

Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φ.Π.
Τμήμα Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου - Επίπλου
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΟΥ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ & ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΣΩΝ.

Ημερίδα: Συγκομιδή, εφοδιασμός & Εμπόριο Ξυλώδους Βιομάζας

Δρ. Ιωάννης Παπαδόπουλος
Καθηγητής ΤΕΙ Λάρισας - papad@teilar.gr

Δρ. Μάριος Τρίγκας
Δρ. Δασικής Οικονομικής - mtrigkas@for.auth.gr

KAPES
ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΒΙΒΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΤΖΕΚΤΑΡΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

tomass traine centre

ΛΑΡΙΣΑΣ

ΚΑΡΔΙΤΣΑ, 19/10/2012

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ

«Το δάσος ή η δασική έκταση διαχειρίζεται έτσι, ώστε να διατηρείται η ικανότητα του να παρέχει διαρκώς και σε άριστο συνδυασμό: ξύλο, προστασία, νερό, αναψυχή και λοιπά χρήσιμα αγαθά για τις σημερινές και για τις μελλοντικές γενιές του ανθρώπου» (Στάμου, 1985).

...να εκπληρώνουν στο παρόν και στο μέλλον τις οικολογικές-οικονομικές και κοινωνικές λειτουργίες σε τοπικό, εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Δασική Πιστοποίηση (Forest Certification)

Μπορεί να ορισθεί ως η διαδικασία εκείνη, κατά την οποία ένας ανεξάρτητος οργανισμός εκδίδει γραπτό αποδεικτικό-πιστοποιητικό, με το οποίο διαβεβαιώνει βάσει των αποτελεσμάτων ενός ελέγχου, ότι η δασική εκμετάλλευση διαχειρίζεται σύμφωνα με προδιαγεγραμμένα οικολογικά-οικονομικά και κοινωνικά κριτήρια (F.A.O., 1998).

Η δασική πιστοποίηση διασφαλίζει τη συμβατότητα της αειφορικής δασικής διαχείρισης με κάποια διαχειριστικά και διοικητικά πρότυπα.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η πιστοποίηση της αειφορικής διαχείρισης που ασκείται στα δάση εμφανίστηκε στα τέλη της δεκαετίας του 1980 ως εναλλακτική λύση για την προστασία των δασικών πόρων (κυρίως των τροπικών δασών) και αφού είχε προηγηθεί ένας αποτυχημένος εμπορικός αποκλεισμός δασικών προϊόντων σε μεγάλες αγορές της Δ. Ευρώπης και της Β. Αμερικής.

Σήμερα, η πιστοποίηση δασών έχει εξελιχθεί σε ένα από τα πιο πολυσυζητημένα θέματα δασικής πολιτικής παγκοσμίως.

Παρά τις διαφορετικές προσεγγίσεις, γίνεται πλέον φανερό, ότι η πιστοποίηση δασών θα γίνει αναπόσπαστο στοιχείο της έννοιας της δασικής διαχείρισης, αφού έχει ήδη εξαπλωθεί στις διεθνείς αγορές και έχει ενταχθεί σε κείμενα διεθνών συμβάσεων και στρατηγικών.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η «ενεργοποίηση» της κοινωνίας για την προστασία του περιβάλλοντος σήμερα έχει στις πρώτες θέσεις της «ατζέντας» της την προστασία των δασών και την ορθολογική και αειφορική τους διαχείριση.

Παγκόσμια έκταση πιστοποιημένων δασών (UNECE and FAO, 2011)

ΕΤΟΣ	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ ΔΑΣΩΝ (σε εκ. Ha)	3875	3750	3911	3870	3870	3870	3952	4033	4033	4033
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ ΔΑΣΩΝ (σε εκ. Ha)	124	150	176	240	270	292	320	321	357	375
ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ	3,20%	4,00%	4,50%	6,20%	6,98%	7,55%	8,10%	7,96%	8,85%	9,30%

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το 1993 ιδρύθηκε το Συμβούλιο Δασικής Διαχείρισης ή Συμβούλιο Φροντίδας Δασών (Forest Stewardship Council - FSC) σε συνεργασία περιβαλλοντικών οργανώσεων, ξυλοβιομηχανίες και μεγαλοδασοκτήμονες.

Το 1999 ιδρύθηκε ο PEFC από τους μικρούς δασοκτήμονες της Κεντρικής Ευρώπης.



