

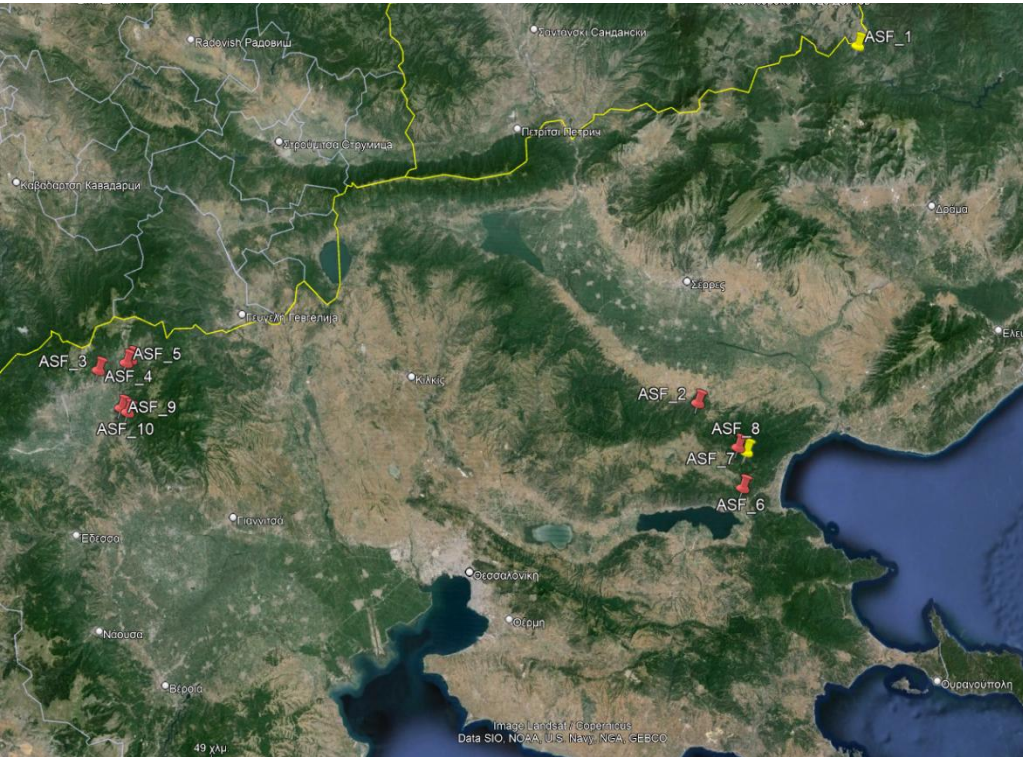


# African Swine Fever in Greece

Ministry of Rural Development and Food  
Directorate General of Veterinary Services  
Animal Health Directorate  
Department of Infectious and Parasitic Diseases

*SCOPAFF meeting, 21. 02. 2024*

# Outbreaks of ASF in Greece January – February 2024



## WILD BOAR (8 outbreaks)

### **ASF\_2:** 15 January 2024

Dead male, 2-6 years old

Choumniko Municipal Department, Visaltia Municipality, *Serres RU*

### **ASF\_3:** 23 January 2024

Dead female, <1 year old

Thiriopetra Municipal Department, Almopia Municipality, *Pella RU*

### **ASF\_4:** 31 January 2024

Dead male, 2-6 years old

Notia Municipal Department, Almopia Municipality, *Pella RU*

### **ASF\_5:** 31 January 2024

Dead 2 females (<1 year old and 1-2 years old)

