIA
AGRICULTURE AND FOOD BOARD

ASF in Estonia

Situation update 2023

SCoPAFF-meeting September 2023

Estonian Agriculture and Food Board

ASF situation update – Domestic pigs (1)

General data

Year	Total number of domestic pigs tested	No of dead domestic pigs tested (passive surveillance)	No of ASF positive pigs	No of ASF outbreaks
2023	3467	1759	17	2

No outbreaks in 2022



ASF situation update- Domestic pigs (2)

First outbreak

General data

- Located in South-Estonia
- Full-cycle pig farm with 116 pigs

Course of the events

17.07- owner noticed two depressed sows. Suspicion of MMA was raised. Treatment with antibiotics+painkillers+hormonal therapy

18.07- one more sow showed signs of depression. Owner notified

19.07- all clinically ill sows have temperature ≥ 40 °C.

Death of 2 sows. Organ samples taken.

20.07- additional blood samples. **Confirmation of ASF**



ASF situation update- Domestic pigs (3)

First outbreak

Epidemiological investigation

- Possible time of the onset of the infection: 2.-12.07.2023
- Possible sources of the infection:
 - lack of implementation of biosafety measures
 - feed – own grown crops, grinding in separate building
 - wild boar – farm surrounded by woods, slurry/manure storage 600 m from the farm. 7 km from clo
 - PCR positive wild boar

Current status

- 3 km and 10 km restriction zones lifted
- Farm is under restrictions



ASF situation update- Domestic pigs (4)

Second outbreak

General data

- Located in South-Estonia
- Fattening farm with 9282 pigs

Course of the events

26.07 – animal keeper found 4 dead fattening pigs,
other pigs in the same pen had loss of appetite

Autopsy + sampling

26.07 - confirmation of ASF



ASF situation update- Domestic pigs (5)

Second outbreak

Epidemiological investigation

- Possible time of the onset of the infection: 07.07-17.07.2023
- Possible sources of the infection:
 - no major events
 - indirect transmission via human – closest PCR positive wild boar less than 4 km from the farm
 - via blood sucking insects – stable flies in farm, at peak season, location of the farm

Current status

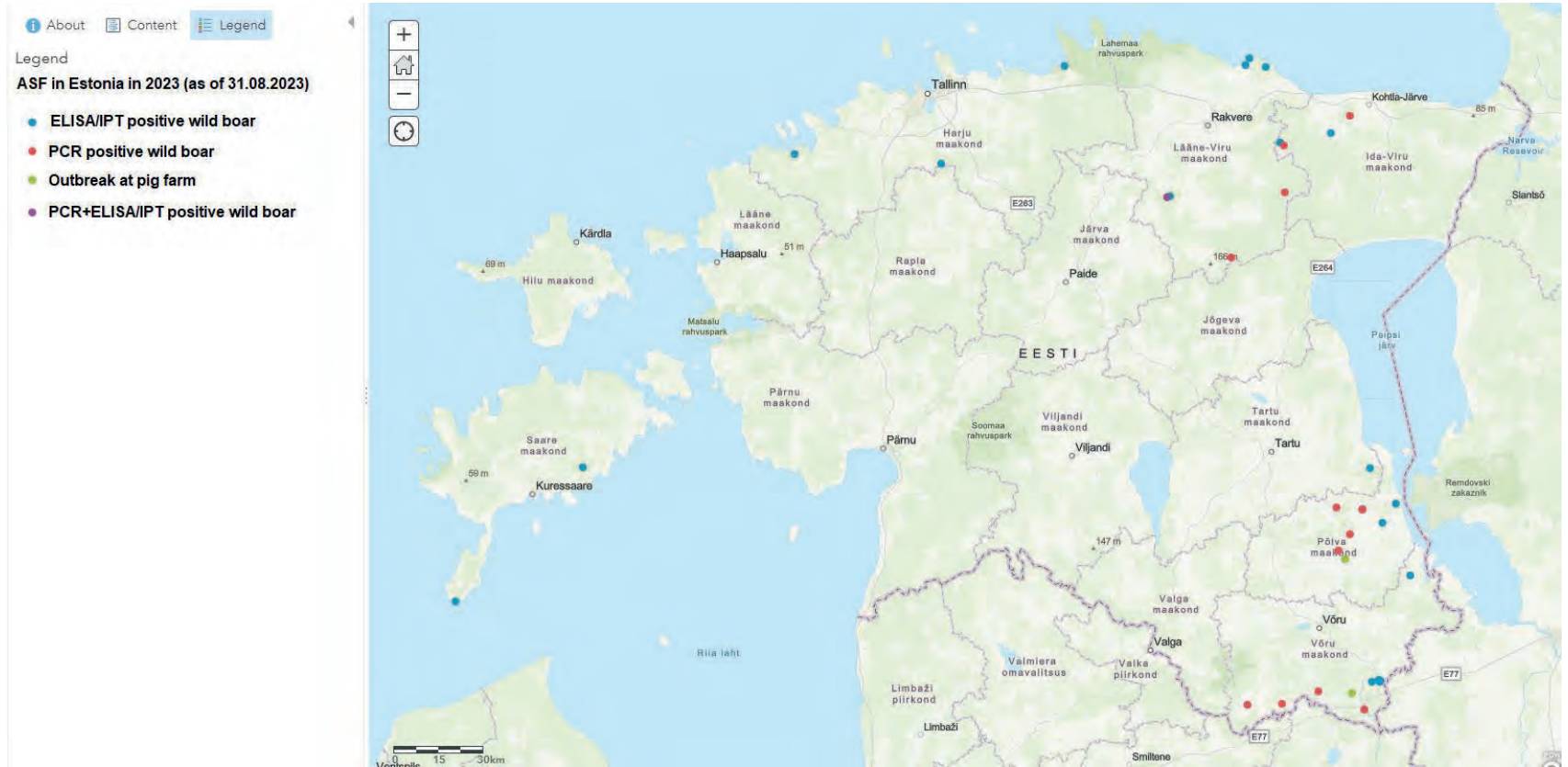
- 3 km zone lifted
- 10 km restriction zone is effective
- Farm is under restrictions

