



African Swine Fever in Greece

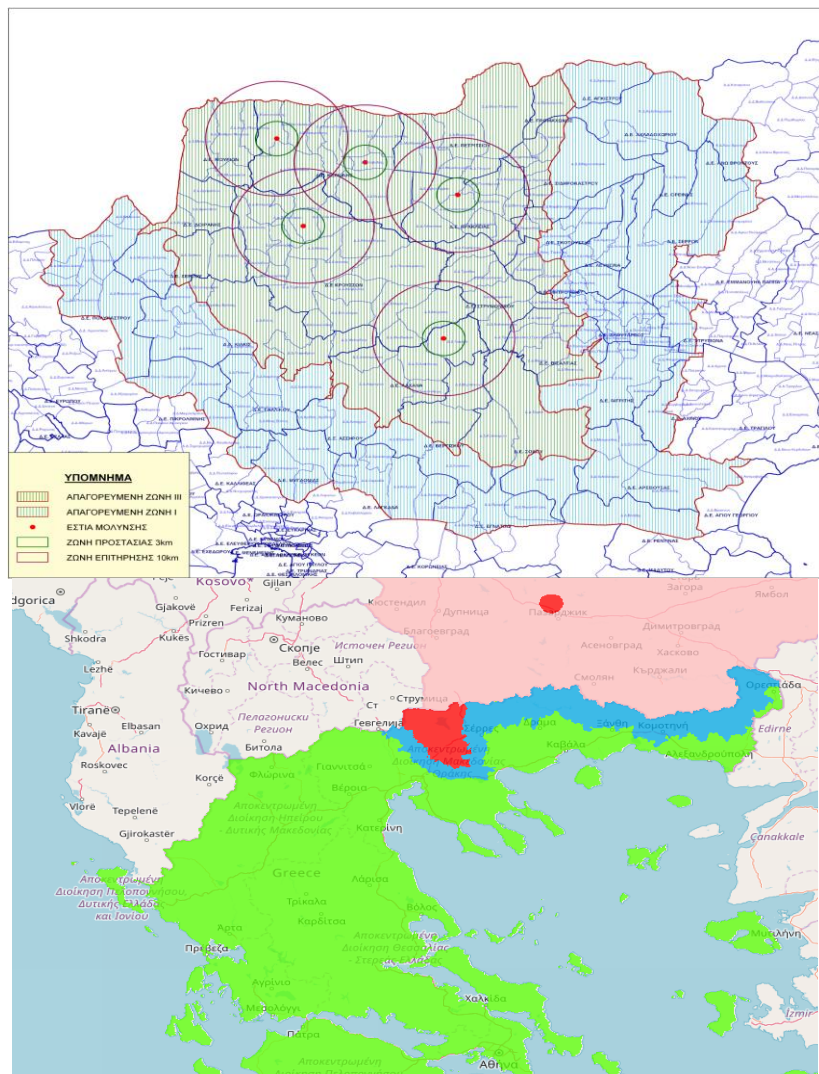
*Ministry of Rural Development and Food
Directorate General of Veterinary Services
Animal Health Directorate
Department of Infectious and Parasitic Diseases*

SCOPAFF meeting, 13. 07. 2023

ASF in Greece in domestic pigs

April -July 2023

Serres Thessaloniki Kilkis RU's



- Delimitation of New Restricted Zones I and III according to Reg.(EU)594/2023
- *Circular 954/209030/03.07.2023: «Restricted Zones due to confirmation of outbreaks of African Swine Fever in Greece-Amendment of paragraph A of Circular 701/140178/10.05.2023»*
- Delimitation of Protection (3Km) and Surveillance (10Km) 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)**

ASF in Greece in domestic pigs
April -July 2023
Serres Thessaloniki Kilkis RU's

PROTECTION ZONE (0-3Km)

No of visits Commercial farms 3/3 (230 pigs)

No of visits Outdoor farms 9/9 (175 pigs)

No of visits Backyard farms 1/1 (2 pigs)

SURVEILLANCE ZONE (3-10Km)

No of visits Commercial farms 10/10 (992 pigs)

No of visits Outdoor farms 8/8 (231 pigs)

