

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΤΑ ΔΑΣΗ ΜΑΣ

ΑΘΗΝΑ 2008



**ΟΛΟΙ ΣΕ ΔΡΑΣΗ
ΓΙΑ ΤΑ ΔΑΣΗ!**

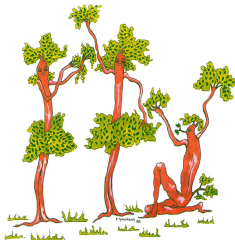
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ" 2000-2006
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 1 & 2
"ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΑ ΔΑΣΗ" - ΕΛ 5005-2000

Επιμέλεια Όλης: Αστ. Ζήγαρης - Δασολόγος
Σύνοψη: Γ. Πασιάντας, Ζωηράδης

ΤΑ ΔΑΣΗ ΜΑΣ



Δάσος = Ζωή

Τί είναι δάσος και δασικές εκτάσεις γενικά:

Το δάσος δεν είναι μόνο δένδρα. Είναι ένα σύνολο διαφόρων φυτών όπου βέβαια κυριαρχούν τα δένδρα, μαζί με τα διάφορα ζώα που συνυπάρχουν και με το έδαφος και το κλίμα που επικρατεί στην περιοχή. Όλες οι εκτάσεις που καλύπτονται από φυσική βλάστηση λέγονται δασικές, ανεξάρτητα από το αν κυριαρχούν δένδρα, θάμνοι ή φρύγανα και αποτελούν ένα πολυσύνθετο σύνολο με δική του ζωή και λειτουργίες. Αποτελούν το Δασικό Οικοσύστημα που παίζει σημαντικό ρόλο στη βιολογική ισορροπία μέσα στη φύση.

Είναι ένα φυσικό αγαθό, με πολύπλευρη σημασία και αναπόληκτη αξία για τη ζωή για τον άνθρωπο. Ένας αναπόσπαστος φυσικός πόρος με παράπλευρες αναπτυξιακές δυνατότητες για την οικονομική, περιβαλλοντική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη του τόπου, για τη δημιουργία καλύτερων συνθηκών ζωής. Γι' αυτό εκτάσεις που καλύπτονται με πυκνή φυσική βλάστηση, συνιστούν την λέξη «δάσος». Δεν πρέπει να καίνονται ή να καταστρέφονται με οποιαδήποτε τρόπο οι δασικές εκτάσεις γιατί απώλειες σκοπός μας είναι να γίνουν τελικά δάση όπου να κυριαρχούν τα δένδρα.



Δάσος: Υγεία - Πλούτος - Πολιτισμός

Το Δάσος είναι πολύτιμο:

Η σημασία και η αξία του δάσους εκφράζεται μέσα από τις διάφορες λειτουργίες που (περιβαλλοντικές, παραγωγικές, κοινωνικοπολιτιστικές).

ΤΟ ΔΑΣΟΣ

- Παράγει το απαραίτητο και αναγκαίο-στατο για τη ζωή μας οξυγόνο ενώ δεσμεύει το εκσπένδυνο για τη ζωή διοξείδιο του άνθρακα.

- Δάσος 1 στρέμματος σε ένα χρόνο δεσμεύει από την ατμόσφαιρα περίπου 400 κλάδια διοξείδιο του άνθρακα και το μετατρέπει
- με τη φωτοσύνθεση - σε 400 κλάδια περίπου οξυγόνο, από το οποίο περισσότερο από το μισό (περίπου 250 κλάδια) μένει ελεύθερο - όσα χρειάζεται (καταναλώνει) ένας άνθρωπος σε ένα χρόνο.



- Μειώνει την ένταση του φωτός και επιβάλει στη σύνθεσή του, δημιουργώντας ένα ιδιαίτερο φωτισμό.

- Η μείωση της έντασης είναι ανάλογη με το είδος των δέντρων και την πυκνότητα. Σε δάσος με πυκνά φθάνει το 50% ενώ σε δάσος με αβίες στο 90%.

- Το φύλλωμα του δάσους απορροφά πιο πολύ την ερυθρά και λιγότερο την πράσινη ακτινοβολία με αποτέλεσμα το φως στο δάσος να είναι πιο πλούσιο σε πράσινη ακτινοβολία και έτσι πιο ευχάριστο και ξεκούραστο και να επιβάλει ηρεμιστικό.



