

# Master Plan για το «Νέο Δάσος»

**Διαβούλευση Προγράμματος Ανασυγκρότησης της Βόρειας  
Εύβοιας**

Ιστιαία Κυριακή 12-12 -2021

Εισηγητής: Ηλίας Αποστολίδης



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



# Το Δάσος

## Τα υλικά αγαθά του Δάσους- Οικοσυστημικές Υπηρεσίες

### Υλικά αγαθά

1. Ξυλεία (και ρίζες)
2. Ρητίνη
3. Μέλι
4. Βοσκήσιμη ύλη
5. Κάρβουνο
6. Φρούτα του δάσους
7. Γεωργικά προϊόντα (κάστανα, ελιές)



# Το Δάσος

*Τα άυλα αγαθά του Δάσους-  
Οικοσυστημικές Υπηρεσίες*

- ❑ Προστασία εδαφών
- ❑ Διαχείριση νερών
- ❑ Βιοποικιλότητα
- ❑ Κλιματική αλλαγή
- ❑ Αναψυχή
- ✓ Πεζοπορικές διαδρομές
- ✓ Ποδηλασία του βουνού
- ✓ Κατασκήνωση (camping)
- ✓ Ορειβασία
- ❑ Τοπία
- ❑ Διαβίωση πανίδας
- ❑ Επηρεασμός τοπικού κλίματος





## Τι κάναμε

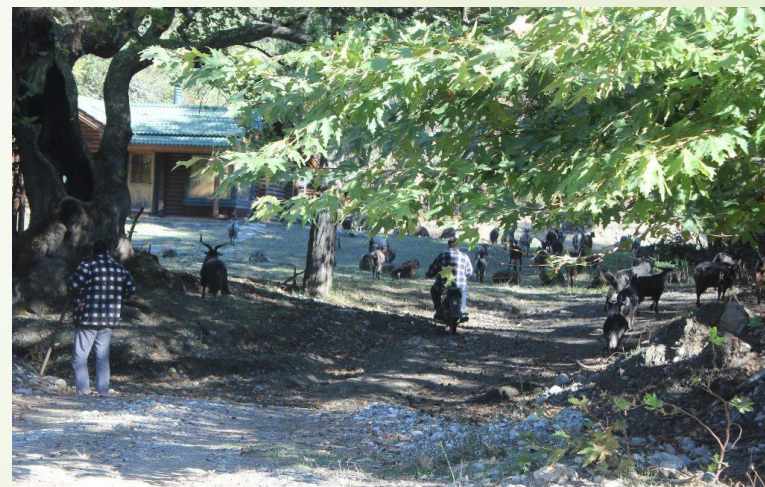
*Το δάσος αποκτά αξία, όταν ο άνθρωπος το σέβεται, το φροντίζει, το καλλιεργεί και συλλέγει τους καρπούς του*

### Επαφές με τους εργάτες του δάσους

- Συζητήσεις με **ρητινοκαλλιεργητές** για τα προβλήματα μετά την φωτιά, ώσπου να γίνει το Νέο Δάσος
- Επισκέψεις σε **κτηνοτρόφους** και καταγραφή των προβλημάτων τους, για τα καμένα ζώα, τις τροφές του χειμώνα, τα καμένα μαντριά
- Συζητήσεις με **δασεργάτες** των Συνεταιρισμών (Εργασίας και Αναγκαστικών), για θέματα εργασίας, κατασκευής των αντιδιαβρωτικών, υλοτομίας των καμένων
- Συναντήσεις με **μελισσοκόμους** για τα προβλημάτά τους, την οργάνωσή τους, τις δωρεές, τις ανάγκες τους
- Συζητήσεις με αγρότες, που έπαθαν ζημιές **από την φωτιά**



