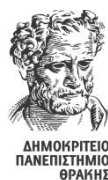
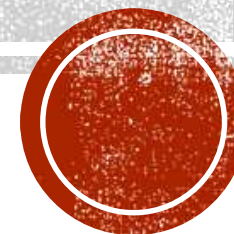


LIFE ATIAS

LIFE18 NAT/GR/000430

Δρ Δημήτριος Μπακαλούδης
Αναπληρωτής Καθηγητής ΑΠΘ
Συντονιστής του προγράμματος

Αντιμετώπιση της απειλής των εισβλητικών ειδών στη Βόρεια Ελλάδα, μέσω της ανάπτυξης συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης και πληροφοριών για θηλαστικά

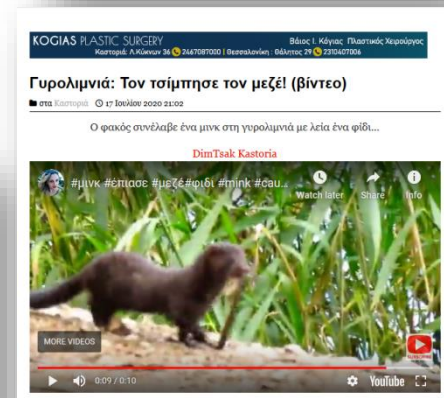
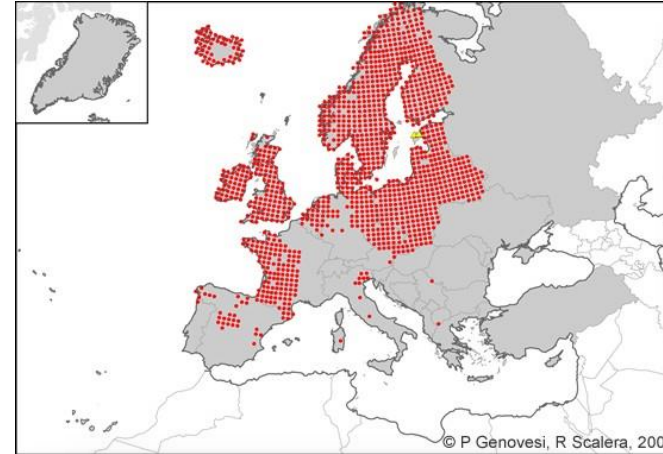


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΓΟΥΝΑΣ
HELLENIC FUR FEDERATION



ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΜΙΝΚ (*Neovison vison*)

- Ημι-υδρόβια ικτίδα της Β. Αμερικής
- Ελεύθερο πολυγαμικό
- Ζευγαρώνει Φεβρουάριο-Μάρτιο
- Κυοφορία: 40-75 ημέρες (**30-32 ημέρες**)
- Τοκετομάδα: 4-6 νεογνά (**max 11**)
- Σαρκοφάγο: τρωκτικά, ψάρια, αμφίβια, πτηνά, καρκινοειδή
- Διάρκεια ζωής: 3 έτη (8-10 έτη σε αιχμαλωσία)
- Εισαγωγή στην Ευρώπη: **1920 για γουνοποιΐα**
- Κατοικίδιο
- **2010 απελευθέρωση 50.000 μινκ στην Καστοριά**
- **2011 10.000 μινκ στη Σιάτιστα**



<https://youtu.be/yQc3GLX7ZEY>

ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Προστασία της βιοποικιλότητας, αποκατάσταση των οικοσυστημικών υπηρεσιών και βελτίωση της κατάστασης διατήρησης των ειδών στις περιοχές NATURA 2000
- Δημιουργία συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης και ταχείας αντιμετώπισης ξενικών ειδών
- Εισαγωγή και πιλοτική εφαρμογή πλαισίου για την αντιμετώπιση - έλεγχο των ξενικών ειδών
- Δημιουργία διαύλων επικοινωνίας μεταξύ των εμπλεκόμενων εθνικών φορέων
- Ανάπτυξη μηχανισμών δικτύωσης μεταξύ των ενδιαφερομένων φορέων
- Προώθηση της διακρατικής συνεργασίας για την ανταλλαγή εμπειριών και γνώσεων
- Μείωση των ζημιών στην οικονομία και των συγκρούσεων μεταξύ διαφόρων ομάδων
- Ευαισθητοποίηση - Ενημέρωση του κοινού για τα χωροκατακτητικά-ξενικά είδη

