

ΤΜΗΜΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΥΛΟΥΚ' ΕΠΙΠΛΟΥ



Η Εφαρμογή της
οδηγίας ISPM 15
του FAO στη χώρα
μας

Δρ. Γεώργιος Νταλός
Καθηγητής

Εχθροί του ξύλου



Wood boring beetle larva



Wood wasp adult

Invasive species found in WPM



Wood boring beetle larva

Established exotic species associated with WPM



Emerald Ash Borer



Pine Shoot Beetle



Wood packaging material (WPM), also called Non-Manufactured Wood Packing (NMWP) or Solid Wood Packing Material (SWPM) defined as "hardwood and softwood packaging **other than** that comprised wholly of wood-based products such as plywood, particle board, oriented strand board, etc., which has been created using glue, heat, and pressure or a combination thereof used in **supporting, protecting or carrying a commodity (includes dunnage).**"

It is applied to wood packaging which accounts for approx. 80% of the packaging used in transnational shipments.







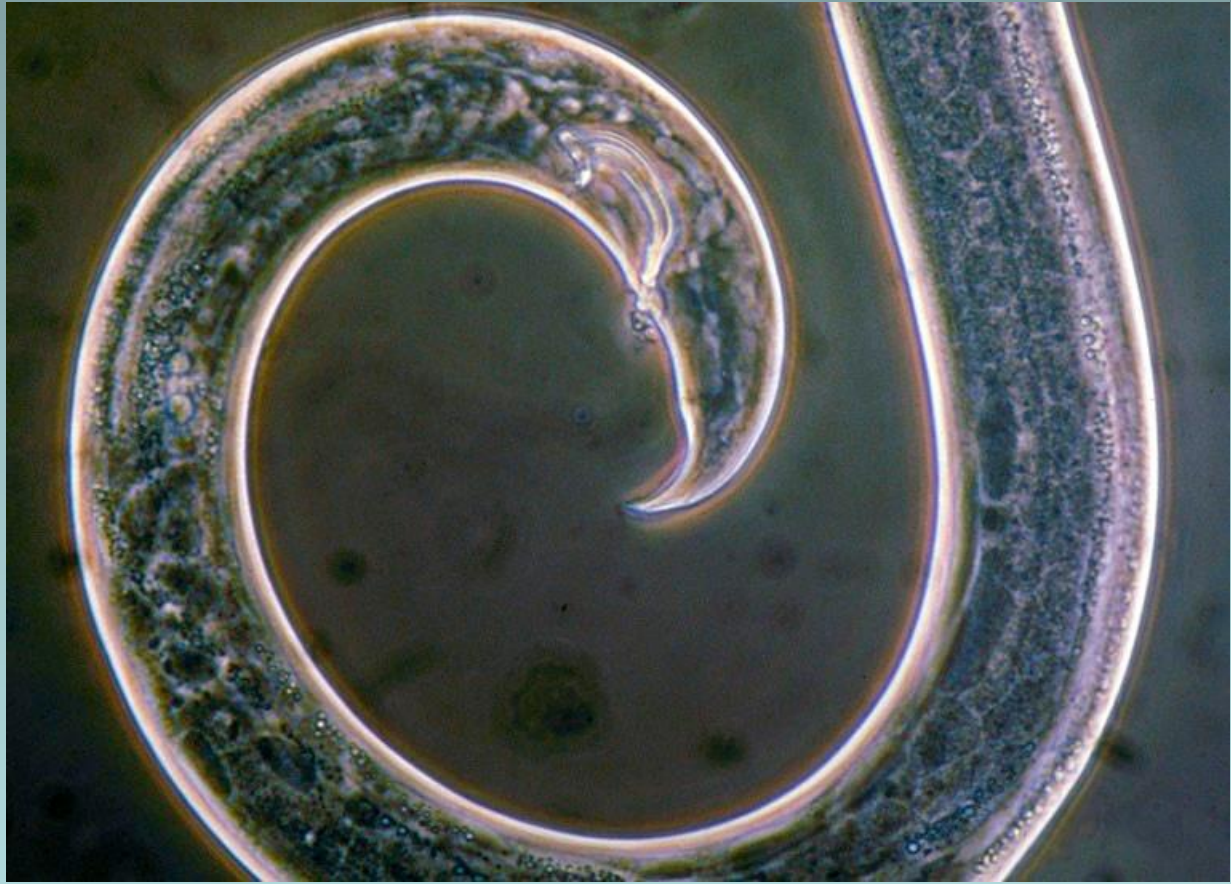




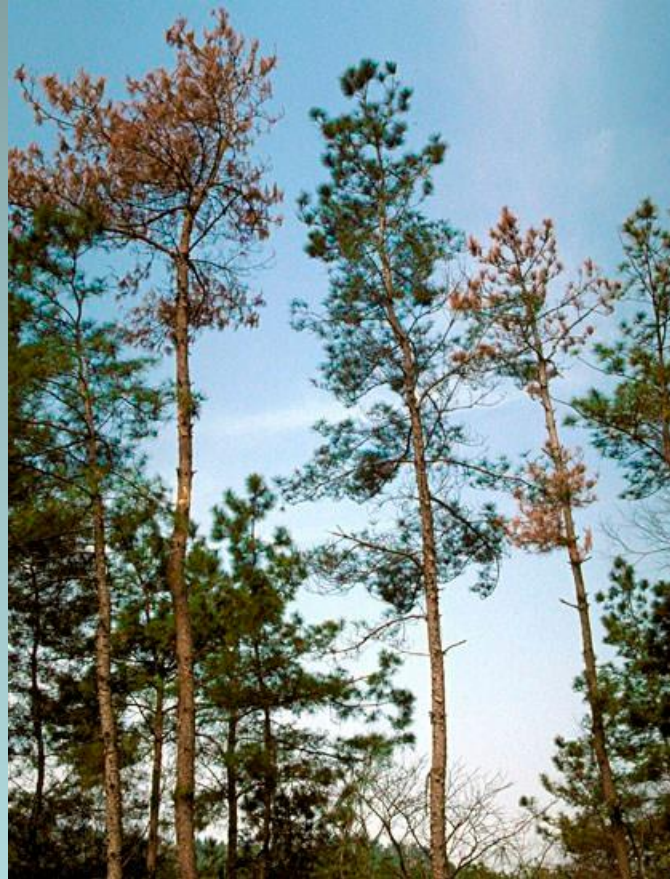


Bursaphelenchus xylophilus (pine wilt nematode)