Δασεργάτες σε περιοχή του Δασαρχείου Λίμνης



Κτηνοτρόφοι στην περιοχή του Δρυμώνα

## Τι κάνουμε

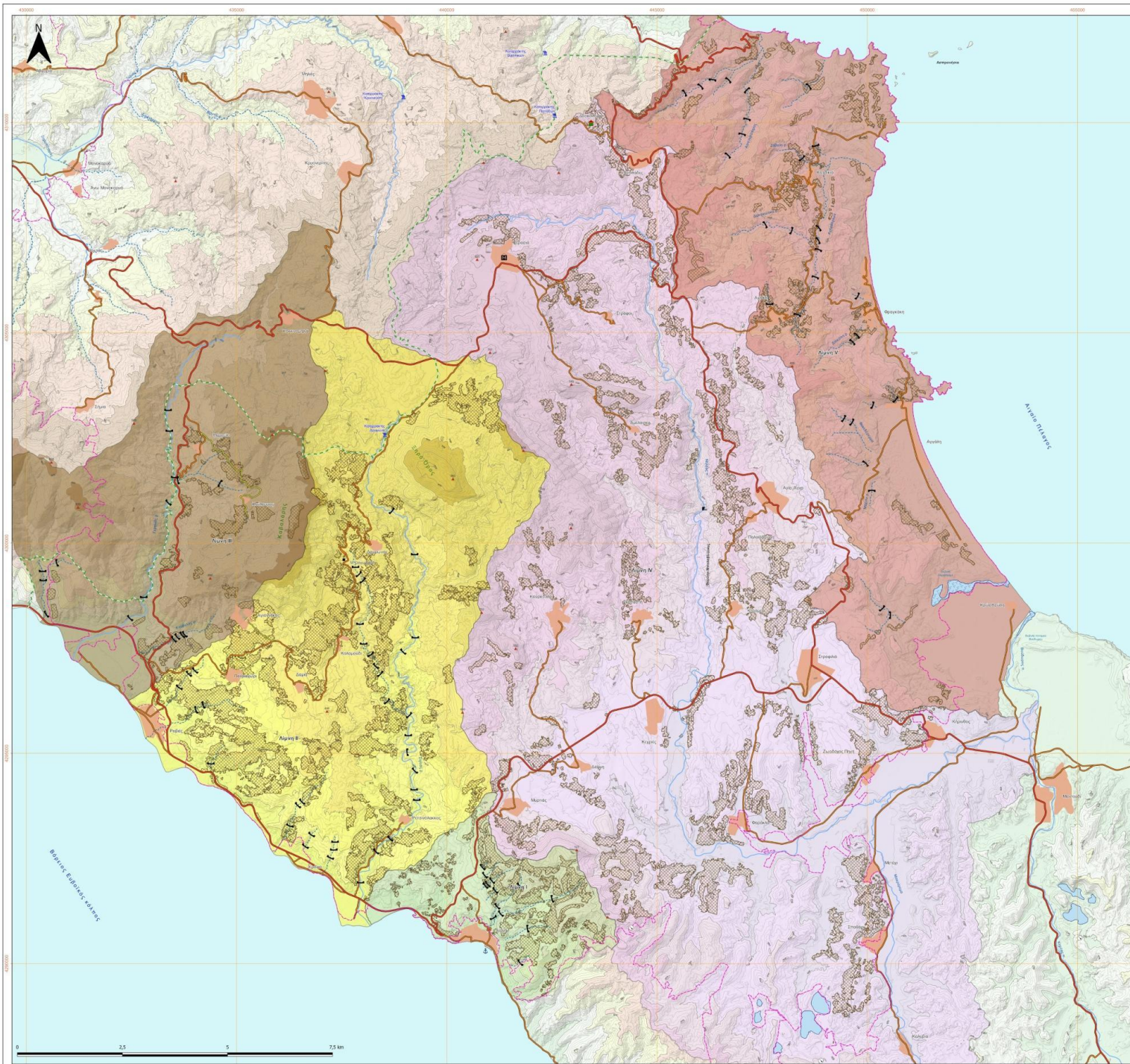


Επαφές με τους εργάτες του δάσους



# Τι κάναμε

Χάρτης αντιδιαβρωτικών και αντιπλημμυρικών έργων (φράγματα βάρους, κορμοδέματα), στις λεκάνες απορροής του Δασαρχείου Λίμνης