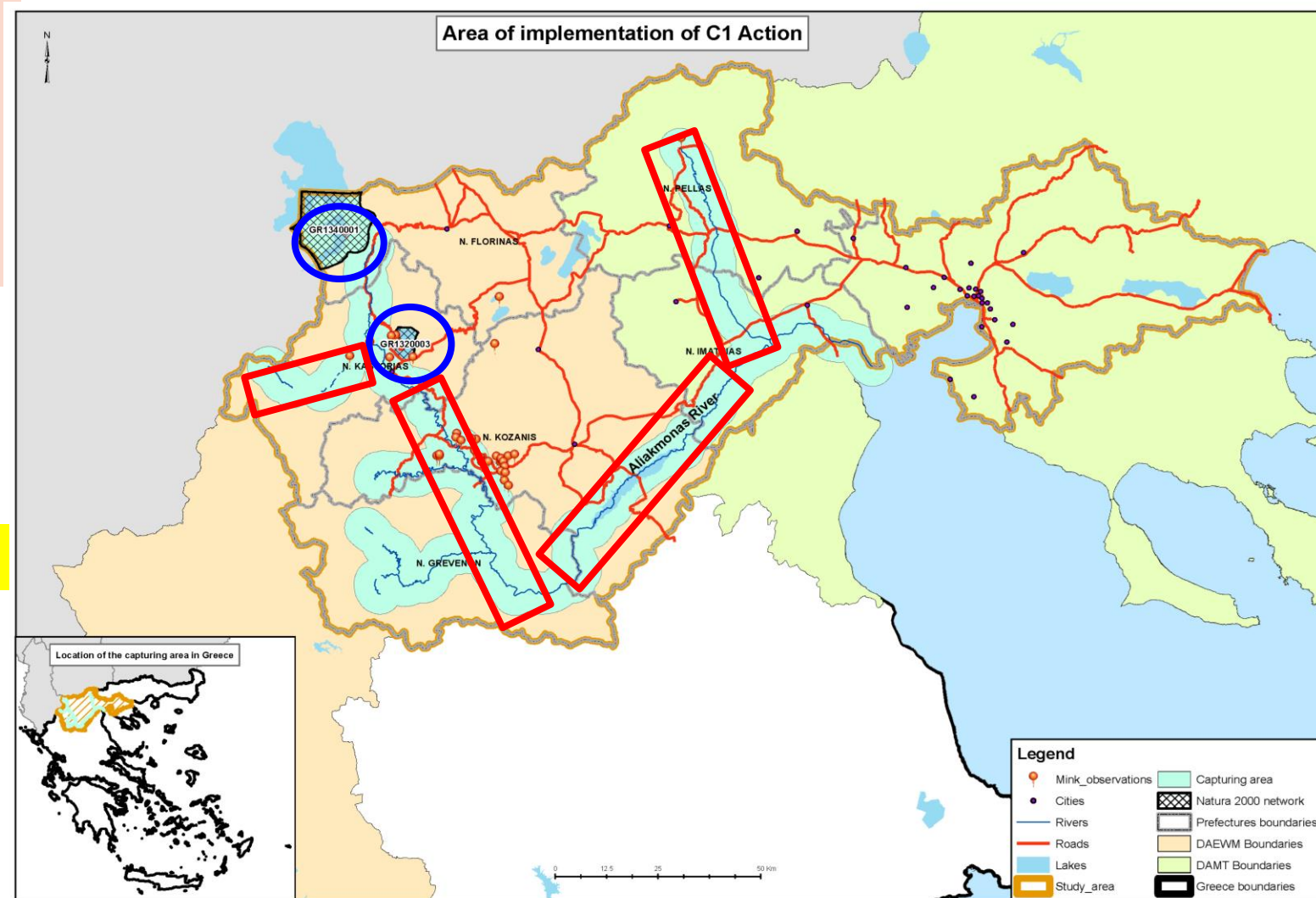
ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Ανάπτυξη **πληροφοριακού συστήματος** στο οποίο θα ενσωματωθούν υπάρχοντα δεδομένα για τα ξενικά είδη και θα εμπλουτιστεί με δεδομένα του προγράμματος
- Δημιουργία **συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης** και ταχείας αντιμετώπισης των ξενικών θηλαστικών στη Βόρεια Ελλάδα
- **Βελτίωση της γνώσης** για τους ελεύθερους πληθυσμούς του αμερικανικού μινκ
- **Εξάλειψη των πληθυσμών** του αμερικανικού μινκ από τις **ΖΕΠ GR1320003** (Λίμνη Καστοριάς) & **GR1340001** (Εθνικός Δρυμός Πρεσπών)
- **Έλεγχος του πληθυσμού** του αμερικανικού μινκ στις **ΠΕ Καστοριάς, Φλώρινας, Γρεβενών, Κοζάνης, Ημαθίας, Πέλλας και Θεσσαλονίκης**
- **Προστασία απειλούμενων ειδών** από το αμερικάνικο μινκ στο πλαίσιο του έργου, και από άλλα εισβλητικά είδη μέσω της αξιοποίησης της υποδομής που θα δημιουργηθεί
- Ανάπτυξη μηχανισμών **συνεργασίας μεταξύ εμπλεκόμενων φορέων** για την **παρακολούθηση και εντοπισμό των ξενικών ειδών**
- Χαρτογράφηση **πιθανών σημείων εισόδου** (εκτροφεία γουνοφόρων ζώων) και δυναμικότητας τους
- **Βελτίωση των μέτρων ασφαλείας** και των **μηχανισμών ανταπόκρισης** των εκτροφείων σε περίπτωση απελευθερώσεων ή διαφυγών