• **Απορρογή και εξουδετερώνουν διάφορες επιβλαβείς ουσίες.**

Σ' ένα χρόνο:

- Ένα στρέμμα δάσους απορρογεί πάνω από 400 κλάδια δαχτυλίου του άνδρα και το μετατρέπει σε οξυγόνο.

- Ένα στρέμμα δάσους από πύλα μπορεί να συκρατήσει 3.200 κλάδια και ένα στρέμμα δάσους οξυγόνου 6.400 κλάδια από στεγνά οξυγόνα (πυρρίνη).

- Ένα στρέμμα δάσους ερπυλότητας απορρογεί 25 κλάδια δαχτυλίου του βίου και άλλων οξυγόνου, ενώ ένα στρέμμα δάσους λείας μέχρι 15,3 κλάδια.

• **Αμείνουν τις ακραίες θερμοκρασίες, μείνουν τις μεγάλες, αυξάνουν τις μικρές και παρεμποδίζει το σχηματισμό δρόσου και πάχνης.**

- Το δάσος συκρατεί μεγάλο μέρος της ηλιακής ακτινοβολίας και παρεμποδίζει τη γρήνη ακτινοβολία. Έτσι το καλοκαίρι π.χ. η θερμοκρασία στο δάσος μπορεί να είναι μικρότερη και πάνω από 10 βαθμούς Κελσίου από ότι στο ύπαιθρο.



• **Μειώνει την ένταση του ανέμου.**

- Σε απόσταση περίπου 150 μέτρων μέσα σε δάσος από πύλα η κίνηση του ανέμου σταματά τελείως, σε δάσος από 1000 η απόσταση φτάνει τα 120 μ. και σε δάσος ελάτης και ερυθρελάτης μόνο στα 40-50 μέτρα.

- Μετά από το δάσος (στην υπήνηλη πλευρά) η ένταση του ανέμου μειώνεται στο 12-15% της αρχικής (στο ύπαιθρο) σε απόσταση 400 περίπου μέτρων δηλαδή περίπου σε απόσταση 15 πλάτους του ύψους των δέντρων του δάσους.

• **Μειώνει τους θορύβους.**

- Ζώνη δάσους από κυπαρίσσια δέντρα που έχει πλάτος 30 μ. μείνουν την ένταση του θορύβου κατά 5-6 DESIBELS, ενώ σε ζώνη πλάτους 100 μ. η μείωση της έντασης μπορεί να φτάσει και τα 30 DESIBELS.





• Αυξάνει τις βροχές, μετατρέπει σε βροχή (βροχοαυχήλη) την υγρασία του αέρα και υγραίνει την αμύλη.

– Οι βροχές ιονόλογα με το υπόλοιπο του εδάφους αυξάνονται από τα δάση μέχρι 6% ενώ η βροχοαυχήλη μπορεί να ξεπεράσει και το επτάστο ύψος βροχής.



• Συγκρατεί το νερό της βροχής και δεν το αφήνει να πέσει με δύναμη στο έδαφος και να το διαβρώσει.

– Το φύλλωμα μπορεί να συγκρατήσει μέχρι και 3 χιλιοστά ή μέχρι και το 50% της βροχής ενώ ένα πολύ μικρό μέρος απορροφά επιφανειακά (πάρκτου 10-20%) αποτρέποντας έτσι το σχηματισμό πλημμυρών.

• Ενισχύει τα υπόγεια νερά.

– Το μεγαλύτερο μέρος του νερού της βροχής με τη βοήθεια της βλάστησης απορροφάται από το έδαφος και εμπλουτίζονται τα υπόγεια νερά (που παίρνουμε με τις τρύφες και τα φρέδια). Έ' αυτό βοηθά το έδαφος με το έδαφος του που είναι σαν σφουγγάκι και βοηθά στην απορρόφηση του νερού.

• Βελτιώνει την ποιότητα του νερού, ενεργεί σαν μακροβιολογικό χημικό και φυσικό φίλτρο του νερού.

– Το νερό από τα δάσος έχει ενισχυμένη αντίδραση PH, μειωμένη σκληρότητα, αμμωνιακή και υπερβολική οξύτητα και περισσότερα ιονόφιλα ιόντα ορυκτών ουσιών και το υποκατάστημα πολύ λεγόμενα καλσιφαιρίδια, π.χ. σε ένα λίτρο νερό από υπαίθριο περιβάλλον βρέθηκε 920 σπάνια καλσιφαιρίδια ενώ από δάσος έ'χε μόλις 9.





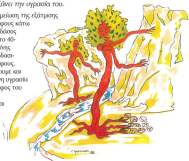
- Συγκρατεί το έδαφος και εμποδίζει τη διάβρωση.