Προβλήματα που δημιουργεί

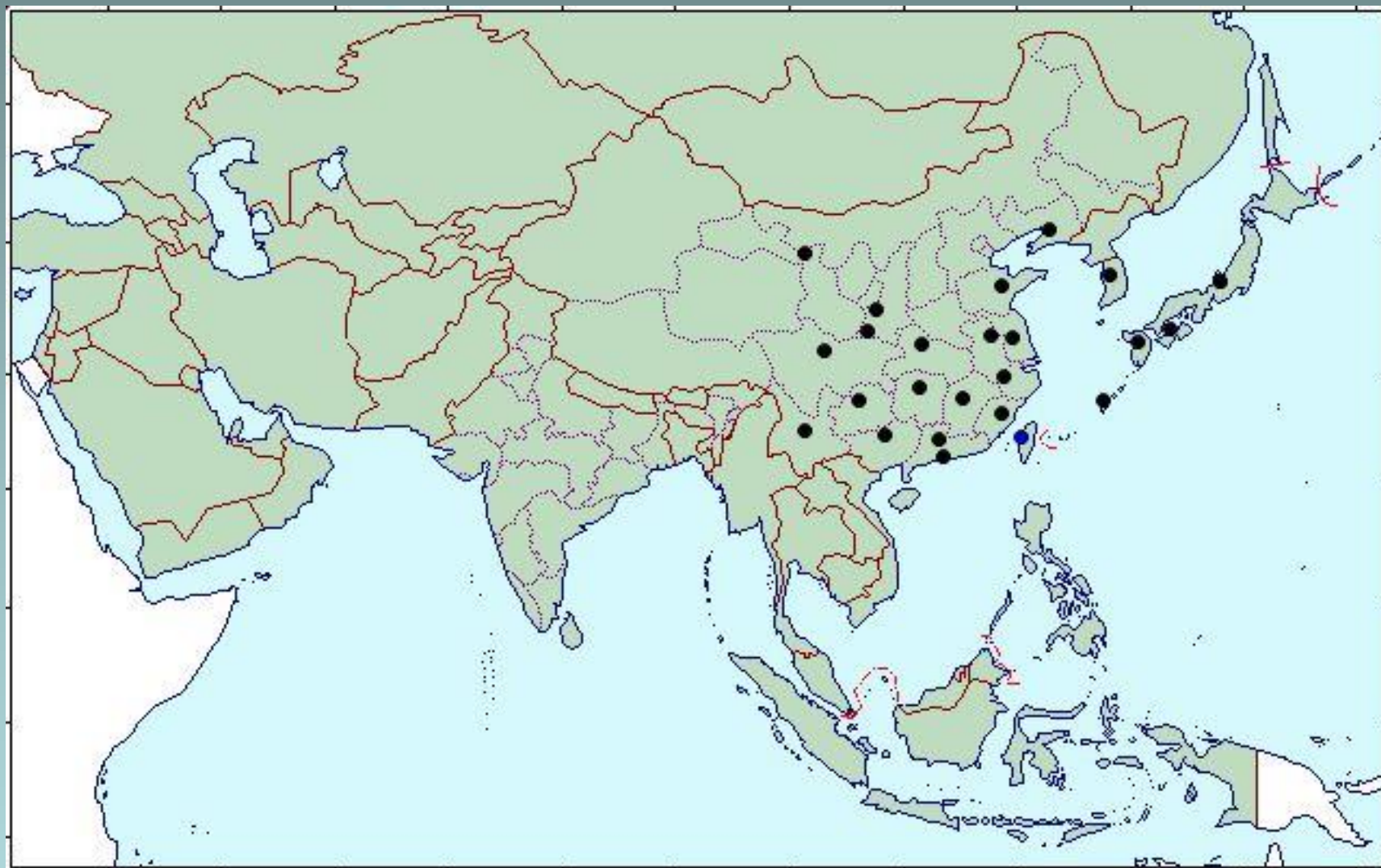






Εξάπλωση









Αποφλοιωμένο ξύλο

Debarked wood used in the manufacture of WPM

- Bark residue $< 3\text{cm}$ regardless of length, or
- Bark residue $> 3\text{cm}$, total size of any piece of bark $< 50\text{cm}^2$



Ξύλινα μέσα συσκευασίας



Μέθοδοι προστασίας

Effective treatment-

- Heat Treatment (HT)