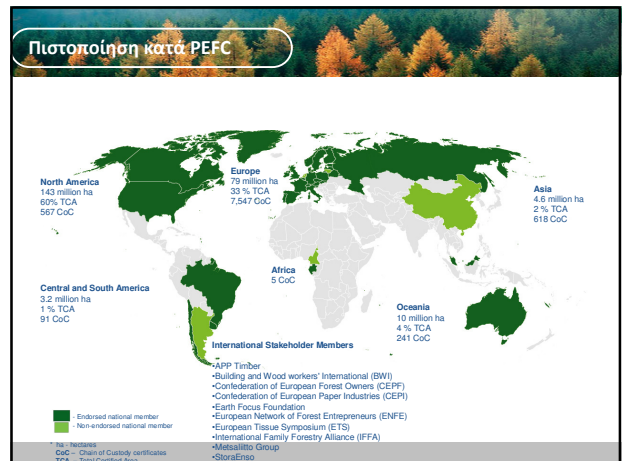
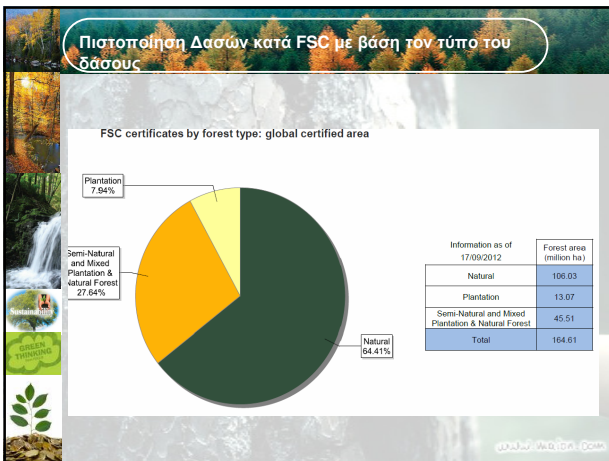
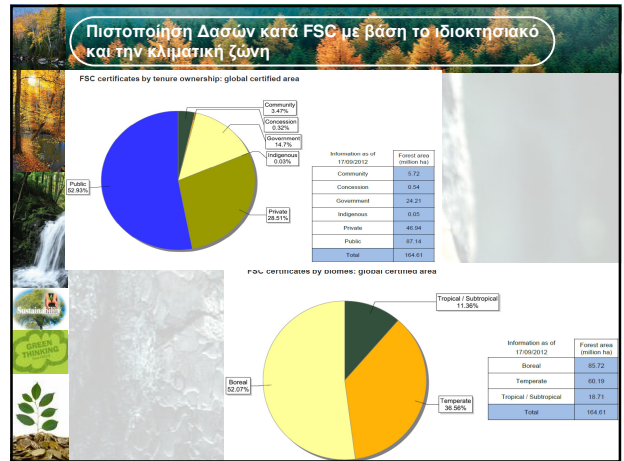
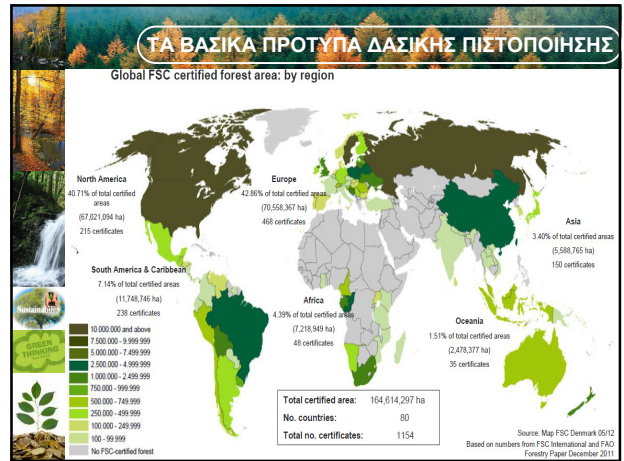

ΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

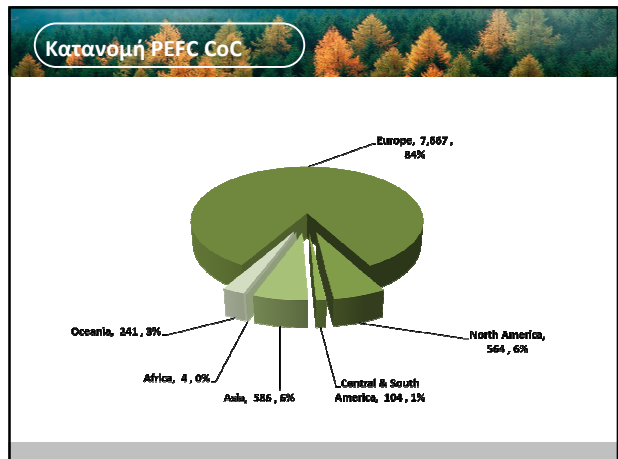
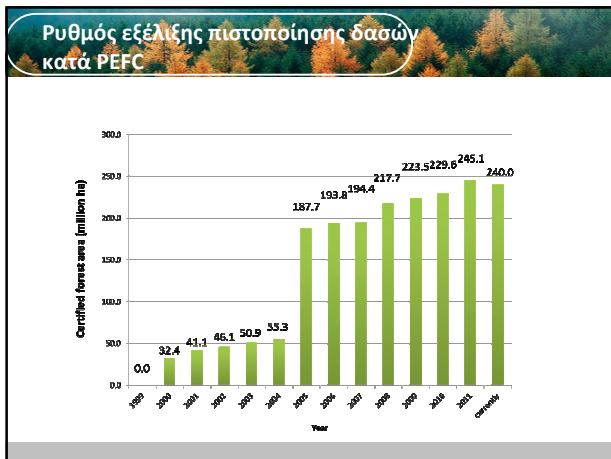
Η δασική πιστοποίηση διαμορφώθηκε με βάση τους εξής δύο κύριους σκοπούς:

1. Τη βελτίωση της δασικής διαχείρισης
2. Τη εξασφάλιση νέων ικανών αγορών για την απορρόφηση των παραγόμενων πιστοποιημένων προϊόντων.

- **Πιστοποίηση της δασικής διαχείρισης ή δασικός έλεγχος. (Forest management Certification):**
Η διαδικασία αυτή περιλαμβάνει τον έλεγχο συμβατότητας της δασικής διαχείρισης με κάποια συγκεκριμένα πρότυπα.
- **Πιστοποίηση της αλυσίδας παραγωγής (πιστοποίηση των παραγόμενων προϊόντων – Chain of Custody Certification):**
Η ύπαρξη αγορασιακού κοινού προϋποθέτει την αναγνωρισιμότητα των πιστοποιημένων προϊόντων μέσω του ελέγχου και της πιστοποίησης όλων των διαδικασιών που ακολουθούνται μέχρι την πώληση του εκάστοτε τελικού προϊόντος, ούτως ώστε να διασφαλίζεται η αειφορική του προέλευση.

www.fsc.org





...ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Το Μαιναιό στην Αρκαδία είναι το πρώτο ελληνικό δάσος με πιστοποιητικό από τον FSC για τη σωστή, αιθροική, διαχείριση που ασκείται σε αυτό

VITINA FOREST SERVICE
Forest Management

VITINA FOREST SERVICE
Forest Management



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΤΑ FSC

- ✓ Ο ιδιοκτήτης έρχεται σε επαφή με εξουσιοδοτημένο οργανισμό που θα αναλάβει την αξιολόγηση
- ✓ Διευθέτηση λεπτομερειών και υποβολή αιτήματος από τον ιδιοκτήτη για πλήρη αξιολόγηση
- ✓ Η διαδικασία αξιολόγησης περιλαμβάνει μια επιτόπια εις βάθος επισκόπηση της διαχείρισης του δάσους από ομάδα ειδικών με έμφαση στις κοινωνικές, οικονομικές και περιβαλλοντικές συνθήκες που επικρατούν στο υπόψη δάσος.
- ✓ Στο τέλος της αξιολόγησης η ομάδα ειδικών εκδίδει έκθεση αποτελεσμάτων αναφορικά με τη συμμόρφωση ή μη με τα απαιτούμενα κριτήρια του πιστοποιητικού.
- ✓ Αν δεν διαπιστωθεί πρόβλημα εκδίδεται το πιστοποιητικό το οποίο ισχύει για 5 έτη, με ετήσιους ελέγχους συμμόρφωσης.
- ✓ Ο FSC έχει αναπτύξει ειδικά προγράμματα για μικροιδιοκτήτες και παραδοσιακούς τοπικούς πληθυσμούς που δυσκολεύονται να αναλάβουν τη διαδικασία και το κόστος της πιστοποίησης με τεχνική βοήθεια, εκπαίδευση κ.λπ.

ΑΡΧΕΣ & ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ FSC

Αρχή #1: Συμμόρφωση με τους κανόνες και τις αρχές του FSC
Κριτήρια που αφορούν την εκάστοτε περιβαλλοντική νομοθεσία, φορολογικό καθεστώς, διεθνείς συμβάσεις προστασίας του περιβάλλοντος, σεβασμό των αρχών του FSC.

Αρχή #2: Ιδιοκτησιακό καθεστώς και χρήση γης
Κριτήρια που αφορούν την ύπαρξη τίτλων ιδιοκτησίας, τον καθορισμό των χρήσεων, την ύπαρξη θεσμών και κανόνων για την επίλυση τυχόν διαφορών κ.λπ.

Αρχή #3: Δικαιώματα ντόπιων πληθυσμών
Κριτήρια που αφορούν το σεβασμό διατήρησης ιδιοκτησίας και χρήσεων του δάσους από ντόπιους πληθυσμούς καθώς και των παραδόσεων και της πολιτιστικής κληρονομιάς (καθορισμός περιοχών με ειδικό περιβαλλοντικό, οικονομικό και θρησκευτικό ενδιαφέρον κ.λπ.)

Αρχή #4: Σχέσεις μεταξύ κοινοτήτων και εργασιακά δικαιώματα
Κριτήρια που αφορούν τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των τοπικών κοινοτήτων και των εργαζομένων, της εργατικής νομοθεσίας, δυνατότητας και ευκαιρίες απασχόλησης, αποζημιώσεων σε περιπτώσεις απώλειας προσωπικής περιουσίας κ.λπ.