ASF situation update- Wild boar (1)

County	No of tested WB	Found dead	Hunted	Culled	No of ASF positive WB		
					PCR	ELISA/IPT	PCR+ELISA /IPT
Harju	246	2	244			4	
Hiiu	374	2	372				
Ida-Viru	353	3	349	1	2	2	
Jõgeva	75		74	1			
Järva	173		173				
Lääne	173		173				
Lääne-Viru	380	2	378		3	6	1
Põlva	237	10	226	1	11	8	
Pärnu	168	1	167				
Rapla	143		143				
Saare	872		872			2	
Tartu	433		428	5		2	
Valga	495		495				
Viljandi	107		107				
Võru	524	6	518		8	5	
Tota	4753	26	4719	8	24	29	1

Total 52 ASF positive wild boars

ASF situation update-map 2023



Estonian Hunters' Society and Estonian Agriculture and Food Board – joint statement

Hunter, we need your help!

Request to hunt wild boars as much as possible as it is ASF high peak season

Käes on sigade Aafrika katku kõrghetk: EJS-i ja PTA ühispoordumine

14.09.2023 10:51



Hea jahimees, meil on vaja sinu abil

Eesti Jahimeeste Selts (EJS) ja Põllumajandus- ja Toiduamet (PTA) pöörduvad kõigi jahiseltside ja jahimeeste poole palvega kütida metsisgu maksimaalselt aktiivselt. Mida väiksem on metssigade arvukus, seda väiksem on karjade ja isendite kokkupuute võimalus ja viiruse levik ning see omakorda vähendab aga oluliselt riski, et sigade Aafrika katk jõuab sigalatesse.

EJS ja PTA on juba seekatsi leiku algamisel sõlminud koostöölepingu, millest tulenevalt on jahimehed võinud kohustuseliseks fookuseks fookusada hulkunud või kilbilise linnustega küttud metsisjadega lähemat PTA esindust. Samas võetakse sunnud või küttud metsisega proovid, kõrvaldatakse suurina leitud metsisiga või SAK positiivne laboratoorse andmeid küttud metssiga rümp. Kogu tegevuse juures peetakse rangelt kinni ettenähtud biojulvuse nõuetest.

SAK leviku piiramiseks metsisjadel on väga tõhus meetod - metssigade arvukuse vähendamine. Seega peaks jahimehed jooksul kütima metssiga nii palju kui vähegi, võimalik üle terve Eesti. Iga küttud metssiga vähendab metsisjadega vahetisi kontaktid ning silab seeläbi tekkivast viiruse jõudmist seefarmidesse. Metsisjadega kütimine kaiku levikut ettearvatel eesmärgidel on tavaliselt mõeldikum tegevus ka jahimehedele seeläbi. Luumade ennetav kütimine on ulatusesini kasutamise seeläbi oluliselt mõeldikum, võrreldes hilisema kõrge asustusilbusest ja hilisuse levikust tingitud tagajärgedega tegelemisega (sh korjate määrisega).

EJS on jahimeeste informatsioon Jahimeeste koostöös-sekakavajatega loomad seeläbi asukohtade kaardidki koos ohualadega. Kütimise korraldamisel on oluline arvestada seefarmide asukohtadega ja suurista kütimist ohualadega.

EJS president on pesle viiruse jõudmist kahte Lõuna- Eesti koduseelami pöördumad Regionaal- ja Põllumajandusministri poole jahimeeste poolsele ettepanekule, kuidas veelgi lõunastada metssigade kütimist SAK otjamiseks. President palub muuhulgas rakendada oostilku kasutamist ning leida võimalus reguleerida ulukilõnga kasutamise reguleerimine.

SAK metssigade leidudega on võimalik tutvuda [siin](#).

Eesti Jahimeeste Seltsi president **Margus Puust**
Põllumajandus- ja Toiduameti peadirektor **Urmas Kirts**



REPUBLIC OF ESTONIA
AGRICULTURE AND FOOD BOARD

Thank you!