Notia Municipal Department, Almopia Municipality, *Pella RU*

### **ASF\_6:** 5 February 2024

Dead male, >6 years old

Vamvakia village, Volvi Municipality, *Thessaloniki RU*

### **ASF\_8:** 12 February 2024

Male, >6 years old

Stefanina village, Volvi Municipality, *Thessaloniki RU*

### **ASF\_9:** 12 February 2024

Dead 2 females, <1 year old

Konstantia Municipal Department, Almopia Municipality, *Pella RU*

### **ASF\_10:** 13 February 2024

Dead 2 females, <1 year old

Konstantia Municipal Department, Almopia Municipality, *Pella RU*

## DOMESTIC PIGS (2 outbreaks)

### **ASF\_1:** 11 January 2024

Outdoor farm, 174 black pigs,

Pagoneri Municipal Department, Kato Nevrokopi Municipality, *Drama RU*

### **ASF\_7:** 12 February 2024

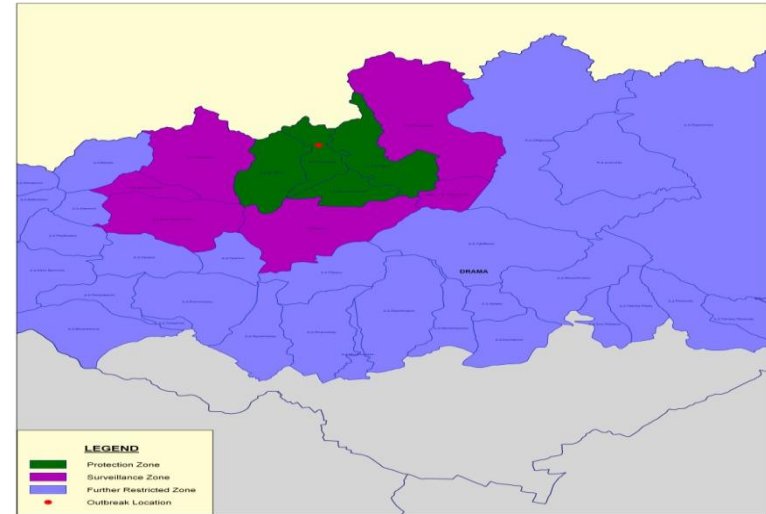
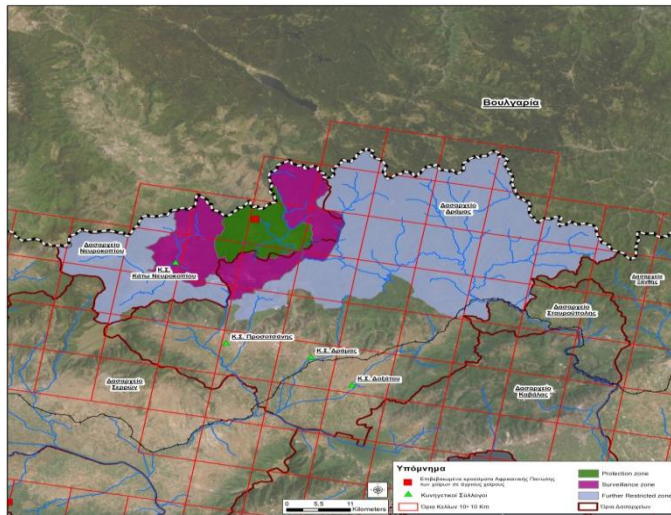
Outdoor farm, 491 black pigs

Stefanina village, Volvi Municipality, *Thessaloniki RU*

# ASF in Greece - Drama

## ASF-2024-1

- Two holdings, same establishment
- 174 pigs
- Date of confirmation: 11.01.2024 (real-time PCR)



- Delimitation of Protection (11Km) and Surveillance (20Km) Zones
- Total ban of movement of pigs
- Official Veterinarians perform in Protection and Surveillance Zones :
  - ✓ **census**
  - ✓ **production, health and traceability records analysis,**
  - ✓ **clinical examination of pigs,**
  - ✓ **control of the implementation of biosecurity measures,**
  - ✓ **passive surveillance (sampling)**

	Wild boar habitat (Km <sup>2</sup> )	Estimate number of wild boar
Protection Zone	145	650
Surveillance Zone	363	1600
Further Restricted Zone	1517	6800