- Σε δάσος φυλλοβόλων δένδρων παρατηρήθηκε διάβρωση 5 κλά σε ένα στρέμμα, σε αναδάσωση με πικύα 1 κλά ενώ σε γεωργικό έδαφος 1.000 κλά και σε βρασιότυπο 80 κλά.

Στη χώρα μας η καταστροφή από τη διάβρωση υπολογίζεται σε 50.000 - 100.000 στρέμ. το χρόνο δηλ. χάνουμε σε έκταση όση είναι η έκταση ενός μικρού νησιού μας.

- Εμποδίζει την εξάτμιση του εδάφους και αυξάνει την υγρασία του.

- Η μείωση της εξάτμισης του εδάφους κάτω από το δάσος φθάνει το 40-50% εκάστης του εξελαστικού εδάφους. Έτσι έχουμε και αυξημένη υγρασία στο έδαφος του δάσους (μέχρι και 24%).



- Δεν εξαντλεί το έδαφος και βοηθά στην δημιουργία εδάφους.

- Με τις βιολογικές λειτουργίες του δάσους έχουμε την αποαέκωση των θρεπτικών συστατικών.

- Σε δάσος πλατυφύλλων δένδρων, από τα φύλλα που πέφτουν ενσπείνεται το έδαφος με 250-450 κλά ξηρή οργανική ουσία σε κάθε στρέμμα το χρόνο.

- Η οργανική ουσία επίσης που παράγεται από την υποβλάστηση σε δάση φυλλοβόλων δένδρων φθάνει το 20 κλά ενώ σε δάση κωνοφόρων 100 κλά τέγγρα το χρόνο σε κάθε στρέμμα.

- Εξασφαλίζει κατάλληλες συνθήκες για την προστασία, διατροφή και διατήρηση πολλών ζωικών οργανισμών.

- Ανάλογα με το δάσος, τις γεωγραφικές και κλιματικές συνθήκες, έχουμε και την ανάλογη παρουσία διαφόρων ζώων, μικρών και μεγάλων, τετράποδα και φτερωτά, ασπόνδυλα κ.ά.

Ιδιαίτερα εντυπωσιακή είναι και η παρουσία διαφόρων μικροοργανισμών (μύκητες κ.λπ.), π.χ. σε ένα τετραγωνικό μέτρο φυλλόδατος σε δάσος με πικύα 35 εκατ., σε δάσος βρύας 84 εκ. και σε μικτό 240 εκατομμύρια.



• Παράγει σημαντικές ποσότητες βιομάζας, μας προσφέρει διάφορα δασικά προϊόντα και διαμεμεινέ ενέργεια.

- Κατά μέσο όρο ένα στρέμμα δάσους, στην εύκρατη ζώνη παράγει 600-2.500 κιάλι το χρόνο.

- Σε δάσος φυλλοβόλων έχουμε 1.600 γραμ. και σε δάσος κωνοφόρων 800 γραμ. βιομάζας το χρόνο για κάθε τετραγωνικό μέτρο και αντίστοιχη ενέργεια 6.600 και 3.400 kcal.

- Τα δάση στη χώρα μας, μας δίνουν το χρόνο πάνω από 3.000.000 κυβικά μέτρα ξύλο, 2.500.000 κυβικά μέτρα κομπούλα, 13.000 τόνους ρετινέ κ.ά.

• Δημιουργεί ευνοϊκές συνθήκες διατήρησης διαφόρων φωτεινών ειδών.

- Οι πληθυσμοί των δένδρων προσδιορίζουν τη φυσιογνωμία του δάσους και αποτελούν το βασικό χαρακτηριστικό γνώρισμα των δασικών οικοσυστημάτων. Αλλά και η υποβλάστηση χαρακτηρίζεται συνήθως από μεγάλη ποικιλία φωτεινών ειδών που διατηρούν την κατάσταση αφορέωσης με φως μέχρι και 5-10% του φωτός της υπαίθρου.

Γενικά το δάσος με τις διάφορες λεπουργίες του:

- Δημιουργεί υγιεινές συνθήκες εργασίας και διαβίωσης.
- Προσφέρει ευκαιρίες απασχόλησης, δημιουργίας, αθλήσης, ψυχαγωγίας.
- Εμποδίζει τη δημιουργία χειμάρρων και πλημμυρών.
- Βοηθά στη διατήρηση της βιολογικής ισορροπίας στη φύση.
- Εξασφαλίζει κατάλληλες συνθήκες διατήρησης πλούσιων χλωρίδας και πανίδας.
- Προσφέρει πολύτιμα προϊόντα (ξύλο κ.λπ.) για τη ζωή και την πρόοδο.
- Συμβάλλει στην οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη.



