

Βόρεια Εύβοια, περιγραφή και οριοθέτηση μη καμένων εκτάσεων

Σκοπός της εργασίας αυτής, την οποία εκπόνησε η ΥΛΗ, είναι ο εντοπισμός των δασών και δασικών εκτάσεων οι οποίες διασώθηκαν, εντός της περιμέτρου της περιοχής που κάηκε από την πυρκαγιά που ξέσπασε στις 03/08/2021 και έκαψε έως τις 11/08/2021 στην βόρεια Εύβοια.

Η περιοχή βρίσκεται εντός των ορίων των Καλλικρατικών Δήμων Ιστιαίας – Αιδηψού και Μαντουδίου – Λίμνης – Αγίας Άννας. Είναι αρμοδιότητας των δασαρχείων Ιστιαίας και Λίμνης αντίστοιχα. Η έκταση που κάηκε είναι 520.000 στρ.

Η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε, για τον εντοπισμό και ψηφιοποίηση των εκτάσεων, ήταν η φωτοερμηνεία και ως υπόβαθρα χρησιμοποιήθηκαν:

Δορυφορική εικόνα με ημερομηνία λήψης 18-22 Νοεμβρίου του 2021 (διακριτικής ικανότητας 1μ.).

Το Google Earth με ημερομηνία λήψης, Αύγουστο του 2021, για τις περιοχές όπου υπήρχε η απεικόνιση των καμένων εκτάσεων.

Κύριος στόχος ήταν η εύρεση των δασικών εκτάσεων, οι οποίες διασώθηκαν από την πυρκαγιά σε ποσοστό μεγαλύτερο του 30% του συνολικού εμβαδού τους και οι οποίες είναι από πέντε (5) στρέμματα και πάνω. Στην πορεία της εργασίας διαπιστώθηκε ότι ήταν χρήσιμο να απεικονιστούν και εκτάσεις οι οποίες ήταν μικρότερες των πέντε (5) στρεμμάτων, ή που έχουν διασωθεί σε ποσοστό μικρότερο του 30%, λόγω της θέσης στην οποία βρίσκονταν, ή λόγω της βλάστησης που υπήρχε στην περιοχή.

Το συνολικό εμβαδό των εκτάσεων που δεν κάηκαν σύμφωνα με τα παραπάνω κριτήρια ανέρχονται σε 43.940 στρ. και παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Εμβαδόν πολυγώνων που διασώθηκαν	Αριθμός πολυγώνων	Συνολική έκταση (στρ)
< 5 στρ	109	294,52
5-10 στρ	107	763,78
10-50 στρ	224	5.340,98
50-500 στρ	117	16.990,22
> 500 στρ	15	20.551,38
Σύνολο	572	43.940,8

1. Πίνακας εμβαδού εκτάσεων που δεν κάηκαν

Για τη δημιουργία του χάρτη που παρουσιάζονται τα στοιχεία της παρούσας εργασίας, χρησιμοποιήθηκαν ως υπόβαθρο, το ανάγλυφο και οι ισοϋψείς της περιοχής μελέτης, η περίμετρος της φωτιάς, και άλλα στοιχεία, τα οποία έχουν παραχθεί από την ΥΛΗ.

Στους παρακάτω πίνακες, παρατίθενται για τους Δήμους Ιστιαίας- Αιδηψού και Μαντουδίου – Λίμνης – Αγίας Άννας, τα στοιχεία των δασών και δασικών εκτάσεων που διασώθηκαν εντός της περιμέτρου της καμένης έκτασης, τα οποία παρουσιάζονται ανά Τοπική Κοινότητα και ανά Δάσος.