Forestry Services	Hunting Clubs	Potential number of hunting groups
Drama	Doxato, Drama, Prosotsani	29
Nevrokopi	Kato Nevrokopi	13
<b>TOTAL:</b>		<b>42</b>

# ASF in Greece - Drama

## Amendment of Article 7 of Ministerial Decision 1102/182415/12.07.2021.

Ministerial decision 990/215939/ government gazette  
B' 4459/12.07.2023



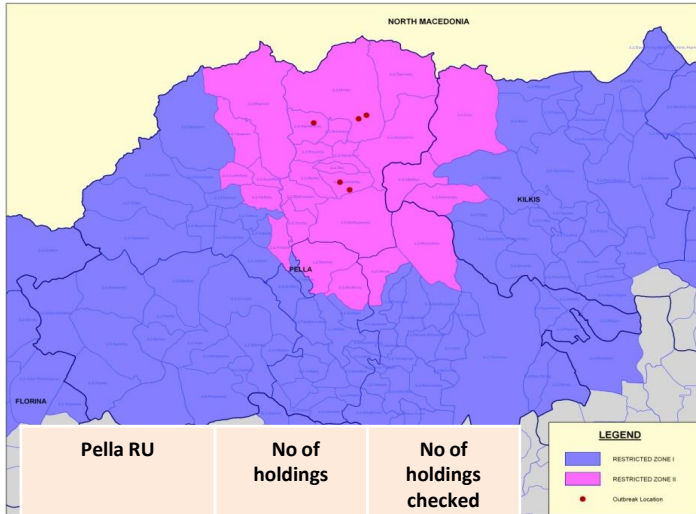
**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**  
**ΑΠΟΦΑΣΙΣ**  
1. Τροποποίηση της υπ' αριθ. 1102/182415/12.07.2021 απόφασης της Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Πρόγραμμα επιδημιολογικής επίτηρησης, πρόληψης και ελέγχου της Αφροκωνικής Πανώλης των χοίρων σε χαρακτηριστικές εκμεταλλεύσεις, έλεγχο μετρών βιοασφάλειας και μέτρα επιβολής σε χαρακτηριστικές εκμεταλλεύσεις για την πρόληψη εισόδου και αποτροπή διασποράς του του Αφροκωνικής Πανώλης των χοίρων» (Φ' 2213).  
2. Τροποποίηση της υπ' αριθ. 34/25.04.2018 συνεδρίασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου με θέμα «Εργαστήριο/Παρατήρηση Πρακτικού/Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμημάτων του Ιδρύματος: Ανθρώπινα Π.Μ.Σ., «Θυγατρικά Κέντρα και Αντιμετώπιση Καταστροφών» του Τμήματος Γεωργίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου σε συνεργασία με το Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το Τμήμα Παθολογίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου και το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.