Το δάσος είναι η ζωή μας



Υπάρχοντα δάση:

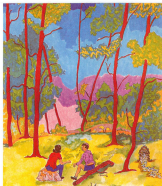
Η χώρα μας διατηρείται επίφοιτα και πλούσια δάση κατά τη μακροή αρχαιότητα. Οι πολλές και συχνές όμης καταστροφές που υπέστησαν στο πέρασμα του χρόνου (όπως λεηλασίες, υλοτομίες, εκτεταμένες εκχρησάσεις, αλόγηστη υπερβόσκηση και κυρίως πυρκαγιές) ήσαν και αποτέλεσμα τη συνεχή υποβόθωση και περιορισμό των δασών.

Σήμερα τα δάση μας καλύπτουν έκταση 33.590.000 στρεμμάτων που ανολογεί στο 25,5% της συνολικής έκτασης της Χώρας.

Οι εκτάσεις που καλύπτονται με άλλες μορφές δασικής βλάστησης (θάμνοις, κρήνα κ.λπ.) ανήρχονται σε 31.540.000 στρέμματα δηλαδή 23,9% της συνολικής έκτασης της χώρας. Δηλαδή το σύνολο των δασών και άλλων δασικών εκτάσεων ανήρχεται σε 65.130.000 στρέμματα, ή ποσοστό 49,4% της συνολικής έκτασης της Χώρας.

Τα δασικά δένδρα από τα οποία συγκροτούνται κυρίως τα δάση μας είναι η όρυς, το έλατο, το πεύκο, η αβελ κ.ά. Ενώ αξιόλογη είναι η παρουσία και άλλων δασικών δένδρων, όπως είναι η καστανιά, το κυπαρίσσι, το πεύκο, το σφεντάμι κ.ά.

Περισσότερα δάση = Καλύτερες συνθήκες ζωής



Το Δάσος και ο άνθρωπος

Ο άνθρωπος συνδέεται με το δάσος από την πρώτη στιγμή της εμφάνισης του πάνω στη γη και μάλλον σιανάστα.

Το δάσος, του εξασφάλισε τροφή, στέγη, προστασία, ψυχαγωγία και εργασία. Του πρόσφερε την απαραίτητη ξύλα, τα κοινά ξύλα και τα άλλα δασικά προϊόντα (αρτοποιία, ρετινί κ.ά.) για τη διαβίωση και την πρόδοό του.

Επίσης, το δάσος, του έδωσε τις ευκαιρίες και τις δυνατότητες για κοινωνικές, θρησκευτικές, καλλιτεχνικές και άλλες εκπαιδευτικές και απασχολήσεις για την πνευματική, κοινωνική και πολιτιστική του άνοδο.

Στο πέρασμα των αιώνων το δάσος συνεχίζει να προσφέρει και ο άνθρωπος βρίσκει τρόπους και αόριστοι πολιτισμικά την πολύτιμη ανεξίτηλη φυσική πηγή ζωής, τροφού και πολιτισμού.

Έτσι το δάσος ταυτίζεται με την ίδια τη ζωή και την ιστορία του ανθρώπου πάνω στη γη.

Το δάσος χωρίς τον άνθρωπο μπορεί να υπάρχει, ο άνθρωπος όμως χωρίς το δάσος δεν μπορεί να ζήσει





Αιτίες των πυρκαγιών

Οι περισσότερες πυρκαγιές στα δάση προέρχονται από ανθρώπινες δραστηριότητες και απ' αυτές, ίσως οι πιο πολλές, από αμέλεια.

Οι πιο πολλές πυρκαγιές από αμέλεια οφείλονται σε:

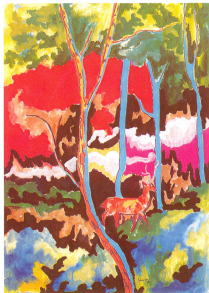
- Πέταμα αναμμένων τσιγάρων και σιγρίτων
- Άναμμα σπρέι-καυστήρων και εγκατάλειψη φωτιάς χωρίς επίβλεψη
- Καθάρισμα χωμαφών (κάψιμο καλαμών, χόρτων κλπ.).
- Κάψιμο βοσκατόπων
- Κάψιμο σκουπιδιών
- Σπινθήρες μηχανημάτων
- κ.λπ.