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Π.Ε. Καστοριάς, Κοζάνης, Γρεβενών, Φλώρινας, Ημαθίας, Πέλλας
- 2 περιοχές του δικτύου NATURA 2000 (GR1340001 & GR1320003)
- Τοποθέτηση **εξεδρών**/παγίδων στο 90% των περιοχών Natura και κατά μήκος του Αλιάκμονα και των κύριων παραποτάμων

Χάρτης Εφαρμογής Δράσεων



ΔΟΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Προπαρασκευαστικές Δράσεις - Δράσεις Α

Διάρκεια: 15/09/2019 → 30/04/2020

- Δράσεις Υλοποίησης - Δράσεις C

Διάρκεια: 01/01/2020 → 30/09/2022

- Δράσεις Παρακολούθησης – Ενημέρωσης & Ευαισθητοποίησης - Διαχείρισης - Δράσεις D, E & F αντίστοιχα

Διάρκεια: 10/09/2019 → 30/09/2022 (καθόλη τη διάρκεια του έργου)

ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (14)

Προπαρασκευαστικές Δράσεις

A1 Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος

A2 Δημιουργία σημείου αναφοράς υφιστάμενης κατάστασης (πληθυσμός μινκ και κατάσταση προστατευόμενων ειδών)

A3 Αναγνώριση ενδιαφερομένων και αξιολόγηση της στάσης τους απέναντι στα εισβλητικά είδη- Σχέδιο επικοινωνίας

A4 Τεχνικός σχεδιασμός της εξάλειψης των μινκ

Δράσεις υλοποίησης

C1 Μείωση του πληθυσμού των μινκ

C2 Ανάλυση οικολογικών και βιολογικών παραμέτρων

C3 Ανάπτυξη συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης και ταχείας αντίδρασης για τα εισβλητικά είδη

C4 Πιθανότητα εξάπλωσης και επιπτώσεις της εισαγωγής των εισβλητικών ειδών

Δράσεις Παρακολούθησης – Διαχείρισης

D1 Παρακολούθηση των δράσεων του προγράμματος

D2 Δείκτες του προγράμματος (KPI) και Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις

F1 Διαχείριση έργου

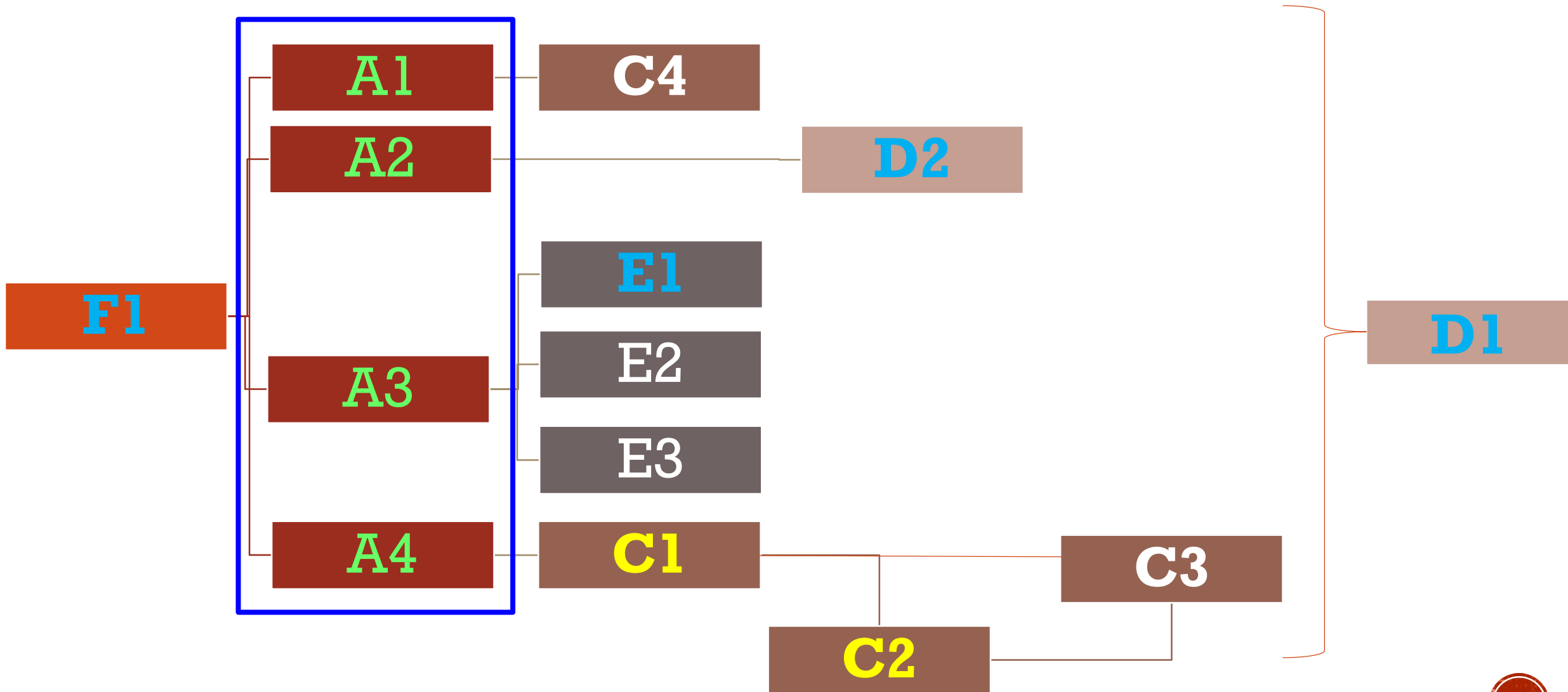
Δράσεις ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης

E1 Δράσεις επικοινωνίας και διάδοσης

E2 Δημιουργία στρατηγικής διάδοσης και μεταφοράς αποτελεσμάτων

E3 Διάδοση τεχνικής διαχείρισης κινδύνων σε εκτροφεία γουνοφόρων ζώων

ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ





ΑΠΘ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ (5)

ΑΠΘ

Επικεφαλής δράσεων:

- **A2** Δημιουργία σημείου αναφοράς υφιστάμενης κατάστασης (πληθυσμός μινκ και κατάσταση προστατευόμενων ειδών)
- **A4** Τεχνικός σχεδιασμός της εξάλειψης των μινκ
- **C1** Μείωση του πληθυσμού των μινκ
- **D1** Παρακολούθηση των δράσεων του προγράμματος
- **F1** Συντονισμός έργου

Δράσεις συμμετοχής:

- **A3** Αναγνώριση ενδιαφερομένων και αξιολόγηση της στάσης τους απέναντι στα εισβλητικά είδη- Σχέδιο επικοινωνίας
- **C2** Ανάλυση οικολογικών και βιολογικών παραμέτρων
- **E1** Δράσεις επικοινωνίας και διάδοσης
- **E2** Δημιουργία στρατηγικής διάδοσης και μεταφοράς αποτελεσμάτων



ΑΠΘ

ΑΠΘ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΑΣΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ (2)

Επικεφαλής δράσεων:

- **A1** Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος
- **C4** Πιθανότητα εξάπλωσης και επιπτώσεις της εισαγωγής των εισβλητικών ειδών

Δράσεις συμμετοχής:

- **E1** Δράσεις επικοινωνίας και διάδοσης
- **E2** Δημιουργία στρατηγικής διάδοσης και μεταφοράς αποτελεσμάτων
- **F1** Διαχείριση έργου

ΑΠΘ – ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΜΜΕ (2)

Επικεφαλής δράσεων:

- **A3** Αναγνώριση ενδιαφερομένων και αξιολόγηση της στάσης τους απέναντι στα εισβλητικά είδη- Σχέδιο επικοινωνίας
- **E1** Δράσεις επικοινωνίας και διάδοσης

Δράσεις συμμετοχής:

- **E2** Δημιουργία στρατηγικής διάδοσης και μεταφοράς αποτελεσμάτων
- **E3** Διάδοση τεχνικής διαχείρισης κινδύνων σε εκτροφεία γουνοφόρων ζώων
- **F1** Διαχείριση έργου



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ (1)

Επικεφαλής δράσεων:

- **C2** Ανάλυση οικολογικών και βιολογικών παραμέτρων

Δράσεις συμμετοχής:

- **C1** Μείωση του πληθυσμού των μινκ
- **F1** Διαχείριση έργου

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Δράσεις συμμετοχής:

- **A2** Δημιουργία σημείου αναφοράς υφιστάμενης κατάστασης (πληθυσμός μινκ και κατάσταση προστατευόμενων ειδών)
- **A3** Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος
- **C1** Μείωση του πληθυσμού των μινκ
- **C2** Ανάλυση οικολογικών και βιολογικών παραμέτρων
- **D1** Παρακολούθηση των δράσεων του προγράμματος
- **E1** Δράσεις επικοινωνίας και διάδοσης
- **E2** Δημιουργία στρατηγικής διάδοσης και μεταφοράς αποτελεσμάτων
- **F1** Διαχείριση έργου

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Δράσεις συμμετοχής:

- **A2** Δημιουργία σημείου αναφοράς υφιστάμενης κατάστασης (πληθυσμός μινκ και κατάσταση προστατευόμενων ειδών)
- **A3** Αναγνώριση ενδιαφερομένων και αξιολόγηση της στάσης τους απέναντι στα εισβλητικά είδη-Σχέδιο επικοινωνίας
- **C1** Μείωση του πληθυσμού των μινκ
- **D1** Παρακολούθηση των δράσεων του προγράμματος
- **E1** Δράσεις επικοινωνίας και διάδοσης
- **F1** Διαχείριση έργου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΓΟΥΝΑΣ (1)

Επικεφαλής δράσεων:

- **E3** Διάδοση τεχνικής διαχείρισης κινδύνων σε εκτροφεία γουνοφόρων ζώων
 - ΠΕ3.1 Πλατφόρμα e-learning και πληροφοριακό υλικό (07/2022)
 - ΠΕ3.2 Έκθεση από δράσεις εκπαίδευσης και σεμιναρίων σε εκτροφείς γουνοφόρων (03/2022)
 - ΠΕ3.3 Έκθεση αποτελεσμάτων ημερίδας με τη FUR EUROPE (03/2022)

Δράσεις που συμμετέχει:

- **A3** Αναγνώριση ενδιαφερομένων και αξιολόγηση της στάσης τους απέναντι στα εισβλητικά είδη- Σχέδιο επικοινωνίας
- **D1** Παρακολούθηση των δράσεων του προγράμματος
- **D2** Δείκτες του προγράμματος (KPI) και Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις
- **E1** Δράσεις επικοινωνίας και διάδοσης
- **E2** Δημιουργία στρατηγικής διάδοσης και μεταφοράς αποτελεσμάτων
- **F1** Διαχείριση έργου