 - 56° C for 30 minutes

- Methyl Bromide Fumigation

 - Time/Temperature requirement

 - General use 3-4 pounds MB per 1000ft³ for 24 hours

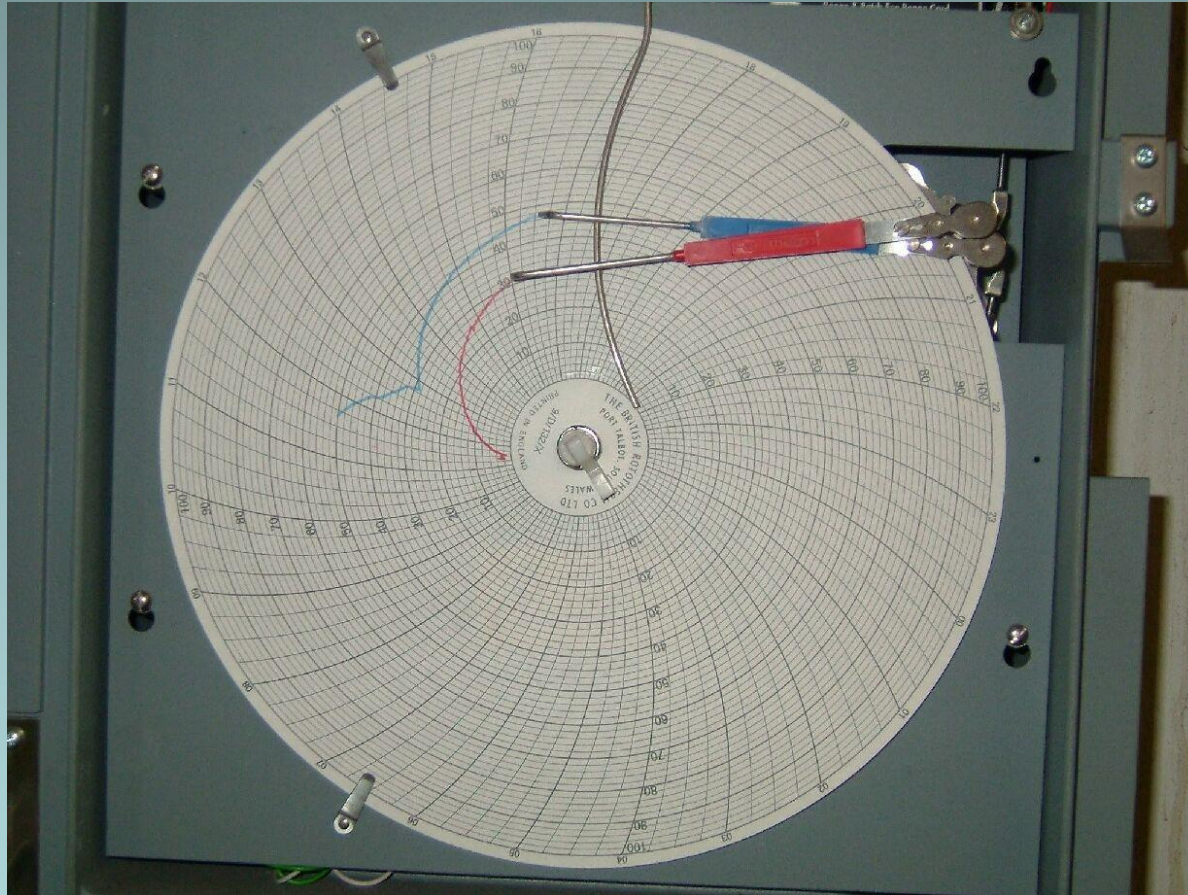
Θερμικός χειρισμός



Ακίδες



Καταγραφή δεδομένων



ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

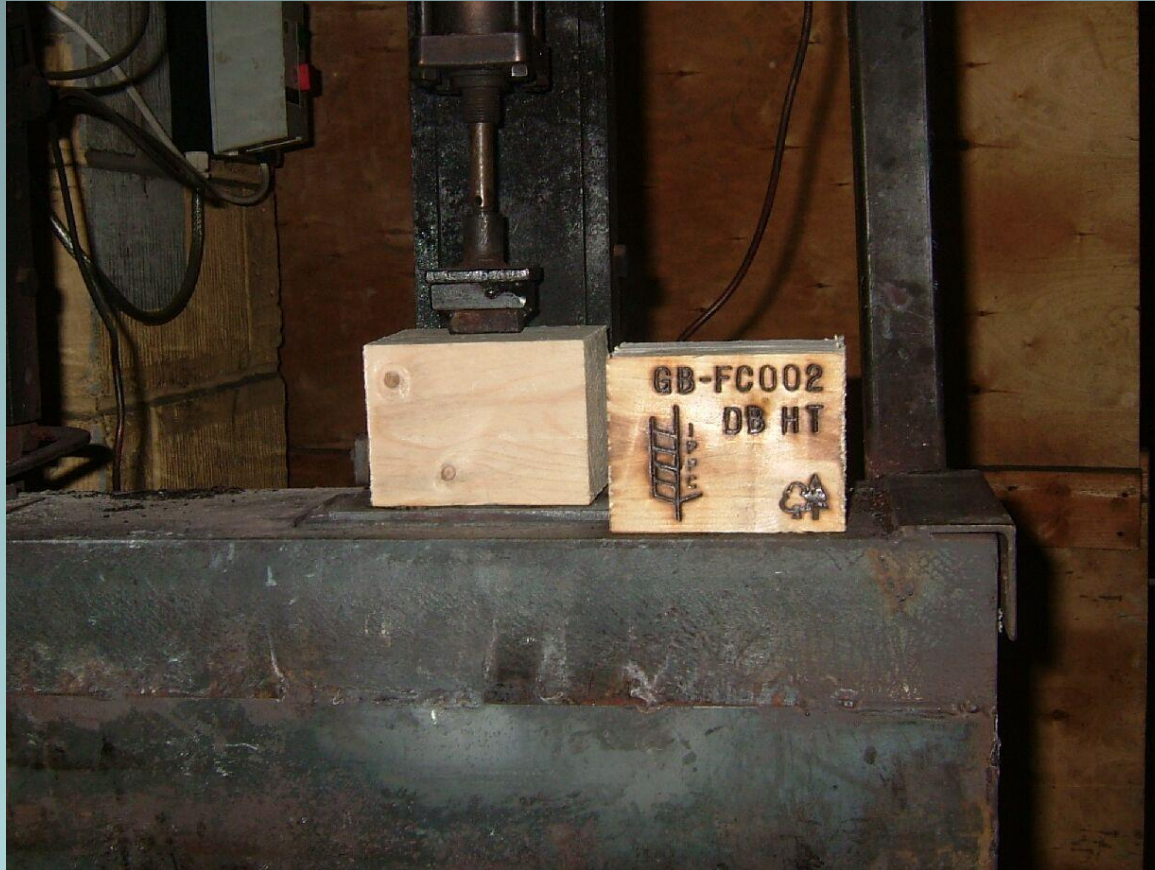
- Τυποποίηση ενεργειών
- Διασφάλιση της Χώρας
- Διασφάλιση των Επιχειρήσεων
- Δράσεις
- Προβλήματα



CALIBRATION OF EQUIPMENT AND PROBES

- Technical calibration must be undertaken at start up
- Recalibration of sensitive items is needed regularly
- Positioning of probes must be consistent to justify treatment correct
- Computer recording must link to audit records