Δάσος + Αμέλεια = Πυρκαγιά

Συνέπειες των πυρκαγιών

Πυρκαγιά σημαίνει καταστροφή.

Όταν όμως ένα δάσος καταστρέφεται έχουμε τερδότες, ανεπανόρθωτες, αναπολόγητες συνέπειες στο περιβάλλον, στην οικονομία, στη ζωή μας.



ΜΕ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

- Υποβαθμίζεται γενικά το περιβάλλον και οι οικολογικές συνθήκες χειροτερεύουν και μπορούν να κάνουν δύσκολη τη δημιουργία και πάλι δασών και να επιφέρουν ανεπανόρθωτη και επικίνδυνη διατάραξη της βιολογικής ισορροπίας.

- Εγκαταλείπονται τα εδάφη στη διαφορετική δράση των βροχών και στον κίνδυνο να παρασπασθούν προς τη θάλασσα.

- Δημιουργούνται χειμάρροι και ενισχύονται οι πλημμύρες.

- Μειώνεται η δυνατότητα των εδαφών να συγκρατήσουν τα νερά των βροχών και να εμπλουτίσουν τα υπόγεια νερά, τις πηγές και τα ποτάμια, με αποτέλεσμα την λειψυδρία.



- Στερομαίστε την πολύτιμη ξυλεία και τα άλλα δασικά προϊόντα για πολλά χρόνια, μέχρι να ξαναγίνει -αν ξαναγίνει- το δάσος όπως ήτανε προτού καίει.

- Δημιουργούνται διάφορα προβλήματα κοινωνικά, υγεία, εργασίας, αναρχίες κ.λπ.

- Επιβαρύνεται η οικονομία με τις πρώτες δοπάνες κατάσβεσης και τις αναπολόγητες επόχες δοπάνες που απαιτούνται για την αποκατάσταση -όσον είναι δυνατή- ζημιών.

Πυρκαγιά = Καταστροφή + Ερήμωση



Πρόληψη των πυρκαγιών

Ασφαλώς η πρόληψη είναι ο καλύτερος τρόπος αντιμετώπισης του μεγάλου κινδύνου που απειλεί τα δάση μας - των **Πυρκαγιών**.

Η πρόληψη των πυρκαγιών όμως συνδέεται με τις απόψεις που τις προκαλούν και βέβαια η αποφυγή τους αφορά τον καθένα.

Είναι ανάγκη λαϊκών πέρα από τα προληπτικά μέτρα που λαμβάνει η Πολιτεία, ο καθένας να προσπαθεί ώστε να μη γίνει ποτέ πρόξενος πυρκαγιάς.



Πιο συγκεκριμένα με τις υποχρεώσεις που ορίζονται από τη σχετική νομοθεσία για τις Δασικές Πυρκαγιές θα πρέπει κυρίως:

- Να μην ανάβει ή να διατηρεί φωτιά για οποιοδήποτε σκοπό στο ύπαιθρο και μέσα σε δάση ή δασικές εκτάσεις ή πλησίον τους και μέχρι απόσταση τριακοσίων μέτρων.



- Να μην τοποθετεί ή να εγκαταλείπει εύφλεκτες ύλες, άχρηστα ελπίδα και απορρίμματα μέσα σε δάση ή δασικές εκτάσεις και μέχρι απόστασης τριακοσίων μέτρων.

- Να μην πετάει αναμμένα τσιγάρα μέσα στα δάση και στις δασικές εκτάσεις.

- Να μην καίει αγρούς ή αγροτικές εκτάσεις ή χορτολιβαδικά εδάφη όταν βρέσκονται μέσα σε δάση ή δασικές εκτάσεις ή κοντά τους και μέχρις απόστασης τριακοσίων μέτρων κ.λπ. Γενικά δεν πρέπει να γίνεται χρήση της φωτιάς στο ύπαιθρο.





Όταν είσαι στο δάσος να θυμάσαι:

- Μια σπίθα φωτιάς μπορεί να φέρει την καταστροφή.
- Το πέταμα αναμμένου τσιγάρου ή το απρόσεκτο άναμμα φωτιάς μπορεί να γίνει από πυρκαγιά.
- Έχεις υποχρέωση να εμποδίζεις κάθε ενέργεια που μπορεί να γίνει από πυρκαγιά.