**ΑΠΟΦΑΣΙΣ**  
Αριθμ. 990/215939 (1)  
Τροποποίηση της υπ' αριθ. 1102/182415/12.07.2021 απόφασης της Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Πρόγραμμα επιδημιολογικής επίτηρησης, πρόληψης και ελέγχου της Αφροκωνικής Πανώλης των χοίρων σε χαρακτηριστικές εκμεταλλεύσεις, έλεγχο μετρών βιοασφάλειας και μέτρα επιβολής σε χαρακτηριστικές εκμεταλλεύσεις για την πρόληψη εισόδου και αποτροπή διασποράς του της Αφροκωνικής Πανώλης των χοίρων» (Φ' 2213).  
**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**  
**ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
Υποχρ. υπαφθ.  
1. Το π.δ. 1331/1992 «Η επιβολή υποχρεωτικών και λοιμών μέτρων για τη προστασία και εξάλειψη της κτηνοτροφίας από λοιμώδη και παρασιτικά νοσήματα των ζώων» (Α' 66).  
2. Το π.δ. 37/2005 «Μέτρα για την καταπολέμηση της Αφροκωνικής Πανώλης των χοίρων και τροποποίηση του παραρτήματος 1 του π.δ. 1331/1995 (Α' 88) σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2002/60/ΕΚ του Συμβουλίου (Α' 56).  
3. Την υπ' αριθ. 2609/18/22.01.2009 υπουργική απόφαση «Έχρησις αναμεταλλωτής δεξαμενής σφαγείου για την καταπολέμηση της Αφροκωνικής Πανώλης των Χοίρων (Α.Π.Χ)» (Φ' 70).  
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/429 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Μαρτίου 2016 σχετικά με τις μεταδοτικές νόσους των ζώων και για την τροποποίηση και την κατάργηση ορισμένων προvisions στον τομέα της υγείας των ζώων (νόμος για την υγεία των ζώων).  
5. Τον κατ' «Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2020/687 της Επιτροπής της 17ης Δεκεμβρίου 2019 για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) 2016/429 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους κανόνες για την πρόληψη και τον έλεγχο ορισμένων μεταγεννημένων νόσων.  
6. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2023/594 της Επιτροπής της 16ης Μαρτίου 2023 για την θέσπιση εθνικών μέτρων ελέγχου νόσων για την αφροκωνική πανώλη των χοίρων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2021/605.  
7. Τα από στοιχεία SANTE/7113/2015/SANTE 29.04.2020 - Rev.12, έγγραφο εργασίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με θέμα «Στρατηγική πρόληψης στην διαχείριση της Αφροκωνικής Πανώλης των Χοίρων για την Ευρωπαϊκή Ένωση».  
8. Την υπαφθ. 4 του αριθμού εισοδικού τετρασφύ, της από 14.03.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγουσα μέτρα αντιμετώπισης της απειλής παραδομής της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19» (Α' 64), όπως κωλύθηκε με το άρθρο 3 του ν. 4682/2020 (Α' 70).  
9. Τε διατάξεις του ν. 4622/2019 «Επιτακτική Κρίσιμη ασφάλεια, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης: των κυβερνητικών οργάνων και της κρατικής διαμόρφωσης διαίτησης» (Α' 133).  
10. Τε διατάξεις του ν. 3852/2010 «Μετα σχετική με την Αυτοδιοίκηση και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α' 87).

- ✓ Protection and Surveillance zones, Restricted zones I, II, and III preventive slaughter or culling for the purposes of preventing the spread of the disease and based on epidemiological information according to par. 2 of article 22 of the delegated Regulation (EU) 2020/687
- ✓ Risk assessment by the National Group of Experts
- ✓ Compensations to pig farmers

Preventing Culling				
	Boar	Sows	Fattening	
4 outdoor farms	9	43	28	
3 backyard farms	1	3	11	

# ASF in Greece - Pella RU



Pella RU	No of holdings	No of holdings checked
Restricted Zone I	22	22
Restricted Zone II	10	10

## •ASF-2024-3

1 dead female

**Confirmation date: 23.01.24**  
(real-time PCR)

## •ASF-2024-4

1 dead male

**Confirmation date: 31.01.24**  
(real-time PCR)

## •ASF-2024-5

2 dead females

**Confirmation date: 31.01.24**  
(real-time PCR)

## •ASF-2024-9

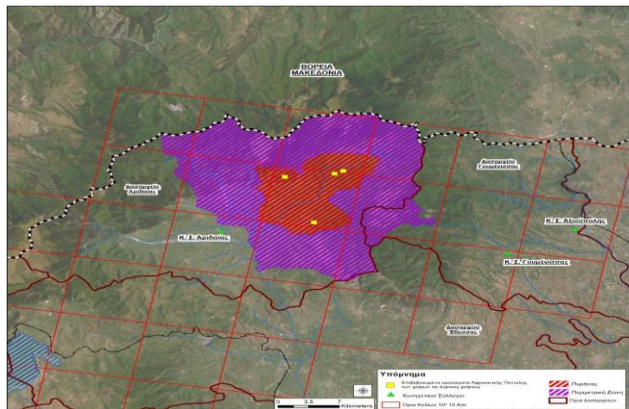
2 dead females

**Confirmation date: 12.02.24**  
(real-time PCR)

## •ASF-2024-10

2 dead females

**Confirmation date: 13.02.24**  
(real-time PCR)



	Wild boar habitat (Km <sup>2</sup> )	Estimated number of wild boar
Core	70,6	320
Buffer zone	374,5	1690