Αρχή #5: Οφέλη από το δάσος
Κριτήρια που αφορούν την εξασφάλιση των ωφελιών του δάσους, περιβαλλοντικών, οικονομικών και κοινωνικών, ελαχιστοποίηση αποβλήτων, οικονομικής βιωσιμότητας με μείωση κόστους διαχείρισης, διατήρησης της βιοποικιλότητας, αποτελεσματικού μάρκετινγκ των παραγόμενων δασικών προϊόντων και βελτίωσης της συνολικής αξίας.

ΑΡΧΕΣ & ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ FSC

Αρχή #6: Περιβαλλοντικές επιπτώσεις
Κριτήρια που αφορούν τη διατήρηση της βιοποικιλότητας, νερού, ξύλου του τοπίου κ.λπ. ύπαρξης μέτρων προφύλαξης, ανανέωσης, μη αλλαγής χρήσεων γης κ.λπ.

Αρχή #7: Υπαρξη διαχειριστικού σχεδίου
Κριτήρια που αφορούν την ύπαρξη ενός πλήρους διαχειριστικού σχεδίου με δυνατότητα επικαιροποίησης, εκπαίδευσης των δασεργατών και δημοσιοποίησης του διαχειριστικού σχεδίου

Αρχή #8: Παρακολούθηση και αξιολόγηση
Κριτήρια που αφορούν τη διαρκή παρακολούθηση και αξιολόγηση της διαχείρισης και των επιπτώσεών της με δημιουργία βάσεων δεδομένων σχετικά με την παραγωγή, τις περιβαλλοντικές και οικονομικοκοινωνικές επιπτώσεις, τεκμηρίωση και δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων κ.λπ.

Αρχή #9: Διατήρηση των προστατευτικών αξιών του δάσους
Κριτήρια που δίνουν έμφαση στην υψηλή προστατευτική ικανότητα των δασών και ενίσχυση αυτής

Αρχή #10: Φυτείες
Κριτήρια που αφορούν την εφαρμογή των προηγούμενων στις φυτείες και την προστασία των φυσικών δασών από την ύπαρξη των φυτειών

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ PEFC

- ✓ Γνώση των εναλλακτικών και των απαιτήσεων πιστοποίησης σε εθνικό επίπεδο (**PEFC endorsed national certification systems**)
- ✓ Έλεγχος εάν η διαχείριση του δάσους εμπίπτει στις απαιτήσεις του προτύπου.
- ✓ Εντοπισμός φορέα πιστοποίησης σε εθνικό επίπεδο ή απευθείας με τον οργανισμό
- ✓ Αξιολόγηση του τρόπου διαχείρισης από τον φορέα με την κατάθεση σχετικής αίτησης
- ✓ Παροχή τεκμηρίωσης προς το φορέα πιστοποίησης
- ✓ Επιτόπια επίσκεψη και αξιολόγηση από ειδικευμένο προσωπικό του φορέα
- ✓ Έκδοση του πιστοποιητικού εάν πληρούνται όλα τα κριτήρια
- ✓ Η πιστοποίηση ισχύει για 3 χρόνια με ετήσιο έλεγχο συμμόρφωσης

ΒΟΤΤΟΜ – UP ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΟΥ PEFC

Η διαδικασία πιστοποίησης κατά PEFC ακολουθεί μία "bottom-up" προσέγγιση στην περίπτωση που έχουν αναπτυχθεί εθνικά συστήματα πιστοποίησης τα οποία ενσωματώνονται στο PEFC.

Θα πρέπει να είναι συμβατά με συγκριτικές αξιολογήσεις που λαμβάνει υπόψη το πρότυπο (PEFC's Sustainability Benchmarks), με βάση διεθνώς αναγνωρισμένα κριτήρια, αρχές και οδηγίες κυβερνητικών οργανισμών που είναι αποδεκτά από τους ενδιαφερόμενους.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑ PEFC

Κριτήριο 1: Διατήρηση και ενίσχυση των δασικών πόρων και της συμβολής τους στον παγκόσμιο κύκλο του άνθρακα

Κριτήριο 2: Διατήρηση της υγείας και της βιωσιμότητας των δασικών οικοσυστημάτων

Κριτήριο 3: Διατήρηση και ενθάρρυνση των παραγωγικών διαδικασιών των δασών (wood and non-wood)

Κριτήριο 4: Διατήρηση και ενίσχυση της βιοποικιλότητας στα δασικά οικοσυστήματα

Κριτήριο 5: Διατήρηση και ενίσχυση των προστατευτικών ιδιοτήτων των δασών (εδάφος – νερό)

Κριτήριο 6: Διατήρηση άλλων κοινωνικοοικονομικών λειτουργιών και συνθηκών

Κριτήριο 7: Συμμόρφωση με τη νομοθεσία

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ Chain of Custody - CoC

Τα δασικά προϊόντα περνούν από πολλά στάδια επεξεργασίας, μεταποίησης και διανομής από το δάσος μέχρι τον τελικό καταναλωτή.