Σήμανση



Marked block



Hand stencilling



Stencilling

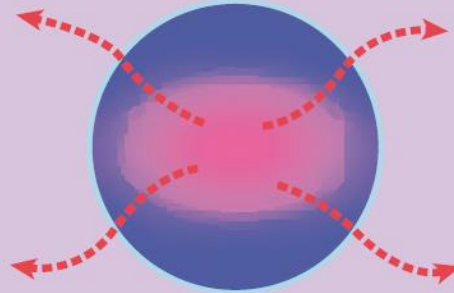


Χειρισμός με Methyl bromide

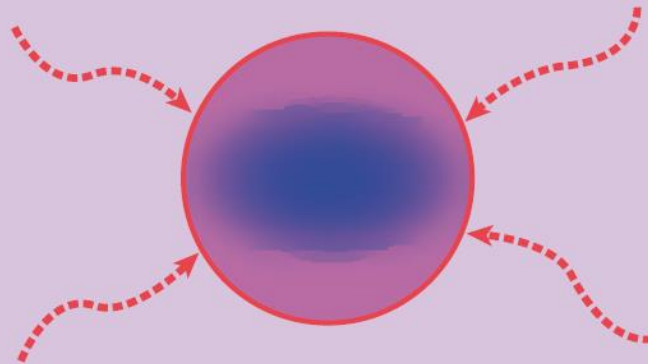


Διηλεκτρική μέθοδος

Dielectric heating

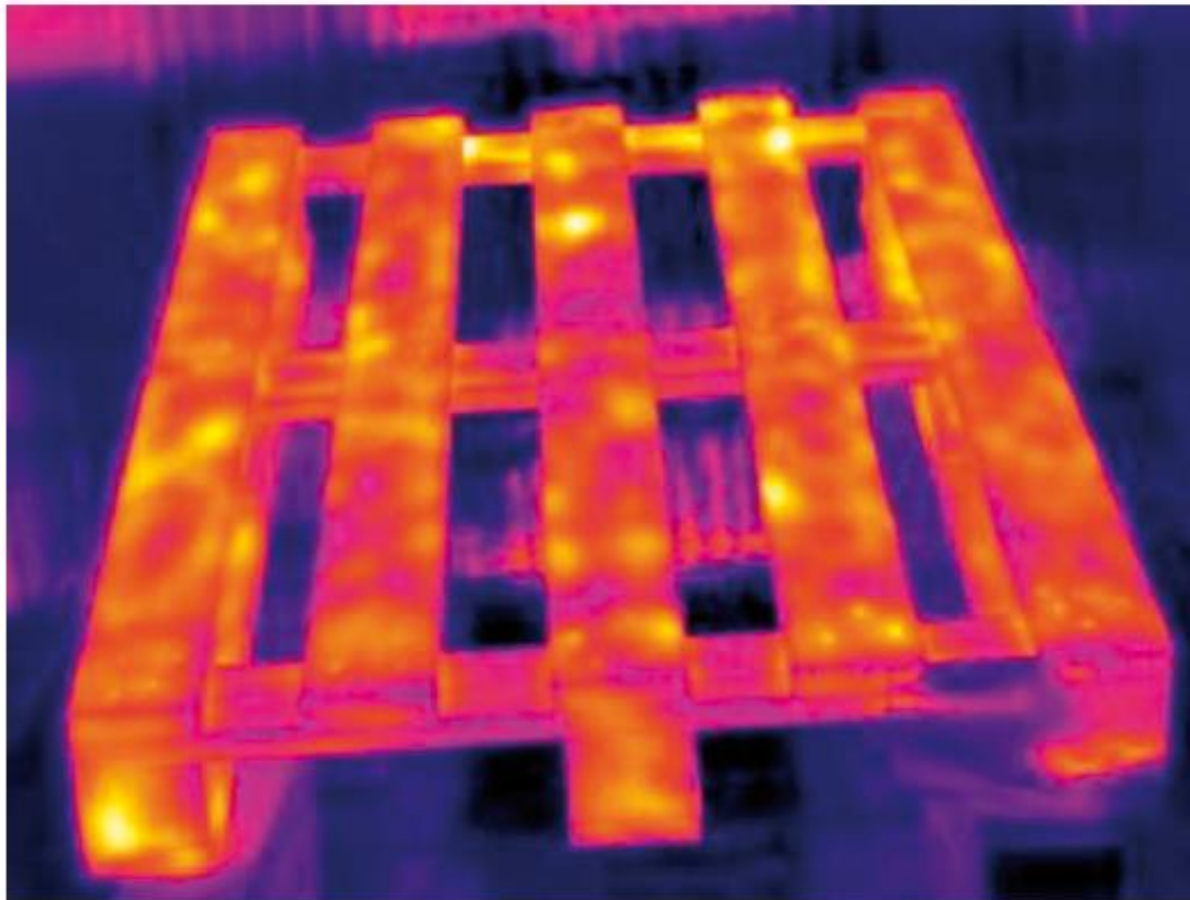


Dielectric heating



Conventional heating



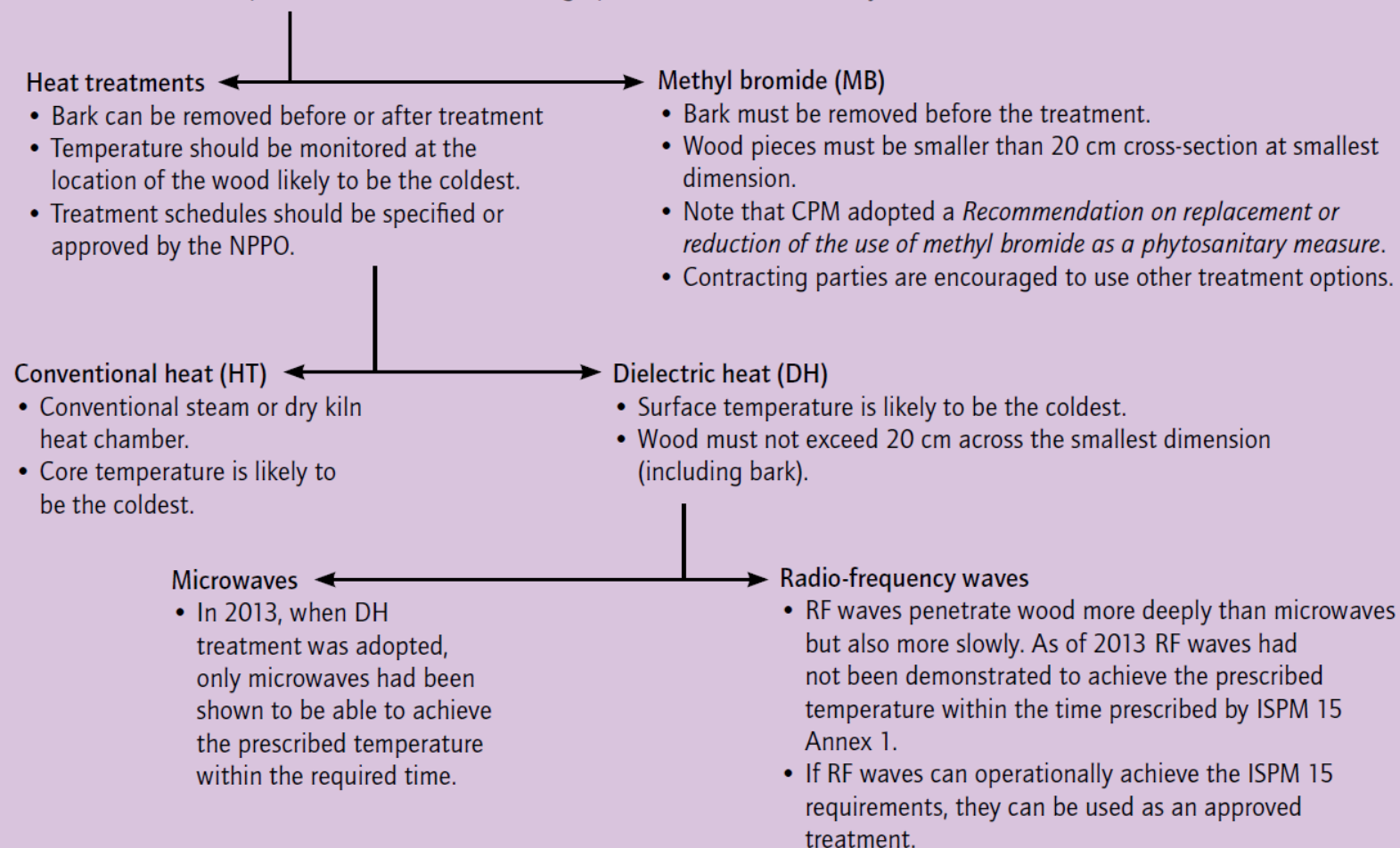


- ◆ **Treatment times are shorter:** Target temperatures are achieved rapidly because electromagnetic waves heat the full profile of the material.
- ◆ **Handling is reduced:** Fewer human resources are needed, especially in an automated in-line facility.
- ◆ **Energy consumption is lower:** Short treatment times reduce energy consumption. In addition, dielectric heating is a just-in-time process: facilities can be turned on and off according to production needs. No preheating time is needed, and this further reduces energy waste between treatment cycles.

Treatment options for wood packaging material

Treatment options

- These options apply to units of wood packaging material or to pieces of wood that are to be made into wood packaging material.
- Regardless of the type of treatment, wood packaging material must be made of debarked wood.
- See ISPM 15 for all specific treatment details; this graphic is for information only.



Κόστος

- Treatment means higher costs
- Treatment is a requirement
- Non-competitive effect

TREATED RAW MATERIAL IMPORTS

- Certified mills in country of origin
- Audit trail required through shipment documents
- BLUE STAIN
- FUNGUS

Imported packs of HT timber



Αλυσίδα εμπιστοσύνης

- Use of imported packs must be capable of being audited
- Volumes received must reconcile to use
- System must demonstrate consistency and transparency
- Responsible person is accountable

Treated pallets segregated in yard



PROTECTION OF MARKS

- Integrity of system vital
- A level playing field is the objective
- Controls have to keep out false marking to protect investment of registered companies
- Encourage the passage of information to the plant health authority
- Confidentiality of information source maintained
- Penalties must be real

ENFORCEMENT

- Audits by appointment
- Power to inspect
- Power to remove registration

PENALTIES

- Warning of concern
- Required to re-treat and re-mark
- Payment of further assessment costs
- Removal of registration for further non-compliance

Repair, remanufacture and recycling

- Removal of previous mark and re-treatment and re-marking is required
- Reuse without further treatment may be valid in specific known reuse systems

DEMAND by International “User” Corporations

- Adopted the KISS principle at the end of their production lines
- Too hard to buy and use different pallets
- Decisions to “only” buy all pallets treated
- Developing steadily an inventory of treated pallets