Forestry Services	Hunting Clubs	Potential number of hunting groups
Aridea	Aridea	18
Goumenissa	Axioupoli, Goumenissa	24
<b>TOTAL:</b>		<b>42</b>

## Two activity zones



### Core area:

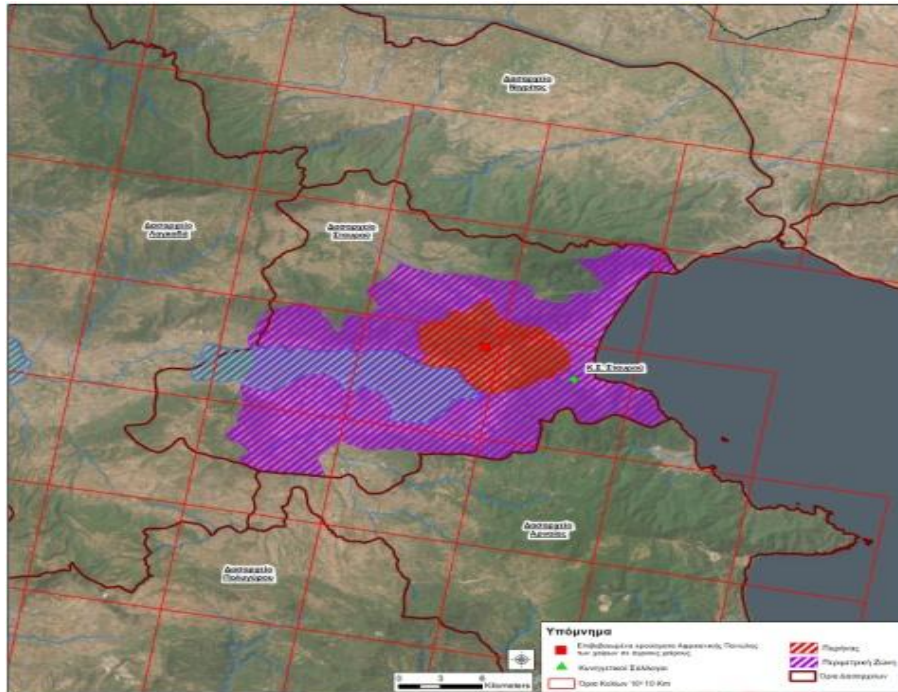
- ✓ Active search for dead wild boar
- ✓ Passive surveillance
- ✓ Sampling



### Buffer area:

- ✓ Intensive hunting of wild boar centripetal direction, Active surveillance-sampling

# ASF in Greece – Thessaloniki / Serres



## •ASF-2024-2 (Serres)

Dead wild boar

**Date of confirmation:15.01.24**  
(real-time PCR)

## •ASF-2024-6 (Thessaloniki)

Dead wild boar

Date of suspicion: 23.01.24

**Date of confirmation: 05.02.24**  
(real-time PCR)

## •ASF-2024-8 (Thessaloniki)

Hunted wild boar

Date of suspicion: 03.02.24

**Date of confirmation: 12.02.24**  
(real-time PCR)

	Wild boar habitat (Km <sup>2</sup> )	Estimated number of wild boar
<b>Core</b>	43	190
<b>Buffer Zone</b>	242	1100
Forestry Services	Hunting Clubs	Potential number of hunting groups
<b>Nigrita</b>	Mavrothalassa, Nigrita	13
<b>Stavros</b>	-	
	<b>TOTAL:</b>	<b>13</b>