**ΥΠΟΜΗΝΙΑ**

- Όριο κορμού, Απριλίου 2021
- Οριοπέδιο
- Υδρομείωση
- Λίμνη
- Ποταμός - ρέματα μείζονος ποταμού
- Λίμνη κορμού ποταμού
- Λεκάνες απορροής
- Λεκάνη I
- Λεκάνη II
- Λεκάνη III
- Λεκάνη IV
- Λεκάνη V
- Φράγμα βάρους
- Φράγμα κορμού ποταμού
- Φράγμα
- Κοιτοβόλι
- Προσοφία
- Δοσολόγιο
- Μόνιμοι Αποδραστήριοι Φραγμάτων
- Κιγκράς
- Λίμνη
- Λίμνη παλαιά οριοπέδιο
- Κόμβος οδοών
- Ασφαλτοστρωμένος Οδός
- Ασφαλτοστρωμένος Οδός
- Επιπέδωση κορμού, έκτασης 100 μ
- Επιπέδωση κορμού, έκτασης 20 μ

Αριθμός κτηματολ. / Πλάτος	Πλάτος	Εμβαδόν (m <sup>2</sup> )
1	10,00	100,00
2	10,00	100,00
3	10,00	100,00
4	10,00	100,00
5	10,00	100,00
6	10,00	100,00
7	10,00	100,00
8	10,00	100,00
9	10,00	100,00
10	10,00	100,00

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΖΥΚΤΩΣΗΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ**

**MASTER PLAN ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΔΑΣΟΣ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΧΑΡΤΗΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΛΙΜΝΗΣ** ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **1.3**

ΚΑΙΜΑΚΑ: **1:30.000**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ: **ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021**

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: **ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ** ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ: **ΑΠΟΣΤΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΟΜΙΑΚΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ**

ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ: **ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΜΕΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ** ΕΚΦΡΩΣΗ: **ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΑΧΥΜΕΤΡΩΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ & GIS**

Αναθεώρηση	Περιγραφή	Ημερομηνία
1		
2		



## Τι κάνουμε

**Αντικείμενο μας είναι η εκπόνηση προγράμματος μελετών και έργων, για τον ολοκληρωμένο αναπτυξιακό σχεδιασμό, για το «Νέο Δάσος»**

### Σκοποί του Προγράμματος

Η **προστασία** του δάσους από κάθε κίνδυνο

Η **ανάδειξη** των υλικών και άυλων αγαθών που προκύπτουν από την παρουσία του δάσους