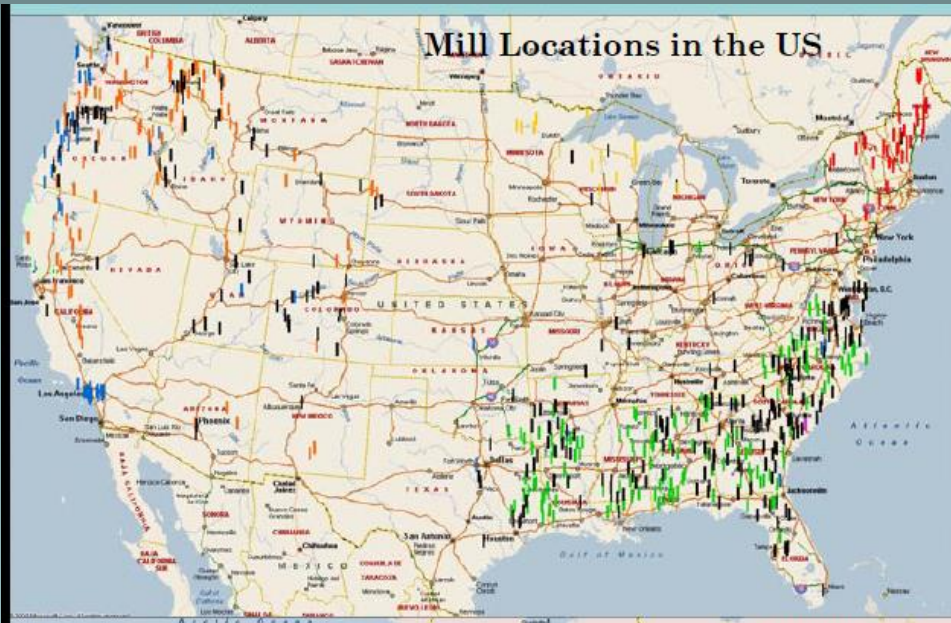
SUMMARY

- Industry Partnership between the “Regulators” and “Regulated”
- Companies commitment
- Clear and acceptable requirements
- Monitoring and controls consistent

Message from PRESIDENT of EUROPEAN PACKAGING FEDERATION

- COMMITMENT OF COMPANIES IS VITAL
- WOOD PACKAGING QUALITY is IMPROVED by TREATMENT
- REGULAR CONSULTATION WITH the National Plant Protection Organization NEEDED

Mill Locations in the US



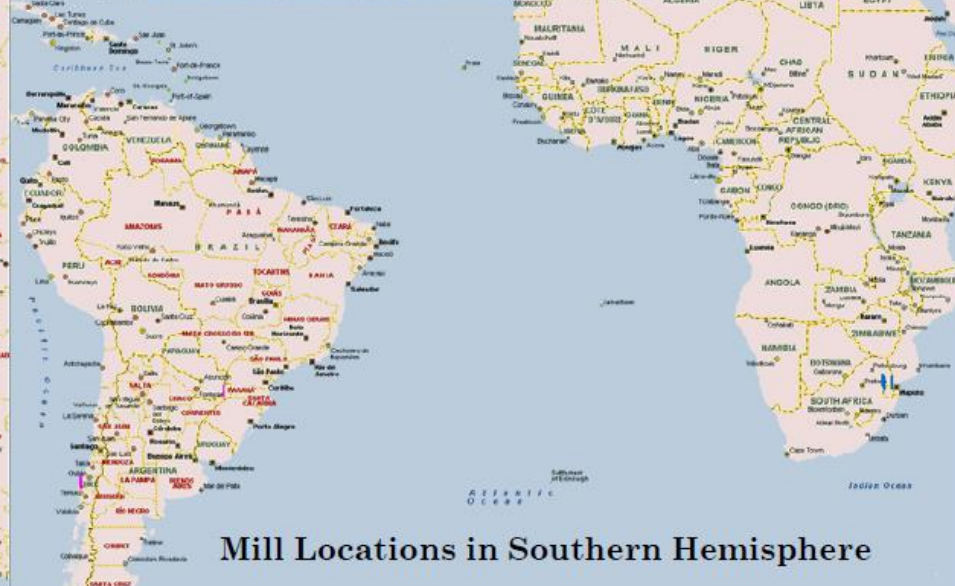
Mill Locations in Canada and Alaska



Mill Locations in Europe



Mill Locations in Southern Hemisphere





US - 000

HT

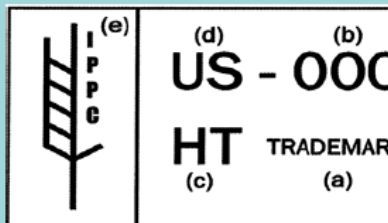
INSPECTION
AGENCY
LOGO



US - 000

MB

INSPECTION
AGENCY
LOGO



- a. *Trademark* – the identifying symbol, logo, or name of the ALSC accredited agency
- b. *Mill Identification* – product manufacturer name, brand or assigned mill number
- c. *Heat Treated* mark
- d. *Country Code* – the two letter ISO country abbreviation
- e. Approved International symbol for compliant wood packaging material



5561

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 437

10 Απριλίου 2006

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 117604

Άδεια εγκατάστασης για μεταχείριση (χειρισμό) και σήμανση των ξύλινων μέσων συσκευασίας και της πριστής ξυλείας.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ

4. Το γεγονός ότι από της διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.

5. Την υπ' αριθμ. 37930/ΔΙΟΕ 1264 (Β'1432/14.10.05) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Οικονομίας και Οικονομικών.», αποφασίζουμε:

Άρθρο 2 Επιτροπή

1. Για την εφαρμογή της παρούσας απόφασης συνιστάται σε κάθε Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση τριμελής Επιτροπή αποτελούμενη από ένα γεωπόνο, ο οποίος είναι υποχρεωτικά φυτοϋγειονομικός ελεγκτής, σύμφωνα με το άρθρο 2, Παράγραφος 1, περίπτωση ζ), σημείο iv) του π.δ. 365/2002 (Α'307), όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 179/2005 (Α'229) και ο οποίος ασκεί καθήκοντα προέδρου και δύο δασολόγους με ισάριθμους αναπληρωτές τους. Η Επιτροπή συνεπικουρείται από το γραμματέα με τον αναπληρωτή του, οι οποίοι είναι υπάλληλοι της Υπηρεσίας Γεωργίας της οικείας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης. Τα μέλη της Επιτροπής και ο γραμματέας ορίζονται με απόφαση του οικείου Νομάρχη. Τη συμμετοχή των δασολόγων στην εν λόγω Επιτροπή εισηγούνται οι Περιφερειακές Διευθύνσεις Δασών.

2. Η Επιτροπή συγκαλείται με φροντίδα του προέδρου της και συνεδριάζει στη Υπηρεσία Γεωργίας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης. Έργο της Επιτροπής είναι:

α) η μελέτη της αίτησης και του φακέλου που τη συνοδεύει.

β) η επιτόπια αξιολόγηση της αίτησης.

γ) η σύνταξη Έκθεσης Ελέγχου, με εισήγηση επί της αίτησης, προς τη Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, και

δ) οι έλεγχοι των επιχειρήσεων που είναι καταχωρημένες στο Μητρώο, σύμφωνα με το άρθρο 8, παράγραφοι 1 και 2.

Υπάρχει απαρτία όταν παρίστανται και τα τρία μέλη της και οι αποφάσεις λαμβάνονται με πλειοψηφία.