# ASF in Greece - Thessaloniki

## ASF-2024-7

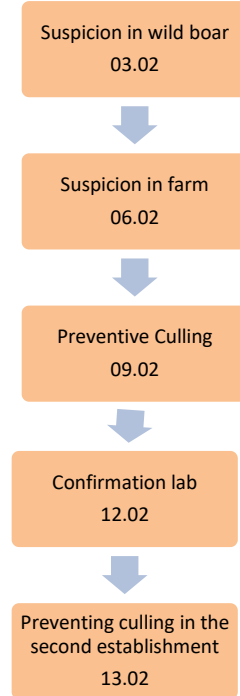
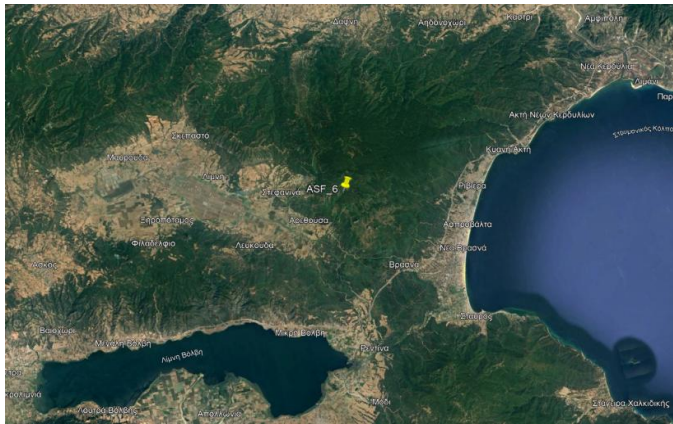
- Two holdings, two epidemiologically related establishments
- Positive results in **ONE** establishment
- Preventive culling in both establishments (before confirmation)
- In total: 491 pigs (13 boars, 172 sows, 166 fattening, 140 piglets)

• Suspicion date: 06.02.24

• **Confirmation Date: 12.02.24 (real-time PCR)**

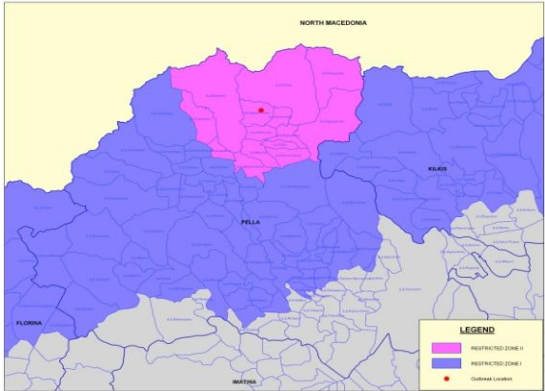
• Location: Municipal Department of Stefanina, Volvi Municipality, Thessaloniki RU, Region of Central Macedonia

### Restricted Zone II

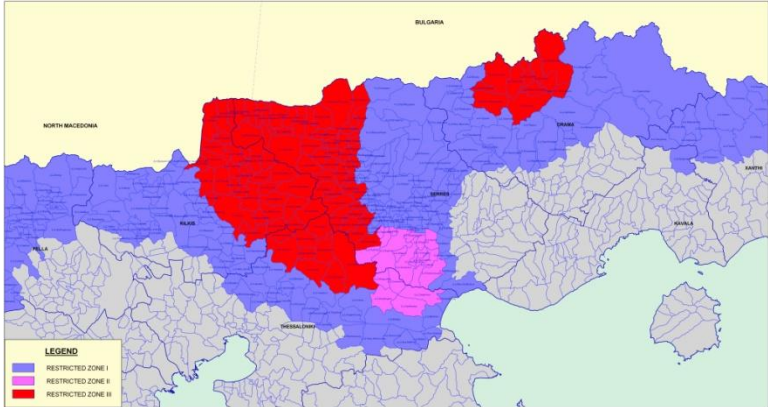


Thessaloniki RU	Number of holdings	Number of holdings checked
Protection Zone (3km)	3	3
Surveillance Zone (10km)	4	4