Με λίγη προσοχή μπορούμε να σώσουμε
τα δάση από την καταστροφή



Κατάσβεση των πυρκαγιών

Μπροστά σε μια πυρκαγιά δεν πρέπει να σταμάτατε αδιάφοροι, διότι έτσι γινόμαστε συνυπεύθυνοι της καταστροφής.

Πρέπει επίσης να θυμόμαστε ότι έχει τεράστια σημασία η επέμβαση για την κατάσβεση να γίνει όσο το δυνατόν πιο σύντομα, προτού η φωτιά επεκταθεί, προτού να είναι αργά.

Η προσπάθεια για την αντιμετώπιση μιας πυρκαγιάς θα είναι τόσο αποτελεσματικότερη όσο πιο γρήγορα βρούμε κοντά στη φωτιά - όσο πιο έγκαιρα γίνει η επέμβαση για την κατάσβεση.



Ο πιο απλός τρόπος για να σβήσουμε τη φωτιά είναι να χρησιμοποιήσουμε κλαδιά με τα οποία χτυπάμε τις φλόγες στη βάση τους - στη ρίζα τους.

Ακόμα μπορούμε να ρίξουμε χώμα ή νερό αν υπάρχει, αλλά αποφεύγουμε (π.χ. ροδάκι ή ν' ασφάλοι) και αντιπυρικές ζώνες μπροστά ή δεξιά στο μέτωπο της φωτιάς - προς την κατεύθυνση που προχωράει η φωτιά.

Θα πρέπει να χτυπάμε τη φωτιά κατά μέτωπο, αν μας το

επιτρέπουν οι φλόγες και ο καπνός να πληρώσουμε. Διορθωτικά τη χτυπάμε από τα πλάγια προχωρώντας προς το μέτωπο. Παράλληλα προσέχουμε να μην αφήσουμε τυχόν μεμονωμένες εστίες που μπορούν να εξαχρηθούν επικίνδυνα, χωρίς να τις σβήσουμε τελείως.

Αν στο μεταξύ έχουμε έρθει σε αρμόδιες υπηρεσίες Δασοφυλάξεως (όπως Πυροσβεστική Υπηρεσία, Πυροσβεστικό αεροπλάνο, Στρατός κ.λπ.) δεν πρέπει να εγκαταλείψουμε τη φωτιά, διότι η βοήθεια όλων μέχρι το τελικό σβήσιμο είναι πολύτιμη.

Αλλά και μετά την κατάσβεση και προτού εγκαταλείψουμε τον τόπο της φωτιάς πρέπει να ελέγχουμε καλά όλη την περιοχή και προπαντός το όριο της καμένης έκτασης για τυχόν εστίες που παλλές φεφές δε φαίνονται από μακριά, ώστε ν' απορρίψουμε τον κίνδυνο της αναζωπύρωσης και μας νέας πυρκαγιάς.

Είναι λοιπόν φανερό πως για ν' αντιμετωπιστούν έγκαιρα και αποτελεσματικά οι πυρκαγιές είναι απαραίτητο, στην προσπάθεια του Κράτους, να προστεθεί και η συμμετοχή όλων.



Όταν δεις φωτιά σε δάσος έχεις υποχρέωση:

- Να μη φέρεις αδιαφορό-
ντας διότι γίνεσαι και συ συνει-
στωτής.

- Να προσταθής να τη
σβήσεις προτού επεκταθεί (με
κλαδιά, χόρτα κ.λπ.).

- Να ειδοποιήσεις και
άλλους να βοηθήσουν στην
κατάσβεση, αν δεν μπορείς
μόνος σου.

- Να μην απομακρυνθείς
αν δε σβήνει τελείως η φωτιά.

- Να ειδοποιήσεις το
Κέντρο Δασοπροστασίας στο
τηλ. 199 και να βοηθήσεις στο
έργο της.



Πρέπει και μπορείς να βοηθήσεις και συ,
για να σωθούν τα δάση από την καταστροφή



Μετά την πυρκαγιά

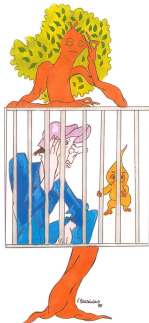
Η βασική έκταση που κήκε κηρύσσεται υποχρεωτικά **αναδασοποιία**, από τη Δασική Υπηρεσία, σύμφωνα με το σύνταγμα και δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί για κανένα άλλο σκοπό.