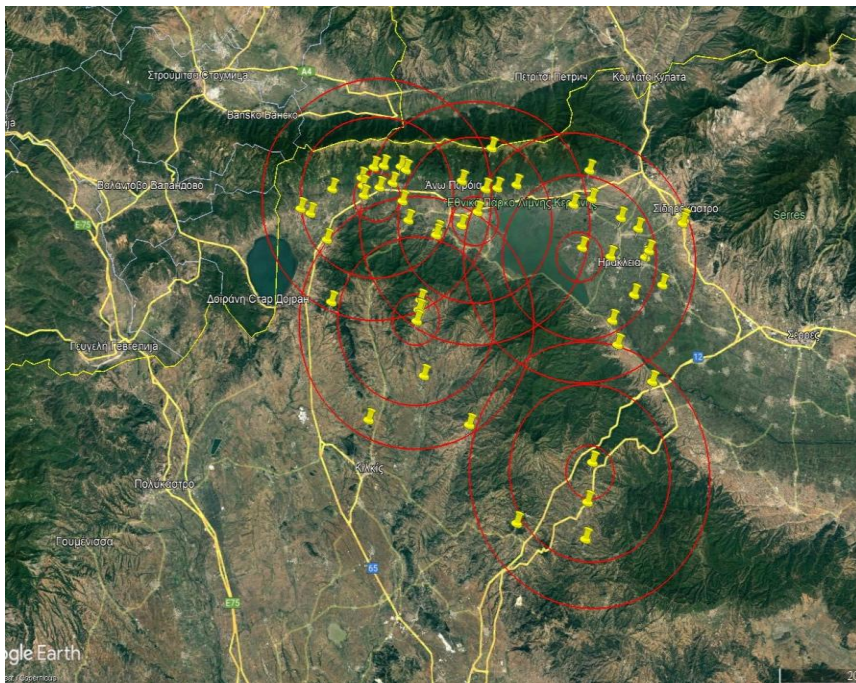
No of visits Backyard farms 6/8 (65 pigs)

SURVEILLANCE ZONE (10-15Km)

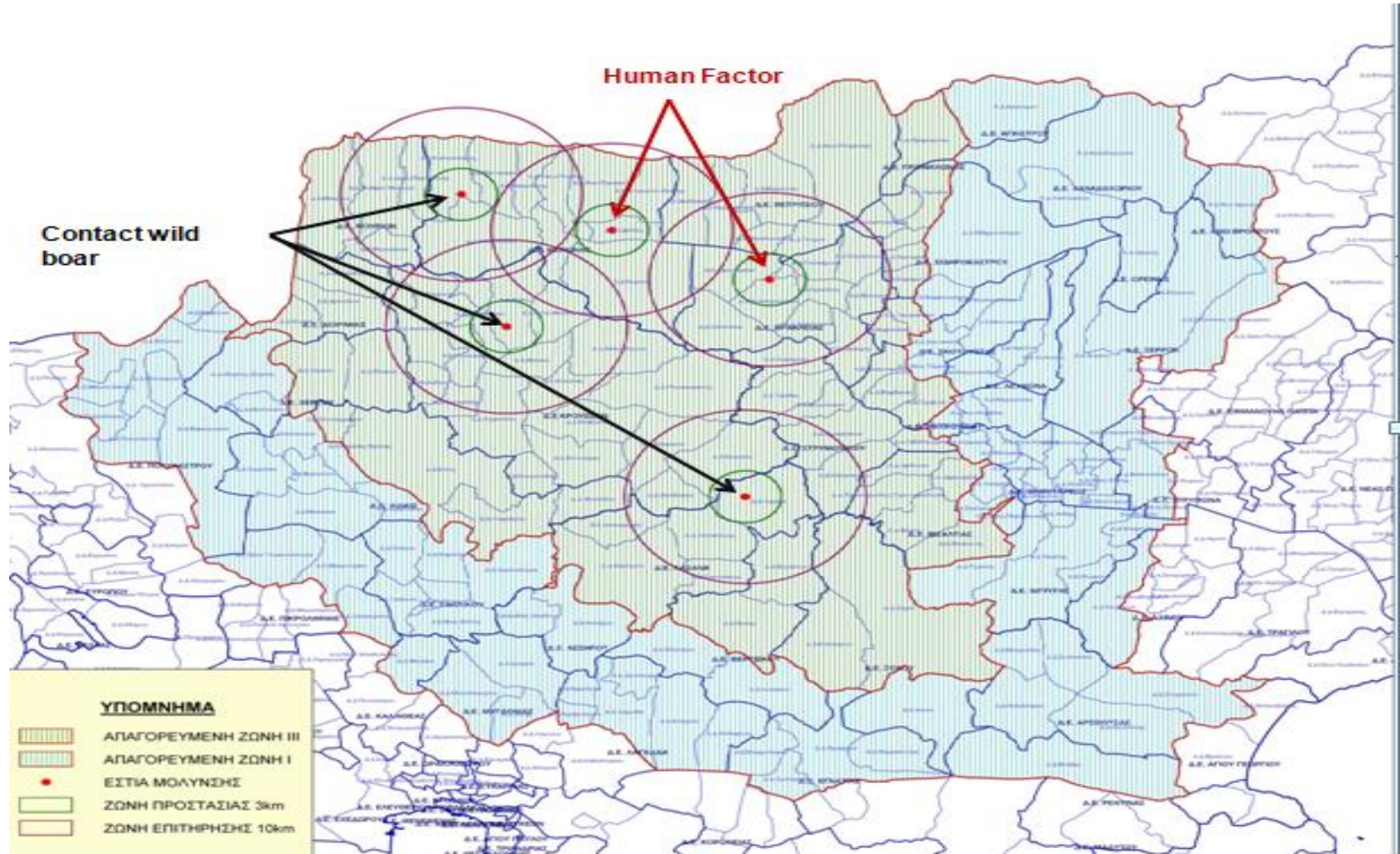
No of visits Commercial farms 3/3 (3439 pigs)