A/A	ΟΤΑ	Διασωθείσα έκταση σε ποσοστό >30% (στρ)
1	ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΗΣ	333.49
2	ΑΜΕΛΑΝΤΩΝ	4.605,31
3	ΑΧΛΑΔΙΟΥ	795.94
4	ΔΑΦΝΟΥΣΣΗΣ	1.487,8
5	ΚΕΡΑΜΕΙΑΣ	0
6	ΚΕΡΑΣΕΑΣ	1.448,08
7	ΚΕΧΡΙΩΝ	1.924,68
8	ΚΗΡΙΝΘΟΥ	364.99
9	ΚΟΤΣΙΚΙΑΣ	19.9
10	ΚΟΥΡΚΟΥΛΩΝ	5.102,31
11	ΛΙΜΝΗΣ	2.299,38
12	ΜΕΤΟΧΙΟΥ ΚΗΡΕΩΣ	126.37
13	ΠΑΠΠΑΔΩΝ	2.295,41
14	ΡΟΒΙΩΝ	4.440,05
15	ΣΚΕΠΑΣΤΗΣ	3.26
16	ΣΠΑΘΑΡΙΟΥ	3.786,11
17	ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ	51.1
18	ΦΑΡΑΚΛΑΣ	130.95
Σύνολο		29.215,15

2. Πίνακας μη καμένων εκτάσεων Δήμου Λίμνης ανά ΟΤΑ

A/A	Ονομασία δάσους	Διασωθείσα έκταση (στρ)
1	Δημόσιο Δάσος Αμπουριάς	364.53
2	Δημόσιο Δάσος Ι.Μ. Γέροντος-Κουρκουλών-Σκεπαστής	3.236,26
3	Δημόσιο Δάσος Κουρκουλών	2.432,59
4	Δημόσιο Δάσος Λίμνης	2.553,17
5	Δημόσιο Δάσος Παπάδων	1521.2
6	Δημόσιο δάσος Σπαθαρίου	110.61
9	Διακατεχόμενο δάσος Ι.Μ. Γαλατάκη	2.917,49
11	Διακατεχόμενο δάσος Λόγγου-Κεχριών	1.325,81
13	Διακατεχόμενο δάσος Τρούπων-Κόφινα	1.453,68
14	Διακατεχόμενο δάσος Φαράκλας	25.07
15	Διακατεχόμενο δάσος Ψηλής Ράχης	103.22
17	Ιδιωτικό δάσος Ζωοδόχου Πηγής	21.97
18	Ιδιωτικό δάσος Κηρίνθου	16.08
19	Ιδιωτικό δάσος Μαρουλίου-Κούλουρου	2.913,22
20	Ιδιωτικό δάσος Μετοχίου	52.63
21	Ιδιωτικό δάσος Ροβιών	20.57
23	Συνδιακατεχόμενο δάσος Μανδανικών	562.43
24	Συνδιακατεχόμενο δάσος Αμελάντων	1.456,23

A/A	Ονομασία δάσους	Διασωθείσα έκταση (στρ)
25	Συνδιακατεχόμενο δάσος Κερασιάς	475.63
26	Συνδιακατεχόμενο δάσος Κοτσικιάς	9.89
27	Συνδιακατεχόμενο δάσος Παπάδων	1.182,05
28	Συνιδιόκτητο δάσος Αγίας Άννας	322.3
29	Συνιδιόκτητο δάσος Αχλαδίου	775.91
30	Συνιδιόκτητο δάσος Καλυβίων	328.85
31	Συνιδιόκτητο δάσος Κρύας Βρύσης	332.95
32	Συνιδιόκτητο δάσος Μαρουλίου-Κούλουρου	12.81
33	Συνιδιόκτητο δάσος Σπαθαρίου	416.86
34	Συνιδιόκτητο δάσος Στράφων	3.115,42
35	Συνιδιόκτητο δάσος Στροφυλιάς	28.77
Σύνολο		28.088,19

3. Πίνακας μη καμένων εκτάσεων Δασαρχείου Λίμνης ανά δάσος

A/A	ΟΤΑ	Διασωθείσα έκταση σε ποσοστό >30% (στρ)
1	ΑΒΓΑΡΙΑΣ	30.98
2	ΑΓΔΙΝΩΝ	289.72
3	ΑΓΡΙΟΒΟΤΑΝΟΥ	824.3
4	ΑΡΤΕΜΙΣΙΟΥ	147.63
5	ΑΣΜΗΝΙΟΥ	575.67