Εξαιρετική προσπάθεια καταβάλλεται για τον περιορισμό γενικά των συνεπειών, την αποκατάσταση των καταστροφών, την ενίσχυση των ζημιωθέντων και βέβαια την τεχνητή αναδάσωση όπου η φυσική παρασάζει δυσκολώς ή είναι αδύνατη.

Παράλληλα αρχίζουν και οι ανακρίσεις για την αποκάλυψη και δίωξη των εμπρηστών, ενώ η καμένη έκταση βρίσκεται υπό συνεχή έλεγχο για την τήρηση των διατάξεων προστασίας της.

Σε όλη όμως αυτή την προσπάθεια ακραϊκά πολύτιμη είναι η συμμετοχή και γενικά κάθε σχετική βοήθεια από τον καθένα - από όλους.

Βοήθησε στην προστασία των δασών για ένα καλύτερο σήμερα - για ένα ελπιδοφόρο αύριο



**Προστατεύοντας τα δάση
Προστατεύουμε τη ζωή και το μέλλον του τόπου**

Νομικές συνέπειες

Από τη σχετική Νομοθεσία (Ν. 998/79) προβλέπονται όχι μόνο οι υποχρεώσεις για την αντιμετώπιση των πυρκαγιών (πρόληψη, κατάσβεση κλπ.) αλλά και αυστηρές κυρώσεις για τους παραβάτες όπως είναι:

- Με φυλάκηση μέχρι ένα χρόνο τιμωρούνται όσοι ανάβουν ή διατηρούν φωτιά, τοποθετούν ή εγκαταλείπουν εύφλεκτες ύλες, άχρηστα είδη και απορρίμματα, πετούν αναμμένα τσιγάρα, καίνε σπρούς, χορτολβίδες, ανθρακωκίματα, αεριοσυστήματα κ.λπ. μέσα σε δάση ή δασικές εκτάσεις και σε απόσταση μέχρι τριακόσια μέτρα.

Εάν όμως ελ. αιτίες αυτών των ενεργειών επακολούθησε πυρκαγιά σε δάσος ή δασική έκταση, επιβάλλεται φυλάκηση τουλάχιστον δύο χρόνων.

Στην περίπτωση των ανθρακωκίμων, αεριοσυστημάτων και άλλων εγκαταστάσεων, μπορεί να διαταχθεί και δήμευση των προϊόντων, των εργαλείων και μηχανημάτων κ.λπ.

- Με φυλάκηση ενός χρόνου τιμωρούνται όσοι απασχολούν προσωπικό σε εργασίες μέσα ή κοντά σε δάση ή δασικές εκτάσεις και οι οποίοι παραλείπουν να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα επιτελείας και οργάνωσης των εργασιών με αποτέλεσμα να προκληθεί πυρκαγιά (σε δάσος ή δασική έκταση). Με την ίδια ποινή τιμωρούνται και όσοι έχουν υποχρέωση επιτελείας ανήλικων τέκνων (κάτω των 17 ετών) ή απόρων αναπηρικού ή ελαττωμένης ικανότητας για καταδραστή, εάν από την παράλειψή τους το πρόσωπο που είναι υπό την επιμέλειά τους προκαλέσει πυρκαγιά σε δάσος ή δασική έκταση.

- Οι παραβάτες εκτός από την ποινική δίωξη ευθύνονται και αστικά σε αποζημίωση κατά τις διατάξεις περί αδικηπραξιών.

- Διαιτέρα βέβαια για τους εμπρηστές των δασών προβλέπεται φυλάκηση και από τον Ποινικό Κώδικα.

Εκτός από τις περιπτώσεις αυτές που αφορούν τον καθένα υπάρχουν και αρκετές άλλες συγκεκριμένες υποχρεώσεις και προβλεπόμενες σχετικές ποινές που αφορούν οργανισμούς, επιχειρήσεις κ.λπ. γιγανούς που υποχρεούνται όλους να είναι πλήρως ενημερωμένοι με τις ισχύουσες διατάξεις (π.χ. Ν. 998/79 κ.λπ.).

Πέραν όμως από τις Νομικές υποχρεώσεις ο καθένας θα πρέπει να βεβηά και να συμμετέχει ενεργά στην προστασία γενικά των δασών από τις πυρκαγιές, συνεργαζόμενος για το σκοπό αυτό με την τοπική Δασική Υπηρεσία.