No of visits Outdoor farms 1/1 (203 pigs)

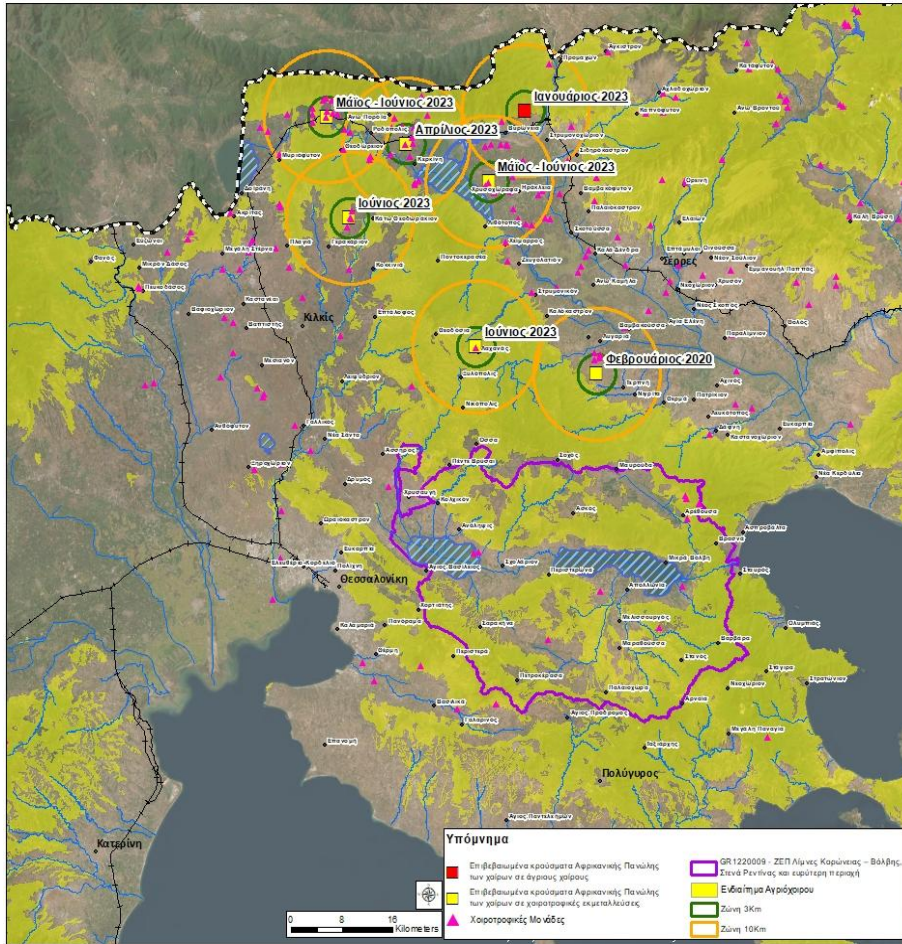
No of visits Backyard farms 2/6 (47 pigs)



ASF in Greece in domestic pigs
April -July 2023
Serres Thessaloniki Kilkis RU's
Epidemiological investigation