Η πιστοποίηση Chain of Custody επιβεβαιώνει ότι τα προϊόντα προέρχονται από πιστοποιημένα αειφορικά διαχειριζόμενα δάση ή τα διαχωρίζει από τα μη πιστοποιημένα υλικά κατά την πορεία προς τον τελικό καταναλωτή.

Η CoC πιστοποίηση επιτρέπει στις επιχειρήσεις να χρησιμοποιούν την ανάλογη σημαση στα προϊόντα τους και με τη σειρά τους δίνουν τη δυνατότητα στους καταναλωτές να επιλέξουν προϊόντα που υποστηρίζουν την αειφορική διαχείριση των δασών.

Η μίξη πιστοποιημένων και μη πιστοποιημένων προϊόντων πρέπει να γίνεται κάτω από ειδικές διαδικασίες που καθορίζονται με βάση τα πρότυπα του CoC. (**Controlled Wood**).

Η πιστοποίηση CoC είναι ουσιώδης για τις επιχειρήσεις στην προσπάθειά τους να διεισδύσουν στις «πράσινες αγορές» και στα πλαίσια ενίσχυσης της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης και συμμόρφωσης με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ Chain of Custody - CoC

Πώς υλοποιείται;

- ✓ Προσδιορισμός των προϊόντων που θα περιληφθούν στο σύστημα, προσδιορισμός της σύστασής τους, της φύσης των α' υλών και της προέλευσής τους
- ✓ Κατηγοριοποίηση των προϊόντων που θα περιληφθούν στο σύστημα σε σχέση με τη σύστασή τους και την προέλευση των α' τους υλών
- ✓ Καθορισμός της μεθόδου παρακολούθησης και διαχείρισης των εισερχόμενων α' υλών, ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων για κάθε κατηγορία προϊόντων
- ✓ Αξιολόγηση της συμμόρφωσης των υφιστάμενων διαδικασιών διαχείρισης και των αρχείων με τις απαιτήσεις του προτύπου σε σχέση με το σύστημα διαχείρισης που πρέπει να εφαρμόζεται

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ Chain of Custody - CoC

- ✓ Αναθεώρηση των υφιστάμενων διαδικασιών και αρχείων στις περιπτώσεις όπου υπάρχει απόκλιση από τις απαιτήσεις του προτύπου και εισαγωγή νέων διαδικασιών και αρχείων στις περιπτώσεις όπου υπάρχει πλήρης έλλειψη
- ✓ Προσδιορισμός της μεθόδου διαχείρισης και παρακολούθησης των εισερχομένων υλικών και εξερχόμενων προϊόντων που περιλαμβάνονται στο σύστημα
- ✓ Εκπαίδευση προσωπικού στις απαιτήσεις του συστήματος
- ✓ Εφαρμογή του συστήματος

✓ Τα πρότυπα Chain of Custody μπορεί να συνδυασθούν και με πρότυπα που πιθανόν να εφαρμόζει ή να επιδιώκει να εφαρμόσει η επιχείρηση όπως το, **ISO 9001:2008** ή το **ISO 14001:2004** έτσι ώστε να καθιερωθεί ένα κοινό σύστημα διαχείρισης.

ΟΦΕΛΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

- ✓ **Οικονομικά οφέλη.**
Δημιουργία νέων αγορών
Πρόσβαση σε αγορές του εξωτερικού
Υψηλές τιμές δασικών προϊόντων
- ✓ **Οικολογικά οφέλη.**
Προσαρμογή του προτύπου στις ελληνικές δασικές συνθήκες ενισχύοντας την περιβαλλοντική προστασία μέσα από την ιχνηλασιμότητα των προϊόντων
- ✓ **Κοινωνικά οφέλη.**
Δημιουργία θέσεων απασχόλησης
Σεβασμός πολιτιστικής κληρονομιάς
Διατήρηση τοπικών κοινωνιών σε ορεινές - μειονεκτικές περιοχές
Αναβάθμιση των δασικών υπαλλήλων
Ανάδειξη των ευθυνών μας απέναντι στο δάσος
- ✓ **Πολιτικά οφέλη.**
Συμβάλλει στο να αναγνωρίσουν οι πολίτες και η πολιτεία την αληθινή διάσταση της δασοπονίας και το ρόλο της για την ανάπτυξη της χώρας.

ΟΦΕΛΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

- Ένα ξεκάθαρο μήνυμα** – μέσω της σήμανσης σε ένα προϊόν η μια διαδικασία παραγωγής επικοινωνεί προς τον πελάτη με ένα ξεκάθαρο και συνεκτικό τρόπο την προέλευση των προϊόντων από αειφορικά διαχειριζόμενα δάση
- Πρόσβαση στις αγορές** – Ενισχύοντας την αξία της επιχείρησης (brand value) σε σχέση με ανταγωνιστές δίνοντας πρόσβαση σε «πράσινες αγορές» διεθνώς .
- Εμπιστοσύνη** – επιτρέποντας στις επιχειρήσεις να είναι σίγουρες για την προέλευση των υλικών των προϊόντων τους
- Ιχνηλασιμότητα** - δίνοντας τη δυνατότητα παρακολούθησης της διαδικασίας παραγωγής με βάση τα διεθνή περιβαλλοντικά, οικονομικά και κοινωνικά πρότυπα
- Διαχείριση ρίσκου** - περιλαμβάνει ένα διεθνικό σύστημα διαχωρισμού του ξύλου από προϊόντα παράνομης προέλευσης
- Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας** – στην αλυσίδα αξίας των βιομηχανιών ξύλου και προϊόντων ξύλου με βελτίωση της αποδοτικότητας και έλεγχο του κόστους με ενσωμάτωση περιβαλλοντικών ζητημάτων στις στρατηγικές των επιχειρήσεων για την προώθηση των προϊόντων τους.

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

- ✓ **Έμμεσο κόστος** για την αναβάθμιση της δασικής διαχείρισης (όπου και αν χρειάζεται)
- ✓ **Άμεσο κόστος** για τις πληρωμές στον οργανισμό πιστοποίησης και στον ελεγκτή.
- ✓ **Μερική μεταφορά του ελέγχου** από τον ιδιοκτήτη του πιστοποιημένου αντικειμένου προς τις ομάδες που αναπτύσσουν τα σχετικά κριτήρια
- ✓ **Μείωση του εισοδήματος βραχυπρόθεσμα** λόγω της μείωσης της εξαγόμενης από το δάσος ποσότητας ξυλείας,

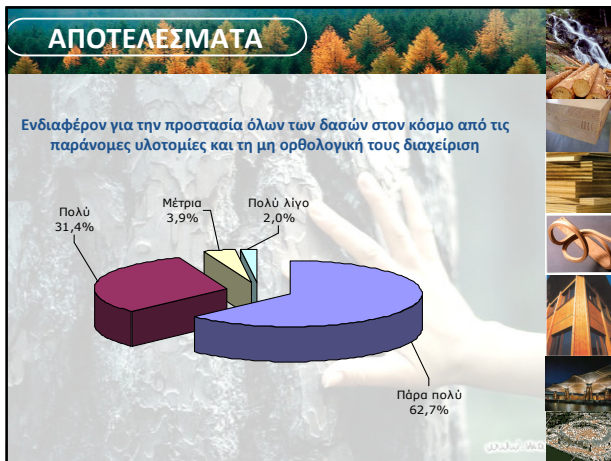
ΣΧΕΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΞΥΛΟΥ – ΕΠΙΠΛΟΥ

- Η διερεύνηση της αγοράς των ελληνικών επιχειρήσεων και εμπλεκόμενων φορέων του ξύλου για να διαπιστωθεί η υφιστάμενη κατάσταση και οι προοπτικές ανάπτυξης των πιστοποιημένων προϊόντων ξύλου που προέρχονται από αειφορικά διαχειριζόμενα δάση.
- Ο προσδιορισμός των ωφελειών και των πιθανών προβληματισμών που μπορεί να προκύψουν για την αγορά από αυτά τα προϊόντα.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Γνώση των εννοιών πιστοποιημένης ξυλείας και αειφορικής διαχείρισης των δασών