Χρησιμοποίηση της φωτιάς

Ο σύγχρονος άνθρωπος πρέπει να μάθει να χρησιμοποιεί τη φωτιά επιμελώς:

- Να χρησιμοποιεί την φωτιά βλαπτικά για ενέργεια (θερμική). Επομένως κάθε ανεπιθύμητη φωτιά ήλι πρέπει να κβίλεται και να μεταφέρεται σε χώρους μετατροπής της σε θερμική ενέργεια (φούρνος, τζάκι κ.λπ.).

- Να συσσωρεύει οποιαδήποτε φωτιά ήλι σε χώρους σήξης για δημιουργία οργανικού λιπώματος. Η επιτάχυνση της σήξης γίνεται με θρυμματισμό, ανάμειξη με χώμα και αερισμό.

- Να παραχάξει με το άρμα, σε γεωγραφοδενδρειακά καλλιεργούμενες εκτάσεις τη λεπτή φωτιά ήλι, γιατί βελτιώνεται το έδαφος (αύξηση υδατοαγωγιμότητας, αεραγωγιμότητας, οργανικής ουσίας, συσσωρευόμενης υφής, θρεπτικών αλάτων-χρηστοσχεόν κ.λπ.).

- Να αποφεύγει την παρασκευή φαγητών και πορηνμάτων στο ύπαιθρο, αφού σήμερα είναι εύκολη η παρασκευή τους στο σπίτι, η μεταφορά και διατήρησή τους οποιαδήποτε καθώς και η προμήθειά τους σε διατηρημένες μορφές (κονσέρβες).

- Η οποιαδήποτε μετάβαση στο ύπαιθρο, δεν μπορεί και δεν πρέπει να έχει σαν σκοπό την απόλαυση επιτόπου παρασκευής φαγητών και πορηνμάτων, αλλά εκ διαμέτρου διαφορετικής σκοπιμότητας όπως: εργασία, αλλαγή περιβάλλοντος, κατοποίησης ανερών αισθητικών, τέρψης ή αναψυχής, επαφής και γνωριμίας με την φύση, άλλων (ιδιοκτησία, κατήγι κ.λπ.), φυσιογνωστικής έρευνας, σπουδής και άλλα.

Είναι αξιοσημείωτο το ελός: στην παλαιότερη εποχή ο άνθρωπος δεν άσχε τις φωτιές ήλις, αλλά τις χρησιμοποιούσε όπως στις 1, 2 και 3 παραγράφους και μετέφερε το φαγητό του σε παρασκευασμένη ή ξηρή μορφή (Πράσινα, Ντομάτες, διάκω κ.λπ.) και κατά κανόνα ήταν λιποδύκτος στις υπαίθριες απαιτήσεις του.

- Οι βασικότητες και οι βασικότητες χώροι γενικά όχι μόνο δεν βελτιώνονται με το κάψιμο, αλλά υποβαθμίζονται και τελικά καταστρέφονται. Το κάψιμο των βασικών εκτάσεων είναι μία κακή και αναχρονιστική συνήθεια που οδηγεί ανεπιθύμητα στην ερήμωση και στην φτώχεια.

- Για την εξοφάνση κάθε ανεπιθύμητης ήλις ή ανεπιθύμητου η καλύτερη λύση δεν είναι το κάψιμό τους, γιατί μολύνει την ατμόσφαιρα, το έδαφος, το νερό και πολλές φορές γίνεται ακόμα καταστροφικότερη πυρκαγιά σε δικτικές και γεωργικές εκτάσεις, σε γεωγραφοδενδρειακά εγκαταστάσεις και προϊόντα, σε κατοικημένους χώρους, βασιτώνοντας συγχρόνως άγρια και οικίστα ζώα αλλά και ανθρώπους. Πρέπει να συρνευτίζονται σε χώρους απορριμμάτων.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΑ ΔΑΣΗ ΜΑΣ	1
Τι είναι Δάσος και δικτικές εκτάσεις γενικά	2
Το Δάσος είναι πολύτιμο	3-10
Γενικά το Δάσος με τις δικές λειτουργίες του	11
Υπάρχοντα Δάση	12
Το Δάσος και ο άνθρωπος	13
Τα Δάση μας κινδυνεύουν	14
Αιτίες των πυρκαγιών	16
Συνέπειες των πυρκαγιών	17
Με τις πυρκαγιές	18-19
Πρόληψη των πυρκαγιών	20-21
Όταν είσαι στο Δάσος να θυμάσαι	22
Κατάσβεση των πυρκαγιών	24-26
Μετά την πυρκαγιά	28
Νομικές συνέπειες	30
Χρησιμοποίηση της φωτιάς	32