**ASF in Greece in domestic pigs
April -July 2023
Serres Thessaloniki Kilkis RU's
Measures to be implemented wild boar**

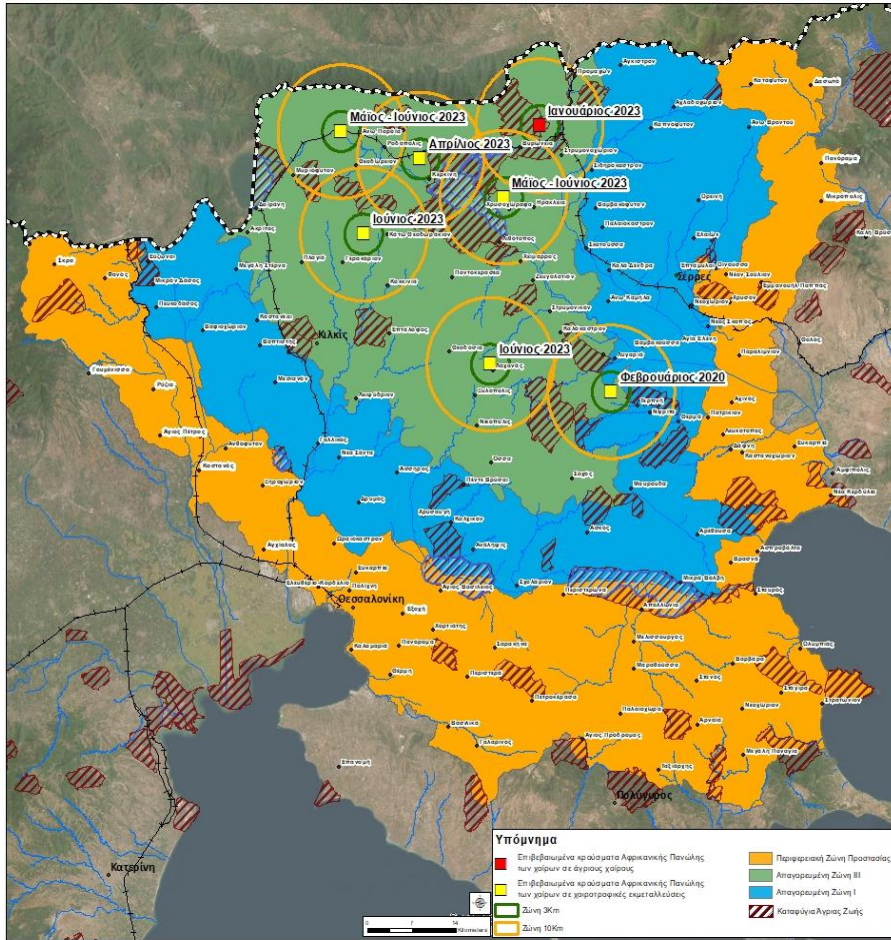


Central Coordinating Body

(Join Decision ΥΠΕΝ/ΔΔΔ/99562/3279/30.09.22)

- Central Veterinary authority, Central Forestry authority, Greek Hunting Association
- Meeting on 04.07.2023
- ✓ Delimitation of wild boar habitats
- ✓ Prioritization of activities
- ✓ New action plan
- ✓ Zones of special protection of the Koronia and Volvi lakes

ASF in Greece in domestic pigs
April-July 2023
Serres Thessaloniki Kilkis RU's
Measures to be implemented wild boar



Three activity zones

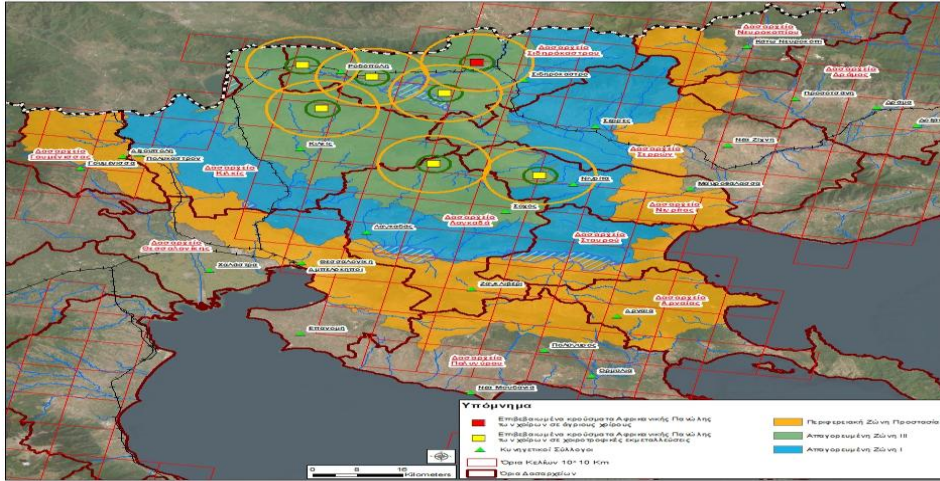
- **Restricted zone III:**
 - ✓ Active search for dead wild boar-Passive surveillance-sampling
 - ✓ Intensive hunting centripetal direction-Active surveillance-sampling
- **Restricted zone I:**
 - ✓ Intensive hunting of wild boar, extinction of wild boar population from hunting groups- Active surveillance-sampling
- **Peripheral protection zone**
 - ✓ Systematic reduction of wild boar population