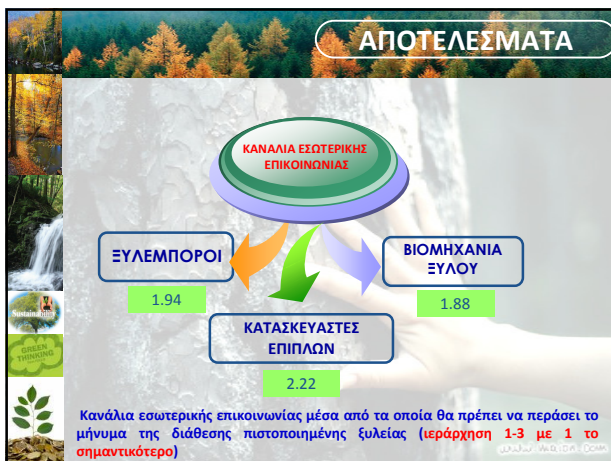
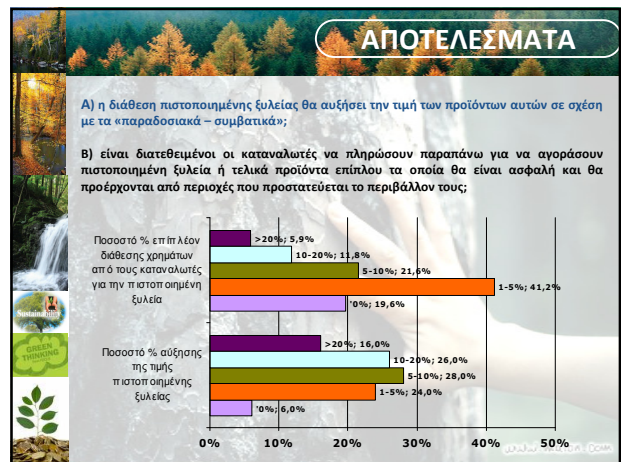
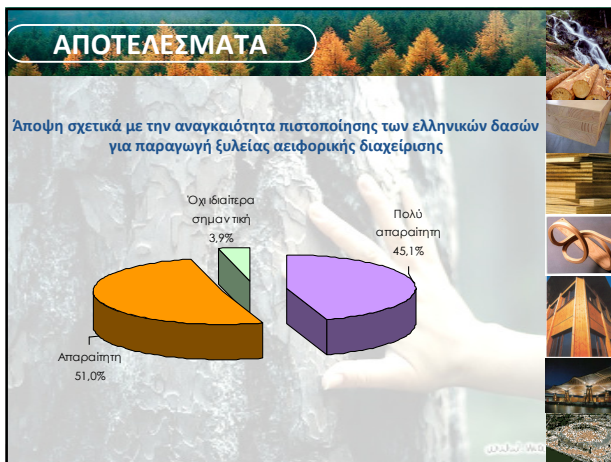
Κατηγορία	ΝΑΙ (%)	ΟΧΙ (%)
Γνώση της έννοιας αειφορίας των δασών	50,0%	50,0%
Γνώση της έννοιας πιστοποιημένης ξυλείας	50,0%	24,0%



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Αποψη των επιχειρήσεων σχετικά με επικράτηση στην αγορά μόνο ξυλείας που προέρχεται από δάση τα οποία να είναι πιστοποιημένα.

α/α	Επικράτηση στην αγορά της πιστοποιημένης ξυλείας	Ποσοστό %
1	Επιβάλλεται άμεσα να επικρατήσει η άποψη αυτή	35,3
2	Δυσκολία στην εφαρμογή της στην αγορά	33,3
3	Θα υπάρξει πίεση από τους καταναλωτές προς τις επιχειρήσεις ξύλου & επίπλου να παράγουν πιστοποιημένα προϊόντα	31,4
4	Αργά ή γρήγορα θα επικρατήσει η άποψη αυτή	27,5
5	Δεν υπάρχει καταναλωτική συνείδηση για χρήση προϊόντων που προστατεύουν το περιβάλλον	27,5
6	Θα επηρεάσει σημαντικά τη δομή και τη σύνθεση της αγοράς προϊόντων ξύλου	23,5
7	Θα υπάρξει πίεση από την πολιτεία προς τις επιχειρήσεις ξύλου & επίπλου να παράγουν πιστοποιημένα προϊόντα	13,7
8	Θα δημιουργήσει σημαντικά προβλήματα στις επιχειρήσεις	9,8



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Το concept της προώθησης της χρήσης πιστοποιημένης ξυλείας

Η κρίση στην Α. Ευρώπη και Β. Αμερική της δημιουργίας «πράσινων κτρίσιων» αποτελεί μέγε «ευκαιρία»

Η διαθεσιμότητα των πιστοποιημένων προϊόντων ξύλου πρέπει να αυξηθεί

Η ποιότητα του ξύλου δεν είναι γρήφος, ο Άλλογος είναι η λύση

Η συνειδητοποίηση των καταναλωτών για τη σύνδεση μεταξύ της συμπεριφοράς των αγορών τους και τις συνέπειες στο περιβάλλον πρέπει να βελτιωθεί