3. α) Στις φάσεις του επιτόπιου αρχικού ελέγχου για τη χορήγηση μιας σήμανσης ή των εκτάκτων ελέγχων, δύναται η Επιτροπή, κατά περίπτωση, να ζητά τη συμμετοχή ενός έμπειρου ειδικού επιστήμονα, χωρίς το δικαίωμα ψήφου, στα θέματα της τεχνολογίας του ξύλου, από κατάλογο που συντάσσει και επικαιροποιεί η Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

β) Οι δαπάνες μετακίνησης, οι ημερήσιες αποζημιώσεις και οι διανυκτερεύσεις σύμφωνα με το Ν. 2685/1999 των μελών της Επιτροπής και του ανωτέρω έμπειρου ειδικού επιστήμονα βαρύνουν τις πιστώσεις της οικείας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης.

Άρθρο 5

Αξιολόγηση της αίτησης και επιτόπιος έλεγχος

1. Η Επιτροπή ελέγχει και αξιολογεί την εγκατάσταση της επιχείρησης επιτοπίως σχετικά με τα ακόλουθα:

1.1. Το είδος και τα χαρακτηριστικά της ξυλείας που χρησιμοποιεί, τις πηγές προμήθειας, το είδος της μεταχείρισης που ενδεχομένως έχει υποστεί, τη δυναμικότητα σε κυβικά μέτρα (m^3) ξυλείας, τον αριθμό τεμαχίων κατά είδος παραγόμενων ή και επισκευαζόμενων ξύλινων μέσων συσκευασίας.

1.2. Τη μέθοδο μεταχείρισης που εφαρμόζει η επιχείρηση για κάθε είδος:

α) ξύλινου μέσου συσκευασίας που αιτείται τη σήμανση, σύμφωνα με το ISPM15 (Παράρτημα V, Μέρος Α'),
ή / και

β) πιστής ξυλείας της οποίας αιτείται τη σήμανση για μεταχείριση, ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις της παρούσας απόφασης (Παράρτημα V, Μέρος Β').

1.3. Τα στοιχεία της δοκιμής ή των δοκιμών στο θάλαμο μεταχείρισης, που υπέβαλε η επιχείρηση με την αίτηση καθώς και τα αποτελέσματα της δοκιμής ή των δοκιμών που έγιναν στο θάλαμο μεταχείρισης παρουσία της Επιτροπής, προκειμένου να διαπιστωθεί η καταλληλότητα και η επάρκειά του.

1.4. Την καταλληλότητα και επάρκεια των αποθηκευτικών χώρων σε σχέση με το είδος και τον όγκο της ξυλείας που χρησιμοποιεί καθώς και τον αριθμό και το είδος των παραγόμενων ξύλινων μέσων συσκευασίας.

1.5. Το σύστημα διαχείρισης του φλοιού (π.χ. καύση ή ασφαλής απομάκρυνση) που προέρχεται από την επεξεργασία της ξυλείας.

1.6. Η ξυλεία και τα ξύλινα μέσα συσκευασίας που δεν πληρούν τις φυτοϋγειονομικές απαιτήσεις της παρούσας απόφασης, αποθηκεύονται σε ξεχωριστούς χώρους οι οποίοι σημαίνονται, σύμφωνα με το Παράρτημα V, Μέρος Γ'.

1.7. Η εγκατάσταση για την κατασκευή, επισκευή και σήμανση των ξύλινων μέσων συσκευασίας, σύμφωνα με το ISPM15, χρησιμοποιεί πριστή ξυλεία που πληροί τις απαιτήσεις του εν λόγω διεθνούς προτύπου, στους χώρους κατασκευής, επισκευής και σήμανσής των, απαγορεύεται να χρησιμοποιεί και να διατηρεί ταυτόχρονα ξυλεία ή ξύλινα μέσα συσκευασίας που δεν πληρούν της απαιτήσεις του εν λόγω διεθνούς προτύπου.

1.8. Το σύστημα τήρησης του αρχείου προμήθειας της ξυλείας και των παραγόμενων ή επισκευαζόμενων ξύλινων μέσων συσκευασίας ώστε να μπορεί να ελέγχεται, η σχέση του όγκου της χρησιμοποιούμενης ξυλείας και του αριθμού των παραγομένων και επισκευαζόμενων ξύλινων μέσων συσκευασίας.

1.9. Το σύστημα ιχνηλασιμότητας (tracing) αναφορικά με τη χρησιμοποιούμενη ξυλεία (προμηθευόμενη, παραγόμενη, σημασμένη) καθώς και με τα παραγόμενα και επισκευαζόμενα σημασμένα ξύλινα μέσα συσκευασίας.

1.10. Τις γνώσεις του υπεύθυνου της επιχείρησης επί των διαδικασιών προμήθειας της κατάλληλης ξυλείας, κατασκευής, επισκευής και σήμανσης των ξύλινων μέσων συσκευασίας καθώς και των φυτοϋγειονομικών απαιτήσεων έγκρισης της σήμανσης, σύμφωνα με την παρούσα απόφαση και την κατανόηση τουλάχιστον των όρων και των διαδικασιών που αναφέρονται στο Παράρτημα II.

1.11. Το πρόγραμμα μακροσκοπικών ελέγχων, λήψης και αποστολής κατάλληλων δειγμάτων ξύλου στο επίσημο εργαστήριο, προκειμένου να επιβεβαιώνεται ότι:

- i) η ξυλεία που προμηθεύεται ή και παράγει και
- ii) τα ξύλινα μέσα συσκευασίας που παράγει ή και επισκευάζει,

σύμφωνα με την παρούσα απόφαση, είναι απαλλαγμένα από επιβλαβείς οργανισμούς.

1.12. Την ορθή εφαρμογή της μεταχείρισης που διενεργείται στα ξύλινα μέσα συσκευασίας ή και στην πριστή ξυλεία, σύμφωνα με την παρούσα απόφαση.

1.13. Την ορθή εφαρμογή μιας εγκριθείσας σήμανσης. Γίνεται έλεγχος εάν ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της σήμανσης, όπως ορίζονται στο Παράρτημα V.

2. Με την ολοκλήρωση του ελέγχου της αίτησης, του φακέλου που συνοδεύει την αίτηση και του επιτόπιου ελέγχου, η Επιτροπή εκθέτει στον υπεύθυνο της επιχείρησης τα συμπεράσματά της, με σκοπό να δοθούν τυχόν πρόσθετες διευκρινίσεις.

3. Ο έλεγχος από την Επιτροπή διενεργείται, σύμφωνα με τις τεχνικές λεπτομέρειες του Παραρτήματος VI.

4. Εφ' όσον η Επιτροπή διαπιστώσει ελλείψεις στις φυτοϋγειονομικές απαιτήσεις, ενημερώνει εγγράφως την επιχείρηση και ορίζει εύλογη προθεσμία για τη συμπλήρωσή τους.

5. Εάν μετά και τον επιτόπιο έλεγχο διαπιστωθεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της παρούσας απόφασης, η Επιτροπή συντάσσει έκθεση ελέγχου - αξιολόγησης τουλάχιστον των παραπάνω σημείων και εισηγείται σχετικά στη Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σύμφωνα με το Παράρτημα VII.