ASF in Greece in domestic pigs

April-July 2023

Serres Thessaloniki Kilkis RU's

Measures to be implemented wild boar



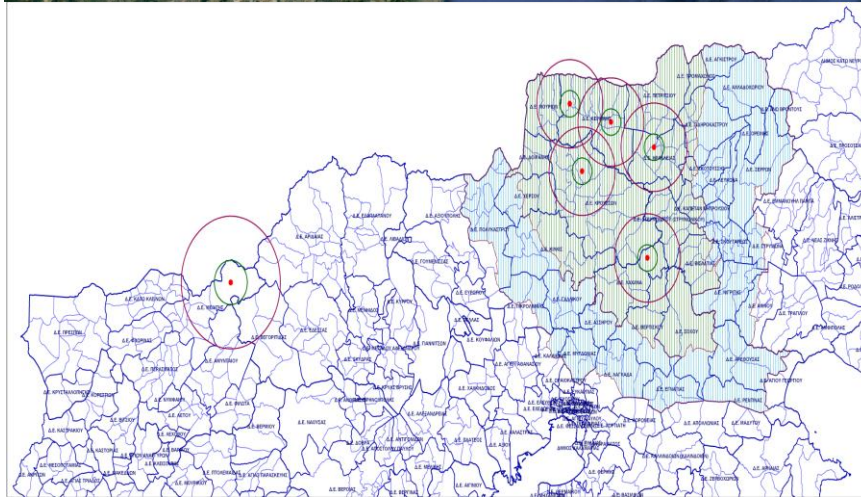
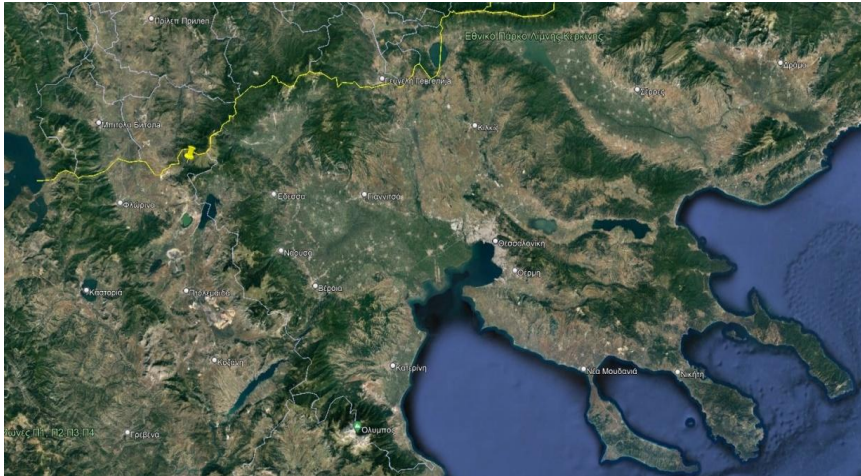
	Ενδιαίτημα Αγριόχοιρου (τ.χμλ)	Εκτιμώμενος πληθυσμός Αγριόχοιρου (Άτομα)
Zone III	1715	11000
Zone I	1315	8500
Περιφερειακή Ζώνη Προστασίας	2130	13000

Δασαρχεία	Κυνηγετικοί Σύλλογοι	Αριθμός Δυνητικών Ομάδων Απομείωσης πληθυσμού Αγριόχοιρου	ΖΩΝΗ		
ΑΡΝΑΙΑΣ	Αρναία	7			
ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ	Γουμένισσα, Αξιούπολη	24			
ΔΡΑΜΑΣ	Δοξάτο, Δράμα, Προσοτσάνη	29			
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Θεσσαλονίκη, Αμπελόκηποι, Επανομή, Χαλάστρα	10			
ΚΙΛΚΙΣ	Κιλκίς, Πολύκαστρο	16			
ΛΑΓΚΑΔΑ	Λαγκαδάς, Σόχος, Ζαγκλιβέρι	12			
ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ	Κάτω Νευροκόπι	13			
ΝΙΓΡΙΤΑΣ	Νιγρίτα, Μαυροθάλασσα	13			
ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	Πολύγυρος, Ορμυλιά, Νέα Μουδανιά, Κασσάνδρεια	10			
ΣΕΡΡΩΝ	Σέρρες, Νέα Ζίχνη	19			
ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	Σιδηρόκαστρο, Ροδόπολη	41			
ΣΤΑΥΡΟΥ					
ΣΥΝΟΛΟ:		194			

Defined in the decision of **Central Coordinating Body** :

- 1) The areas of responsibility of the forest authorities
- 2) The habitats and wild boar population
- 3) The hunting clubs involved
- 4) The number of hunting groups involved.
- 5) Areas of activity.

ASF in Greece in domestic pigs –June July 2023 sixth case



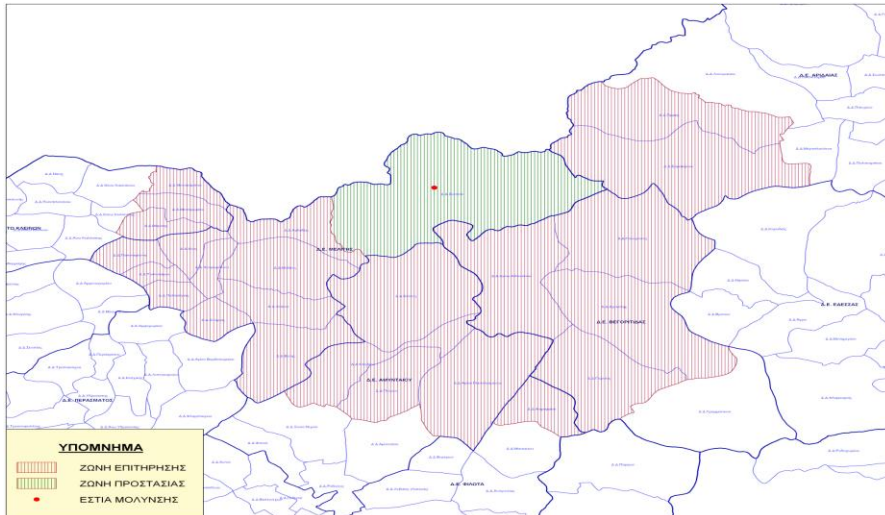
- **Outdoor farm, Greek black Pig**
- **110 Km from the closest outbreak (Kilkis RU)**
- **2,7 Km from the borders**
- **Altitude 1700m**
- **No commercial activities**
- **Date of suspicion: 29.06.2023**
- **Date of confirmation: 05.07.2023**
real – time PCR
- **16 pigs (4 sows,12 fattening pigs)**
- **Sudden death, all of pigs in five days**
- **Location: Municipal Department of Meliti, Municipality of Florina, Florina Regional Unit, Region of West Macedonia**