Δράσεις συμμετοχής:

- **A2** Δημιουργία σημείου αναφοράς υφιστάμενης κατάστασης (πληθυσμός μινκ και κατάσταση προστατευόμενων ειδών)
- **A3** Αναγνώριση ενδιαφερομένων και αξιολόγηση της στάσης τους απέναντι στα εισβλητικά είδη- Σχέδιο επικοινωνίας
- **C1** Μείωση του πληθυσμού των μινκ
- **D1** Παρακολούθηση των δράσεων του προγράμματος
- **E1** Δράσεις επικοινωνίας και διάδοσης
- **E2** Δημιουργία στρατηγικής διάδοσης και μεταφοράς αποτελεσμάτων
- **F1** Διαχείριση έργου

ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ (4)

Επικεφαλής δράσεων:

- **C3** Ανάπτυξη συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης και ταχείας αντίδρασης για τα εισβλητικά είδη
- **D2** Δείκτες του προγράμματος (KPI) και Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις
- **E2** Δημιουργία στρατηγικής διάδοσης και μεταφοράς αποτελεσμάτων
- **F1** Διαχείριση έργου

Η ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ συμμετέχει και στις δράσεις **A1, A2, A3, A4, C1 & E1**

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Δράση	Έναρξη	Λήξη	2019				2020				2021				2022			
			Ιαν-Μαρ	Απρ-Ιουν	Ιουλ-Σεπ	Οκτ-Δεκ	Ιαν-Μαρ	Απρ-Ιουν	Ιουλ-Σεπ	Οκτ-Δεκ	Ιαν-Μαρ	Απρ-Ιουν	Ιουλ-Σεπ	Οκτ-Δεκ	Ιαν-Μαρ	Απρ-Ιουν	Ιουλ-Σεπ	Οκτ-Δεκ
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
A. Προπαρασκευαστικές Δράσεις																		
A.1	Ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος	15/9/2019	30/4/2020			x	x	x	x									
A.2	Δημιουργία σημείου αναφοράς υφιστάμενης κατάστασης (πληθυσμός μινκ και κατάσταση προστατευόμενων ειδών)	15/9/2019	28/2/2020			x	x	x	x									
A.3	Αναγνώριση ενδιαφερομένων και αξιολόγηση της στάσης τους απέναντι στα εισβλητικά είδη- Σχέδιο επικοινωνίας	1/10/2019	31/1/2020						x	x								
A.4	Τεχνικός σχεδιασμός της εξάλειψης των μινκ	1/10/2019	28/2/2020						x	x								
C. Δράσεις Υλοποίησης																		
C.1	Μείωση του πληθυσμού των μινκ	1/1/2020	28/2/2022					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
C.2	Ανάλυση οικολογικών και βιολογικών παραμέτρων	1/1/2020	30/4/2022					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
C.3	Ανάπτυξη συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης και ταχείας αντίδρασης για τα εισβλητικά είδη	1/4/2020	30/9/2022						x	x	x	x	x	x	x	x	x	
C.4	Πιθανότητα εξάπλωσης και επιπτώσεις της εισαγωγής των εισβλητικών ειδών	1/4/2020	30/6/2022						x	x	x	x	x	x	x	x	x	
D. Δράσεις Παρακολούθησης																		
D.1	Παρακολούθηση των δράσεων του προγράμματος	1/1/2020	31/12/2022					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
D.2	Δείκτες του προγράμματος (KPI) και Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις	1/1/2020	31/12/2022					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E. Δράσεις ευαισθητοποίησης & Ενημέρωσης																		
E.1	Δράσεις επικοινωνίας και διάδοσης	15/9/2019	30/9/2022			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E.2	Δημιουργία στρατηγικής διάδοσης και μεταφοράς αποτελεσμάτων	1/4/2020	30/9/2022						x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E.3	Διάδοση τεχνικής διαχείρισης κινδύνων σε εκτροφεία γουνοφόρων ζώων	1/4/2021	30/9/2022								x	x	x	x	x	x	x	
F. Διαχείριση έργου																		
F.1	Διαχείριση έργου	2/9/2019	30/9/2022			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	



..... σας ευχαριστώ για την προσοχή!!!!