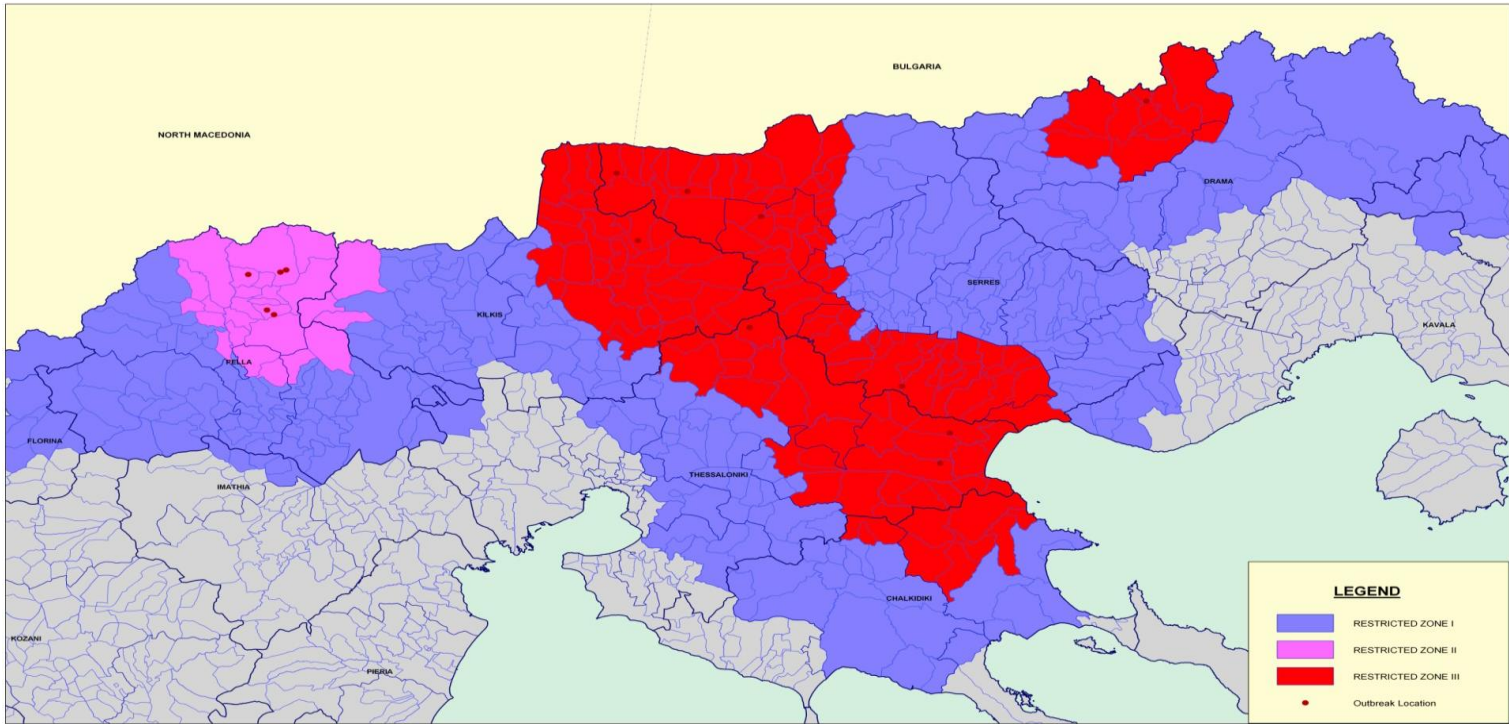
# Greece - Restricted Zones



Pella RU - ASF-2024-3 (23.01.24)



Thessaloniki RU - ASF-2024-2 (15.01.24)