• *Report to ADIS: 05.07.2023 (Ref.No.2023/8)*

• *Report to WAHIS: 05.07.2023*

ASF in Greece in domestic pigs –June July 2023

Florina RU



- Delimitation of Protection and Surveillance Zone according to Reg.(EU)594/2023
- *Circular 995/216990/07.07.2023: «Restricted Zones due to confirmation of outbreaks of African Swine Fever in Greece-Amendment of paragraph A of Circular 701/140178/10.05.2023»*
- Protection (max 11Km) and Surveillance (max 24 Km) zone
- Total ban of movement of pigs
- Official Veterinarians perform in Protection and Surveillance zone :
 - ✓ census
 - ✓ production, health and traceability records analysis,
 - ✓ clinical examination of pigs,
 - ✓ control of the implementation of biosecurity measures,
 - ✓ passive surveillance (sampling)

ASF in Greece in domestic pigs –June July 2023



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ



49205

12 Ιουλίου 2023

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4459

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Τροποποίηση της υπ' αρ. 1102/182415/12.07.2021 απόφασης της Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Πρόγραμμα επιζωοτολογικής επίτηρησης, πρόληψης και ελέγχου της Αφρικανικής Πανώλης των χοίρων σε χοιροτροφικές εκμεταλλεύσεις, έλεγχος μέτρων βιοασφάλειας και μέτρα επιβολής σε χοιροτροφικές εκμεταλλεύσεις για την πρόληψη εισόδου και αποτροπή διασποράς του ιού της Αφρικανικής Πανώλης των χοίρων» (Β' 3211).
- 2 Τροποποίηση της υπ' αρ. 34/25.04.2018 συνεδρίασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου με θέμα «Ίδρυση/Επανάδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμημάτων του Ιδρύματος Δι-Ιδρυματικό Π.Μ.Σ. «Φυσικοί Κίνδυνοι και Αντιμετώπιση Καταστροφών» του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου σε συνεργασία με το Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου και το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 990/215939

(1)

Τροποποίηση της υπ' αρ. 1102/182415/12.07.2021 απόφασης της Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Πρόγραμμα επιζωοτολογικής επίτηρησης, πρόληψης και ελέγχου της Αφρικανικής Πανώλης των χοίρων σε χοιροτροφικές εκμεταλλεύσεις, έλεγχος μέτρων βιοασφάλειας και μέτρα επιβολής σε χοιροτροφικές εκμεταλλεύσεις για την πρόληψη εισόδου και αποτροπή διασποράς του ιού της Αφρικανικής Πανώλης των χοίρων» (Β' 3211).

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 133/1992 «Η επιβολή υγειονομικών και λοιπών μέτρων για τη προστασία και εξυγίανση της κτη-

νοτροφίας από λοιμώδη και παρασιτικά νοσήματα των ζώων» (Α' 66).

2. Το π.δ. 37/2005 «Μέτρα για την καταπολέμηση της Αφρικανικής Πανώλης των χοίρων και τροποποίηση του παραρτήματος Ι του π.δ. 138/1995 (Α' 88) σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2002/60/ΕΚ του Συμβουλίου» (Α' 56).

3. Την υπ' αρ. 260918/22.01.2009 υπουργική απόφαση «Σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης για την καταπολέμηση της Αφρικανικής Πανώλης των Χοίρων (Α.Π.Χ)» (Β' 75).

4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/429 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2016 σχετικά με τις μεταδοτικές νόσους των ζώων και για την τροποποίηση και την κατάργηση ορισμένων πράξεων 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 καταγεγραμμένων νόσων.

6. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2023/594 της Επιτροπής της 16ης Μαρτίου 2023 για την θέσπιση ειδικών μέτρων ελέγχου νόσων για την αφρικανική πανώλη των χοίρων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2021/605.

7. Το υπό στοιχεία SANTE/7113/2015(SANTE 29.04.2020) - Rev.12, έγγραφο εργασίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με θέμα «Στρατηγική προσέγγιση στην διαχείριση της Αφρικανικής Πανώλης των Χοίρων για την Ευρωπαϊκή Ένωση».

8. Την παρ. 4 του άρθρου εικοστού τέταρτου, της από 14.03.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης της ανάγκης περιορισμού της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19» (Α' 64), όπως κωλύθηκε με το άρθρο 3 του ν. 4682/2020 (Α' 76).

9. Τις διατάξεις του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).

10. Τις διατάξεις του ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α' 87).

Amendment of Article 7 of ministerial decision 1102/182415/12.07.2021.