A/A	ΟΤΑ	Διασωθείσα έκταση σε ποσοστό >30% (στρ)
6	ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ	1.961,97
7	ΒΟΥΤΑ	2921.1
8	ΓΑΛΑΤΣΑΔΩΝ	882.55
9	ΓΑΛΑΤΣΩΝΑΣ	704.86
10	ΓΕΡΑΚΙΟΥΣ	537.87
11	ΓΟΥΒΩΝ	497.98
12	ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ	945.65
13	ΙΣΤΙΑΙΑΣ	24.37
14	ΚΑΜΑΡΙΩΝ	0.61
15	ΚΟΚΚΙΝΟΜΗΛΕΑΣ	858.64
16	ΚΡΥΟΝΕΡΙΤΗ	1.673,78
17	ΜΗΛΕΩΝ	606.72
18	ΜΟΝΟΚΑΡΥΑΣ	1.241,33
Σύνολο		14.725,73

4. Πίνακας μη καμένων εκτάσεων Δήμου Ιστιαίας ανά ΟΤΑ

A/A	Ονομασία δάσους	Διασωθείσα έκταση (στρ)
1	Δημόσιο δάσος Κυπαρισσίου	660.82
2	Δημόσιο δάσος Τσαπουρνιάς	963.04
3	Διακατεχόμενο δάσος Αγδινών	301.99

A/A	Ονομασία δάσους	Διασωθείσα έκταση (στρ)
4	Διακατεχόμενο δάσος Αγριοβοτάνου	881.68
5	Διακατεχόμενο δάσος Αρτεμισίου	205.2
6	Διακατεχόμενο δάσος Καστρίου	19.6
7	Διακατεχόμενο δάσος Κοκκινομηλιάς	1.417,14
8	Διακατεχόμενο δάσος Κρυονερίτη	3.062,07
9	Διακατεχόμενο δάσος Μηλέων	604.51
10	Ιδιωτικό δάσος Αβγαριάς	42.55
11	Ιδιωτικό δάσος Ασμηνίου	534.67
12	Ιδιωτικό δάσος Βασιλικών	164.32
13	Ιδιωτικό δάσος Βουτά	62
14	Ιδιωτικό δάσος Γαλατσάδων-Καματριάδων	713.69
15	Ιδιωτικό δάσος Γαλατσώνα	628.46
16	Ιδιωτικό δάσος Γερακιούς	500.87
17	Ιδιωτικό δάσος Γουβών	510.71
18	Ιδιωτικό δάσος Ελληνικών	1.042,99
19	Ιδιωτικό δάσος Μονοκαρυάς	1.221,51
20	Ιδιωτικό δάσος Σίμιας	1.602,67
21	Κοινοτικό δάσος Βασιλικών	272.14
	Σύνολο	15.412.62

5. Πίνακας μη καμένων εκτάσεων Δασαρχείου Ιστιαίας ανά δάσος

5. A/A	Μορφή βλάστησης και χρήσεων γης	Έκταση (στρ)
1	Πεύκη χαλέπιος	29.941,16
2	Ελάτη	2.688,66
3	Δρυς	977.29
4	Πεύκη μαύρη	884.41
5	Θάμνοι	867.33
6	Λιβάδια, αραιά ξυλώδης βλάστηση	658.34
7	Παραποτάμια βλάστηση	184.85
8	Άγονα	321.24
9	Γεωργικές καλλιέργειες	6.103,04
10	Εγκαταλελειμμένες γεωρ. καλλιέργειες	1.182,22
11	Οικισμοί	45.77
Σύνολο		43.854.31

6. Πίνακας μη καμένων εκτάσεων ανα μορφή βλάστησης και χρήσεων γης

Η διαφορά που παρατηρείται στο εμβαδόν των μη καμένων εκτάσεων ανά ΟΤΑ και ανά δάσος, συνολικής έκτασης 440 στρεμμάτων, προκύπτει από το γεγονός ότι δεν είναι διαθέσιμα τα όρια των δασών σε ένα τμήμα του Δασαρχείου Ιστιαίας.

Επίσης, διαφορά περίπου 87 στρεμμάτων που υπάρχει στο εμβαδόν των εκτάσεων ανα ΟΤΑ, σε σχέση με τις εκτάσεις που έχουν υπολογιστεί από το χάρτη βλάστησης και χρήσεων γης, οφείλεται στη διαφορετική αποτύπωση της ακτογραμμής μεταξύ των δύο θεματικών επιπέδων που χρησιμοποιήθηκαν.

Μέσα στο όριο των μη καμένων δασικών εκτάσεων, **περιελήφθησαν και γεωργικές εκτάσεις** που βρίσκονται εντός αυτών.