Η **οργάνωση** της παραγωγής δασικών προϊόντων

Η οργάνωση τομέων δραστηριότητας για τους **άνεργους ρητινοκαλλιεργητές**

Η ανακούφιση των **εργατών του δάσους** που υπέστησαν ζημιές

Προτάσεις για την διατήρηση της **Βιοποικιλότητας**

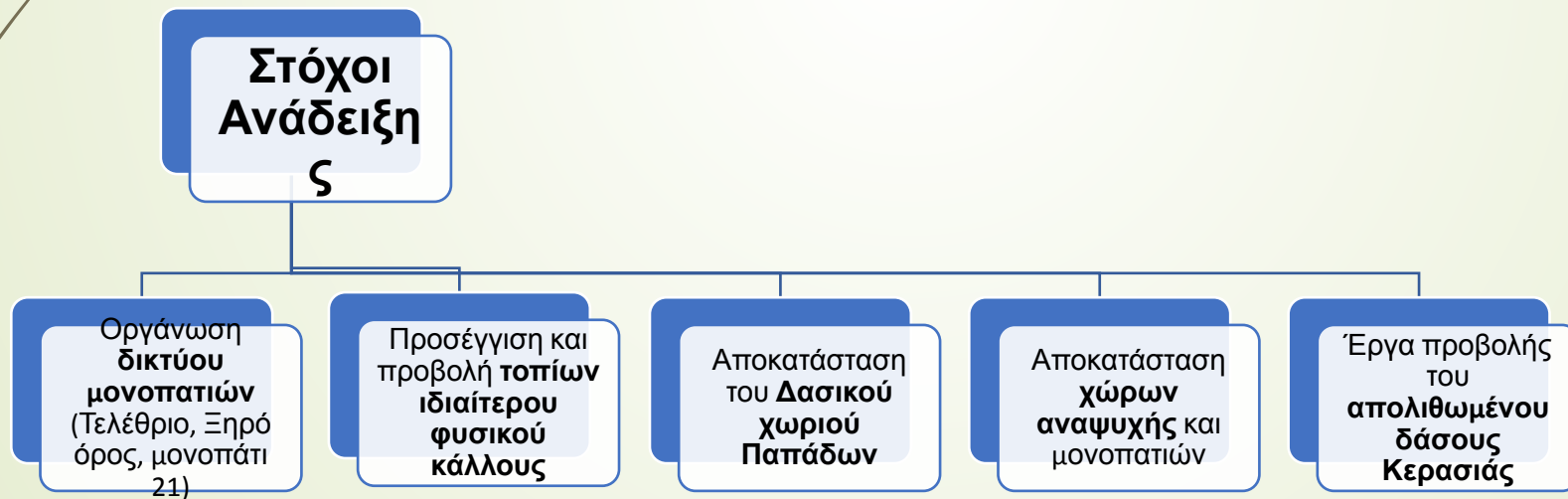
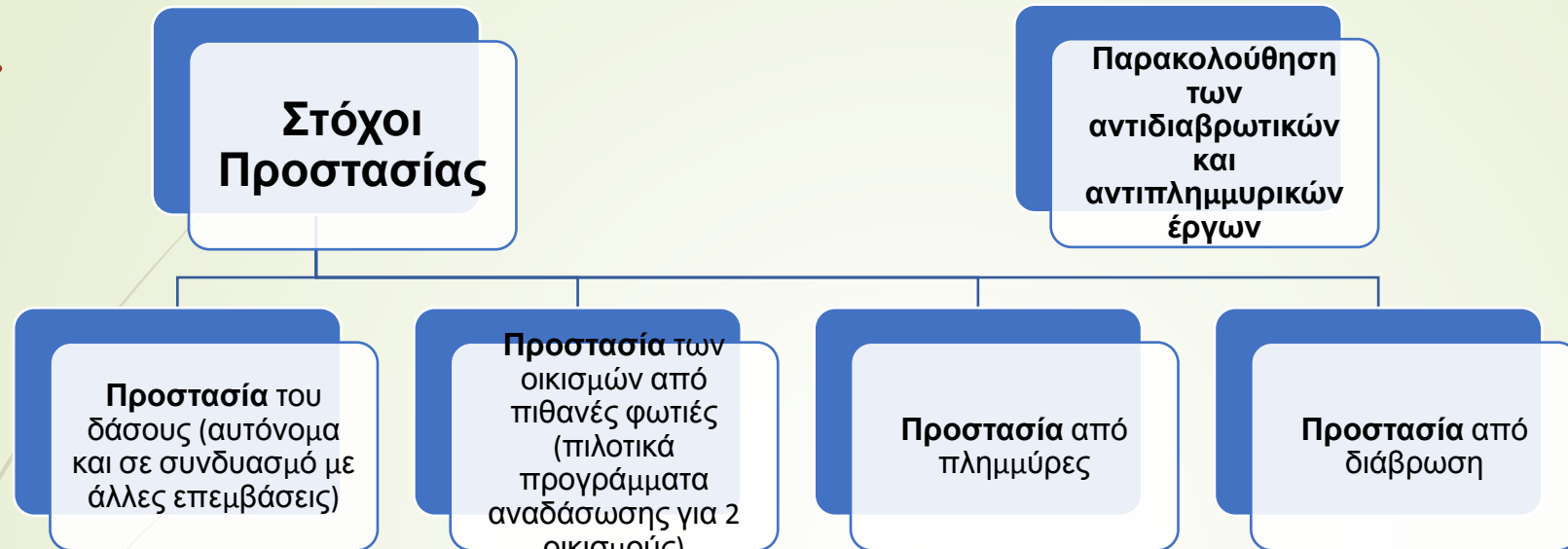
Παρακολούθηση πιθανών επιπτώσεων από την **Κλιματική αλλαγή**