Άρθρο 7

Υποχρεώσεις μιας επιχείρησης που εγγράφεται στο μητρώο

1. Κάθε επιχείρηση που εγγράφεται στο Μητρώο υπόκειται στις ακόλουθες υποχρεώσεις:

1.1. Να ορίζει εκπρόσωπό της, ο οποίος είναι έμπειρος στον τομέα της κατασκευής των ξύλινων μέσων συσκευασίας, γνωρίζει τις ισχύουσες φυτοϋγειονομικές απαιτήσεις και αποτελεί το σύνδεσμο μεταξύ της επιχείρησης, της Επιτροπής και των αρμοδίων υπηρεσιών.

1.2. Ιχνηλασιμότητα:

α) Να τηρεί αρχείο και να καταγράφει τα στοιχεία αναφορικά, με την ξυλεία που παράγει, προμηθεύεται ή χρησιμοποιεί καθώς και για τα ξύλινα μέσα συσκευασίας που κατασκευάζει ή επισκευάζει ώστε να είναι δυνατόν από τον έλεγχο, να διαπιστώνεται η προέλευση κάθε παρτίδας ξύλινου μέσου συσκευασίας που σημαίνει, σύμφωνα με το ISPM15 και κάθε παρτίδας πριστής ξυλείας που σημαίνει, σύμφωνα με την παρούσα απόφαση.

β) Τα παραπάνω στοιχεία διατηρούνται στο αρχείο για τουλάχιστον τρία (3) έτη και το οποίο τίθεται στη διάθεση της Επιτροπής και των αρμοδίων υπηρεσιών, όταν ζητηθεί.

1.3. Εφ' όσον σε μία εγκατάστασή της, για την κατασκευή, επισκευή και σήμανση ξύλινων μέσων συσκευασίας, σύμφωνα με το ISPM15, χρησιμοποιεί πριστή ξυλεία που πληροί τις απαιτήσεις του εν λόγω διεθνούς προτύπου, στους χώρους κατασκευής, επισκευής και σήμανσής των απαγορεύεται να χρησιμοποιεί και να διατηρεί ταυτόχρονα ξυλεία ή ξύλινα μέσα συσκευασίας που δεν πληρούν της απαιτήσεις του εν λόγω διεθνούς προτύπου.

1.4. Να διαθέτει κατάλληλο σύστημα διαχείρισης του φλοιού (π.χ. καύσης ή ασφαλούς απομάκρυνσης) που προέρχεται από την επεξεργασία της ξυλείας.

1.5. Να διαθέτει την κατάλληλη υποδομή, εξοπλισμό, στελέχωση και οργάνωση για την κάλυψη όλων των φυτοϋγειονομικών απαιτήσεων της παρούσας απόφασης.

1.6. Να πραγματοποιεί τους απαιτούμενους ελέγχους, οι οποίοι ανταποκρίνονται στις οδηγίες της Επιτροπής ή των αρμοδίων υπηρεσιών, για την ορθή εφαρμογή της παρούσας απόφασης.

1.7. Να λαμβάνει και αποστέλλει κατάλληλα δείγματα ξύλου των ξύλινων μέσων συσκευασίας που κατασκευάζει ή επισκευάζει και της ξυλείας που χρησιμοποιεί, για εξέταση στο επίσημο εργαστήριο.

Ο τρόπος δειγματοληψίας, η ποσότητα του δείγματος, η συχνότητα λήψης και αποστολής των δειγμάτων γίνεται υπό την επίβλεψη ή εποπτεία της Επιτροπής ή της οικείας αρμόδιας υπηρεσίας, βάσει προγράμματος το οποίο υποβάλλει μαζί με την αίτηση για αξιολόγηση.

Οι δαπάνες λήψης και αποστολής των δειγμάτων καθώς και η εξέταση τους από το επίσημο εργαστήριο βαρύνουν την επιχείρηση.

1.8. Να εξασφαλίζει και να διευκολύνει την πρόσβαση της Επιτροπής ή των αρμοδίων υπηρεσιών στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης, για τους προβλεπόμενους ελέγχους ή και για δειγματοληψίες καθώς και στο αρχείο ή σε άλλα συναφή έγγραφα.

1.9. Να συνεργάζεται με κάθε τρόπο με την Επιτροπή και τις αρμόδιες υπηρεσίες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Α) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΙΤΗΣΗΣ

ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ δια της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης:.....Υπηρεσία Γεωργίας :.....για την έγκριση εγγραφής στο ΜΗΤΡΩΟ μιας επιχείρησης κατασκευής ☐, επισκευής ☐ και σήμανσης ξύλινων μέσων συσκευασίας και έγκριση της ειδικής σήμανσης, σύμφωνα με το ISPM15 (IPPC/FAO) ή / και μιας επιχείρησης μεταχείρισης πριστής ξυλείας ☐, που πληροί τις απαιτήσεις του εν λόγω Διεθνούς Προτύπου φυτοϋγειονομικών μέτρων. Ο αιτών συμπληρώνει ένα ή περισσότερους πίνακες, κατά περίπτωση.

1. Αριθμ. Πρωτ. ² :	2. Α. Μ. ³ (GR-)
--------------------------------------	--------------------------------------

3. ΑΙΤΗΣΗ

α) Αρχική	☐
β) Συμπληρωματική ή τροποποιήσεων	☐
γ) Διαγραφής	☐

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

α) Επωνυμία ή όνομα της επιχείρησης (συνοδεύεται με επίσημο αντίγραφο σύστασης με τις τροποποιήσεις της):		
β) Έδρα της επιχείρησης (Πλήρης Ταχυδρομική Δ/ση):		
γ) Τηλ:	Fax:	E – Mail:
δ) Ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο και πλήρης διεύθυνση κατοικίας του υπεύθυνου της επιχείρησης για τη μεταχείριση και σήμανση:		

D. Η ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Η επιχείρηση διαθέτει την απαιτούμενη υποδομή για την εφαρμογή της αιτούμενης μεταχείρισης στα ξύλινα μέσα συσκευασίας ή και στην πριστή ξυλεία, σύμφωνα με την παρούσα απόφαση.

1. Μεταχείριση των ετοιμών ξύλινων μέσων συσκευασίας και σήμανση, σύμφωνα με το ISPM15 (IPPC/FAO).

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Πλήρης Ταχυδρομική Δ/ση):

Τηλ:..... Fax:..... E – Mail:.....

Αιτούμενη μεταχείριση (π.χ. DB HT)	Παραγόμενα ξύλινα μέσα συσκευασίας / ημερολογιακό έτος		Χρησιμοποιούμενη ξυλεία / ημερολογιακό έτος	
	Είδος (π.χ. καφάσια κ.ά.)	Αριθ. τεμαχίων	Είδος (π.χ λεύκη κ.ά.)	Ποσότητα (m ³)
1				
2				
3				
4				

**2. Μεταχείριση των στοιχείων ενός ξύλινου μέσου συσκευασίας, σύμφωνα με το ISPM15 (IPPC/FAO),
συναρμολόγηση των στοιχείων σε ξύλινα μέσα συσκευασίας και σήμανση.**

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Πλήρης Ταχυδρομική Δ/ση):

Τηλ:..... Fax:..... E – Mail:.....