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

- ✓ 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

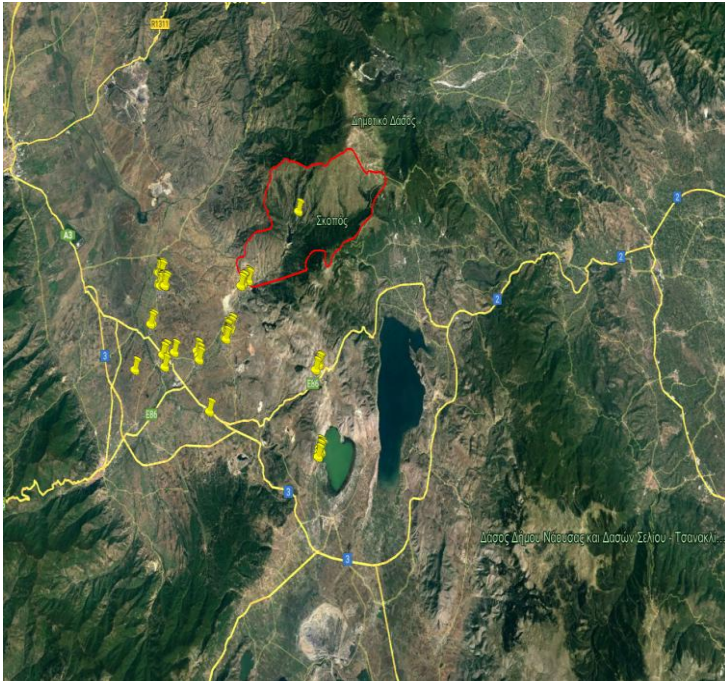
ASF in Greece in domestic pigs –June July 2023
Florina RU

49 Backyard farms - 103 pigs

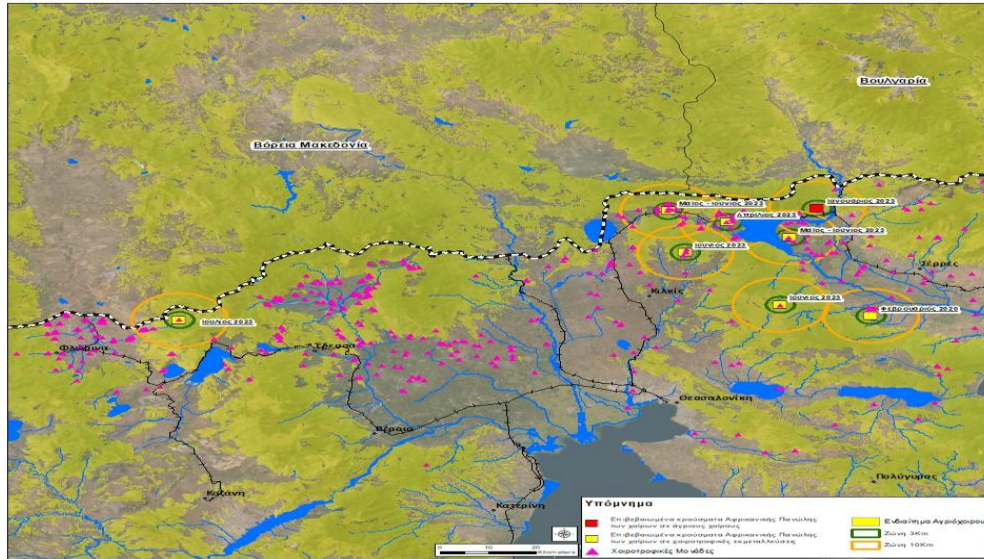
Protection zone: 0 farms

Surveillance zone: 49 Backyard farms - 103 pigs

- ✓ **Preventive culling of pigs**
- ✓ **Sanitary burial**
- ✓ **Sampling**
- ✓ **Compensations to pig farmers**



ASF in Greece in domestic pigs –June July 2023
Florina RU
Measures to be implemented wild boar



Central Coordinating Body

- Meeting on 12.07.2023
- ✓ Delimitation of wild boar habitats
- ✓ Prioritization of activities