Η δασική πιστοποίηση και η χρήση πιστοποιημένων προϊόντων ξύλου συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- ✓ Οι ελληνικές επιχειρήσεις και σχετικοί φορείς του κλάδου του ξύλου εκδήλωσαν ξεκάθαρα πριν από 3 χρόνια (2009) το μεγάλο το ενδιαφέρον τους για την προστασία των δασών σε όλο τον κόσμο από παράνομες υλοτομίες και την ορθολογική τους διαχείριση. Ελπίζουμε παρά τις αρνητικές επιπτώσεις που όλοι βιώνουμε από την κρίση αυτή η προστασία των δασών μας να βρίσκεται σε υψηλή θέση στις προτεραιότητες και αξίες!!!!
- ✓ Το γεγονός της μεγάλης αυτής ευαισθησίας των ελληνικών επιχειρήσεων φαίνεται να δημιουργεί ευνοϊκές προϋποθέσεις για την προώθηση της πιστοποιημένης ξυλείας που προέρχεται από αειφορικά διαχειριζόμενα δάση.
- ✓ Οι ερωτούμενες επιχειρήσεις επιθυμούν στη συντριπτική τους πλειοψηφία να πιστοποιηθεί η αειφορική διαχείριση των ελληνικών δασών.
- ✓ Η δομημένη στρατηγική του πράσινου μάρκετινγκ αποτελεί ένα αντίδοτο στην οικονομική κρίση σήμερα και ακόμα περισσότερο μετά τη λήξη της κρίσης αυτής.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- ✓ Η αγορά των προϊόντων ξύλου εξαρτάται άμεσα από την ανάπτυξη της δασοπονίας και η επιβάλλεται η συνέργειά τους για το καλό της παγκόσμιας οικονομίας, αλλά και της προστασίας του περιβάλλοντος γενικότερα. Είναι αποδεδειγμένο ότι η πιστοποίηση των δασών και προϊόντων ξύλου συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος.
- ✓ Πρέπει να γίνει συνειδητοποίηση των καταναλωτών ότι έχουν τη δύναμη να συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος και μέσα από την αγορά πιστοποιημένης ξυλείας. Άλλωστε η ξυλεία που πουλιέται και προέρχεται από αειφορικά διαχειριζόμενα δάση έχει πολλά οφέλη.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Σύμφωνα με τον αείμνηστο Καθηγητή της Δασολογικής Σχολής του ΑΠΘ Νικόλαο Στάμου (2005):

- τα πιστοποιημένα προϊόντα ξύλου αργά ή γρήγορα θα επικρατήσουν και θα ελέγχουν την αγορά αυτή που θα προέρχονται από αειφορικά και φιλοπεριβαλλοντικά διαχειριζόμενα δάση
- Ο ρόλος του καταναλωτή με φιλοπεριβαλλοντική συμπεριφορά – τελικού αγοραστή προϊόντων ξύλου – θα γίνεται ολοένα και πιο σημαντικός με συνέπεια να μην μπορούν εύκολα να βρουν θέση στην αγορά προϊόντα ξύλου που δεν θα προέρχονται από αειφορικά διαχειριζόμενα δάση.
- Οι επιχειρήσεις που θα διακινούν πιστοποιημένα προϊόντα ξύλου θα αναπτυχθούν βαθμιαία.
- Η βιωσιμότητα και η παραμονή των επιχειρήσεων ξύλου στην αγορά ή ο αποκλεισμός τους θα επηρεαστεί άμεσα από την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση των πολιτών.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- ✓ Η Δασική Υπηρεσία, αφού αναδιοργανωθεί, εκσυγχρονιστεί και γίνει ξεκάθαρος ο ρόλος της από την Πολιτεία (ακόμη και εν μέσω οικονομικής κρίσης), θα πρέπει να αναλάβει ενεργό δράση στην υπόθεση που λέγεται «ορθολογική διαχείριση, αξιοποίηση, βιώσιμη ανάπτυξη και προστασία των ελληνικών δασών».
- ✓ Υποστήριξη προγραμμάτων επικοινωνίας με συντονισμένη δράση Πολιτείας, Κλάδων Ξύλου – Επίπλου, Παν/μίων-ΤΕΙ, σχετικών φορέων για την ενημέρωση του κοινού και των επαγγελματιών ομάδων.
- ✓ Έτσι θα πρέπει να καταρτιστεί ένα ολοκληρωμένο business plan για τον καθορισμό των στόχων, των στρατηγικών για την επίτευξη της πιστοποίησης της ξυλείας και λοιπών προϊόντων που προέρχονται από αειφορικά διαχειριζόμενα δάση.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- ✓ Η πολιτεία θα πρέπει να εφαρμόσει μια δασική πολιτική η οποία θα πρέπει να προσαρμόζεται στις παγκόσμιες εξελίξεις και να εξασφαλίζει τη βιώσιμη λειτουργία των δασικών εκμεταλλεύσεων και ως προς την παραγωγή δασικών προϊόντων, ενώ παράλληλα μπορεί να στηρίξει και να ενισχύσει αρχικά επιχειρήσεις που διαθέτουν αειφορικά πιστοποιημένη ξυλεία.
- ✓ Αξίζει τέλος να αναδειχθούν και οι προθέσεις της Πολιτείας (Υπουργείο Περιβάλλοντος, Επιμελητήρια, Δασοαρχεία, περιβαλλοντικές οργανώσεις κλπ) για την πιστοποίηση και άλλων –πέραν του Μαινάλου- δασών (που ούτως ή άλλως σήμερα διαχειρίζονται αειφορικά) και την παροχή κινήτρων στους καταναλωτές για την προώθηση πιστοποιημένων προϊόντων ξύλου όπως πχ:
 - ✓ Καρά Ντερέ Δράμας,
 - ✓ Ασπροποτάμου,
 - ✓ Περτουλίου,
 - ✓ Δάση Γρεβενών κά



ΕΥΧΑΡΙΣΤΟ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

www.kalaidonia.com