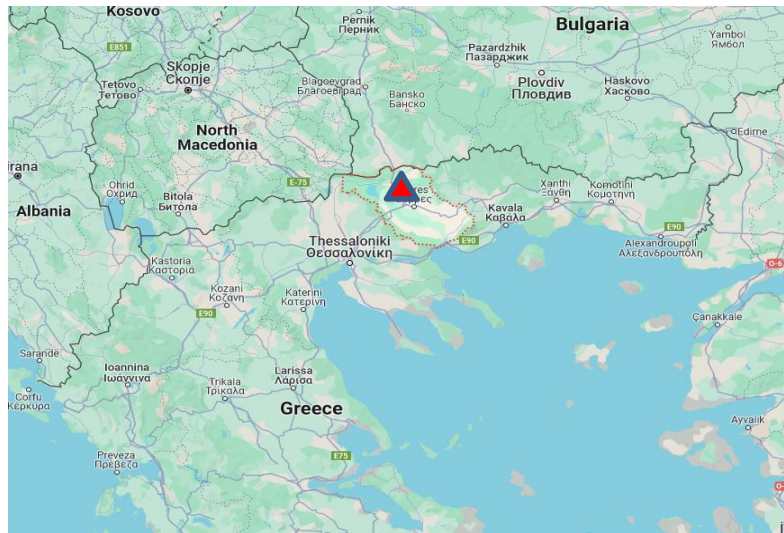


# ASF in Greece

## Sustained Training Mission

### EU Veterinary Emergency Team (EUVET)

- Serres Regional Unit
- 12 - 15 March 2024
  - Day 1, Hunters
  - Day 2-3, Veterinarians
  - Day 4, Farmers



Sustained technical assistance mission (STM) on African Swine Fever  
in Greece:

Terms of Reference - **DRAFT**  
12-15 March 2024

#### BACKGROUND

ASF is an infectious viral disease of pigs and wild boar that does not affect humans. ASF has severe economic implications for affected regions due to disease effect in affected holdings where pigs die or must be culled for disease control and huge losses from restrictions taken for other pig holdings in the country or region. ASF virus is transmitted either via direct animal contact or via dissemination of contaminated food (e.g. sausages or uncooked meat) and no vaccine is available to tackle this disease. ASF is a large-scale problem in Eastern Europe and is officially denying the presence of the disease since 2013). In the EU, since 2014 ASF remains confined to a limited area in the EU covering parts of Estonia, Latvia, Lithuania, Poland, Germany, Czech Republic, Slovakia, Hungary, Romania, Bulgaria, Croatia, Greece and Italy. ASF occurred also for several months in wild boar in the Belgium but now the country is officially free from the disease as last wild boar case occurred more than several years ago. The success of the Belgium in eradicating the disease is a proof of concept showing that the EU strategic approach, the EU legislation and the application of the standards of the World Organisation for Animal Health (WOAH) on "zoning/regionalisation" constitute the best way forward for ASF control and eradication.

Considering the occurrence of ASF in Greece in domestic pigs and wild boar, it is crucial moment to provide all the knowledge in order to prevent the further spread of ASF in country. In this framework, Greece should be ready to control and eradicate ASF in domestic pigs and control its spread within wild boar population, prevent further spread of the ASF within the country and outside it.

#### 3. OBJECTIVES

The overall objective of the STM is to assist the veterinary competent authorities and other stakeholders (e.g. hunters and farmers) in their awareness and preparedness against African Swine Fever in domestic pig sector and wild boar population.

**Results from Passive and Active Surveillance in Wild Boar**

Category	No. of samples 2024
Found dead	<b>11 (10 positive)</b>
Road Accident	<b>1</b>
Hunted	<b>503 (1 positive)</b>

**Results from Passive Surveillance in domestic pigs**

<i>Year</i>	<i>No of samples tested for ASFV</i>	<i>Results</i>
2024	<b>201</b>	<b>36 Positive</b>

**Results from Active Surveillance in domestic pigs**

<i>Year</i>	<i>No of samples tested for ASFV</i>	<i>Results</i>
2024	<b>165</b>	<b>0</b>



*...Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή  
σας*

*...Thank you very much for your  
attention*