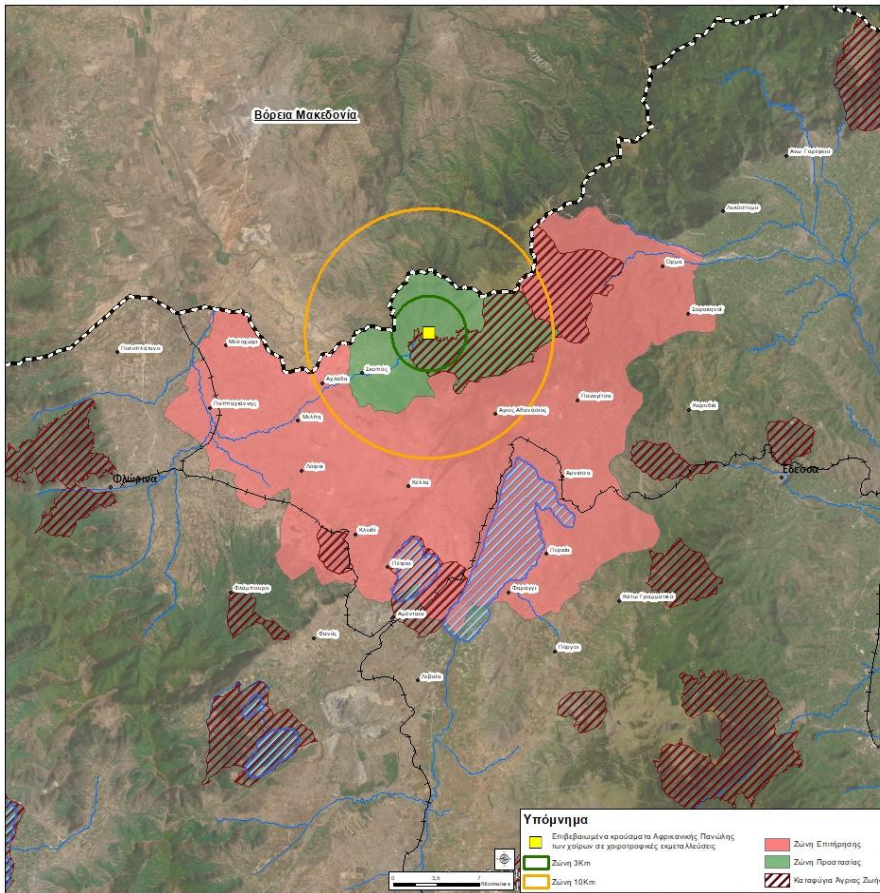


Hunting club of Florina

Meeting on 07.07.2023

Prioritization of activities

ASF in Greece in domestic pigs –June July 2023
Florina RU
Measures to be implemented wild boar



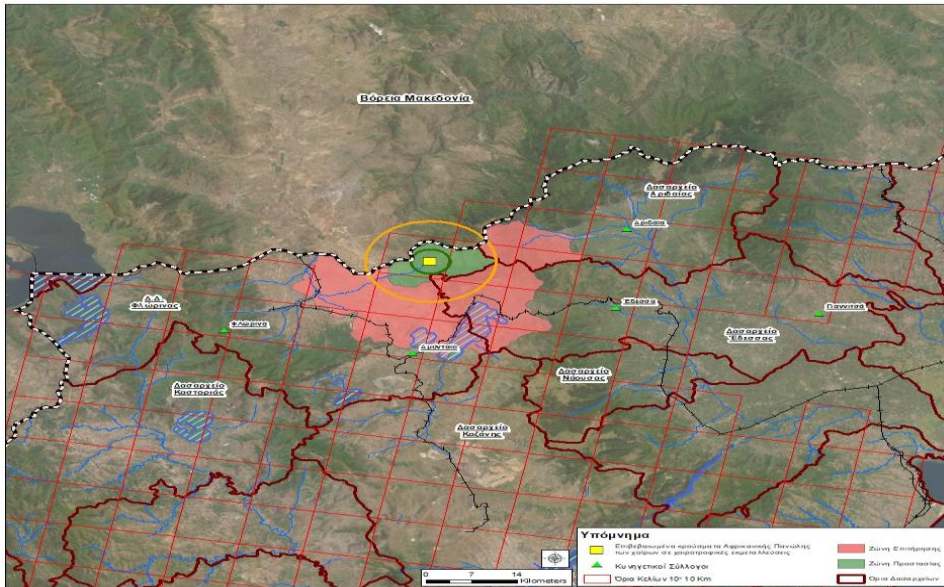
Two activity zones

- **Protection zone:**
- ✓ Active search for dead wild boar-Passive surveillance-sampling
- ✓ Intensive hunting of wild boar centripetal direction-Active surveillance-sampling
- **Surveillance zone:**
- ✓ Intensive hunting of wild boar centripetal direction, Active surveillance-sampling

ASF in Greece in domestic pigs –June July 2023

Florina RU

Measures to be implemented wild boar



Defined in the decision of *Central Coordinating Body* :

- 1) The areas of responsibility of the forest authorities
- 2) The habitats and wild boar population
- 3) The hunting clubs involved
- 4) The number of hunting groups involved.
- 5) Areas of activity

	Ενδιαίτημα Αγριόχοιρου (τ.χμλ)	Εκτιμώμενος πληθυσμός Αγριόχοιρου (Άτομα)
Ζώνη Προστασίας	110	700
Ζώνη Επιτήρησης	399	2500

Δασαρχεία	Κυνηγετικοί Σύλλογοι	Δυνητικός Αριθμός Ομάδων Απομείωσης πληθυσμού Αγριόχοιρου	ΖΩΝΗ
ΑΡΙΔΑΙΑΣ	Αρταία	18	
ΕΔΕΣΣΑΣ	Γιαννιτσά, Έδεσσα	8	
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αμύνταιο, Φλώρινα	17	
	ΣΥΝΟΛΟ:	43	

Results from Passive and Active Surveillance in Wild Boar

Year	Category	No. of samples
2023	Found dead	5 (2 positive)
	Road Accident	1
	Hunted	462

Results from Passive Surveillance in domestic pigs

<i>Year</i>	<i>No of samples tested for ASFV</i>	<i>Results</i>
2023	529	26 positive

Results from Active Surveillance in domestic pigs

<i>Year</i>	<i>No of samples tested for ASFV</i>	<i>Results</i>
2023	1319	0



...Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας

...Thank you very much for your attention