Κρύα Βρύση



Αυτοψίες σε δάση μαύρης πεύκης (*Pinus nigra*)



Σανιδότοιχοι στην ημιορεινή περιοχή της Λίμνης





## Στόχοι Οργάνωσης της παραγωγής

- ❖ Οργάνωση της **αναγέννησης του δάσους** (Δασολογική σχολή Α.Π.Θ.)
- ❖ Πρόγραμμα παρεμβάσεων **Διαχειριστικού χαρακτήρα**
- ❖ Πρόνοια από σήμερα για τα **επαγγέλματα του δάσους**
- ❖ Προσωρινή **αντικατάσταση προϊόντων** (βοσκή)

Παρακολούθηση της φυσικής αναγέννησης

### Πρόγραμμα απασχόλησης ρητινοκαλλιεργητών

- ❖ Παρακολούθηση της **υλοποίησης**
- ❖ **Επισήμανση** θεμάτων προς επίλυση
- ❖ **Προτάσεις** για την μεγιστοποίηση των ωφελειών





## Στόχοι διατήρησης της Βιοποικιλότητας

- ❖ **Καταγραφή** σπάνιων και κινδυνευόντων ειδών για παρακολούθηση
- ❖ Πρόγραμμα διάσωσης του **υπολειματικού δάσους δρυός** (*Q. pedunculiflora*) στον Άγιο Νικόλαο Κανατάδικων
- ❖ Πρόγραμμα διάσωσης και παρακολούθησης **υδροχαρούς δάσους** και λειψάνων **δάσους φτελιάς**, στην Κρύα Βρύση
- ❖ Πρόγραμμα παρακολούθησης και ανάδειξης για το **μικρό και μεγάλο Λιβάρι Ιστιαίας**
- ❖ Πρόγραμμα παρακολούθησης και ανάδειξης του δάσους και των εμφανίσεων της **Ευβοϊκής δρυός** (ενδημικό υποείδος)

Ένταξη των δράσεων σε χρηματοδοτικά εργαλεία, με ένταξη τοπικών ανθρώπινων πόρων και φορέων

## Παρακολούθηση δεικτών για την Κλιματική Αλλαγή

- ❖ Υπολογισμός της **ξυλείας** που θα απομακρυνθεί λόγω της φωτιάς
- ❖ Μετατροπή της ξυλείας σε **ισοδύναμο άνθρακα**
- ❖ Υπολογισμός άνθρακα που **δεσμεύεται ετήσια**
- ❖ **Παρακολούθηση φυτών-δεικτών** ως προς την φυσική εξάπλωσή τους

Παρακολούθηση και υπολογισμοί





## Τι θα κάνουμε αύριο

- ❑ Συνεργασία με επιστημονικούς φορείς και υπηρεσίες (ΑΠΘ, ΥΠΕΝ) για το θέμα των αναδασώσεων
- ❑ Οργάνωση διαβούλευσης και συνεχούς επικοινωνίας με φορείς και πολίτες
- ❑ Προτάσεις μελετών και έργων (αναδάσωσης, πυροπροστασίας, δασικής αναψυχής,...)
- ❑ Οργάνωση του προγράμματος οικονομίας του Δάσους
- ❑ Μεγιστοποίηση των ωφελειών του δάσους
- ❑ Τεχνική υποστήριξη των εργαζόμενων





Ευχαριστώ πολύ!