Αιτούμενη μεταχείριση (π.χ DB HT)	Παραγόμενα ξύλινα μέσα συσκευασίας / ημερολογιακό έτος		Χρησιμοποιούμενη ξυλεία / ημερολογιακό έτος	
	Είδος (π.χ. καφάσια κ.ά.)	Αριθ. τεμαχίων	Είδος (π.χ λεύκη κ.ά.)	Ποσότητα (m ³)
1				
2				
3				
4				

3. Επίσκεψη, ανακατασκευή ενός ξύλινου μέσου συσκευασίας και σήμανση του ετοιμού ξύλινου μέσου συσκευασίας, σύμφωνα με το ISPM15 (IPPC/FAO).

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Πλήρης Ταχυδρομική Δ/ση):

Τηλ:.....Fax:..... E – Mail:.....

Αιτούμενη μεταχείριση (π.χ DB HT)	Επισκευαζόμενα ξύλινα μέσα συσκευασίας / ημερολογιακό έτος		Απαιτούμενη ξυλεία / ημερολογιακό έτος	
	Είδος (π.χ. καφάσια κ.ά.)	Αριθ. τεμαχίων	Είδος (π.χ λεύκη κ.ά.)	Ποσότητα (m ³)
1				
2				
3				
4				

4. Μεταχείριση πριστής ξυλείας και σήμανσή της ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις που προβλέπονται από την παρούσα απόφαση.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Πλήρης Ταχυδρομική Δ/ση):

Τηλ:.....Fax:..... E – Mail:.....

Αιτούμενη μεταχείριση (π.χ να καλύπτει τις απαιτήσεις DB HT)	Πριστή ξυλεία / ημερολογιακό έτος	
	Είδος (π.χ λεύκη κ.ά.)	Ποσότητα (m ³)
1		
2		
3		
4		

5. Αναφέρονται τυχόν άλλες περιπτώσεις.

II. Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΕΝ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΤΑ ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΙΑΣ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗΣ.

1. Κατασκευή και σήμανση των ξύλινων μέσων συσκευασίας, σύμφωνα με το ISPM15, με προμήθεια πριστής ξυλείας που πληροί τις απαιτήσεις μιας μεταχείρισης που προβλέπεται στο εν λόγω Διεθνές Πρότυπο.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Πλήρης Ταχυδρομική Δ/ση):

Τηλ:.....		Fax:.....		E – Mail:.....	
Αιτούμενη σήμανση (π.χ DB HT)		Χρησιμοποιούμενη πριστή ξυλεία που πληροί τις απαιτήσεις μιας εγκεκριμένης μεταχείρισης του ISPM15/ ημερολογιακό έτος			Παραγόμενα ξύλινα μέσα συσκευασίας και σημειωμένα με σήμανση του ISPM15/ ημερολογιακό έτος
		Είδος (π.χ. λεύκη κ.ά.)	Ποσότητα (m ³)	Πιθανή χώρα καταγωγής και προέλευσης	Είδος (π.χ. καφάσια κ.ά.)
1					
2					
3					
4					

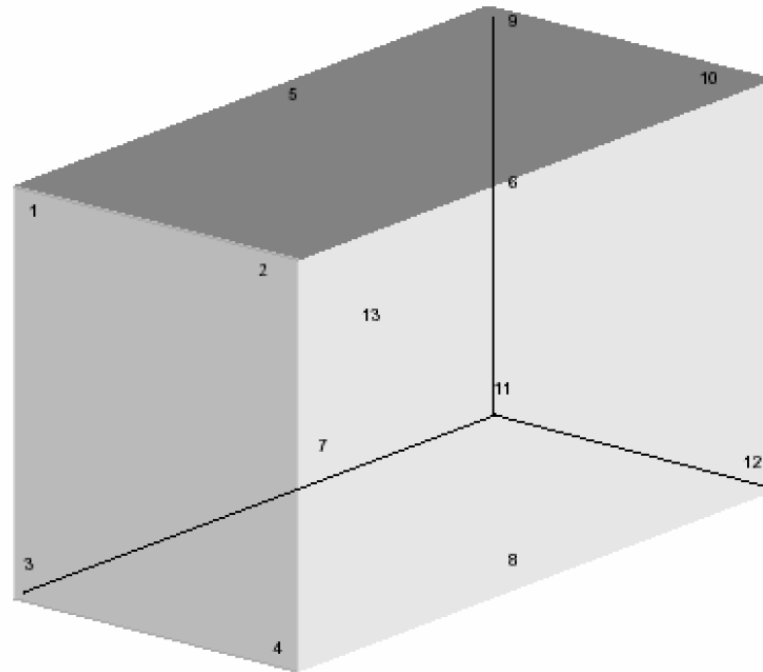
2. Κατασκευή των ξύλινων μέσων συσκευασίας και σήμανσή των, σύμφωνα με το ISPM15, με προμήθεια ετοιμών επί μέρους στοιχείων ενός ξύλινου μέσου συσκευασίας, τα οποία έχουν υφαστεί μία προβλεπόμενη μεταχείριση και πληρούν τις απαιτήσεις του εν λόγω Διεθνούς Προτύπου.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Πλήρης Ταχυδρομική Δ/ση):

Τηλ:.....		Fax:.....		E – Mail:.....	
Αιτούμενη σήμανση (π.χ DB HT)		Χρησιμοποιούμενα επί μέρους στοιχεία που πληρούν τις απαιτήσεις μιας εγκεκριμένης μεταχείρισης του ISPM15/ ημερολογιακό έτος			Παραγόμενα ξύλινα μέσα συσκευασίας και σημειωμένα με το ISPM15/ ημερολογιακό έτος
		Είδος (π.χ. λεύκη κ.ά.)	Ποσότητα (m ³) ή αριθμός τεμαχίων	Πιθανή χώρα καταγωγής και προέλευσης	Είδος (π.χ. καφάσια κ.ά.)
1					
2					
3					
4					

ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗ

Σχέδιο τριών διαστάσεων της στοιβάδας στην οποία καθορίζονται τα σημεία τοποθέτησης των αισθητήρων αυτόματης μέτρησης και καταγραφής της θερμοκρασίας στο θάλαμο θερμικής μεταχείρισης για έγκριση της σήμανσης «HT».



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

1. Επωνυμία ή Όνομα επιχείρησης :

.....

2. Έδρα της επιχείρησης :.....

3. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗΣ : βρωμιούχο μεθύλιο «MB»

Βεβαιώνεται ότι η μεταχείριση με βρωμιούχο μεθύλιο (methyl bromide) έγινε σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Κοινής Υπουργικής Απόφασης.....(Β'.....), αντίγραφο της οποίας κατέχω πριν από την έναρξη της μεταχείρισης. Τα στοιχεία του υποκαπνισμού που αναφέρονται παρακάτω είναι ακριβή και ότι η μεταχείριση έγινε σύμφωνα με τις προβλεπόμενες στη Χώρα διατάξεις περί φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

4. Είδος εμπορεύματος

α) Παλέτες, καφάσια, κιβώτια, κ.λ.π. (ορίζονται):.....

β) Ξύλο πλατύφυλλων (hardwood):.....

γ) Ξύλο κωνοφόρων (softwood):.....

δ) Είδος ξύλου (π.χ. καστανιάς):.....

ε) Η ξυλεία ☐¹ ή τα ξύλινα μέσα συσκευασίας ☐ είναι τοποθετημένα έτσι ώστε να υπάρχει χώρος για αερισμό μεταξύ των στοιβάδων Ναι ☐ , Όχι ☐. Εάν «Όχι», τοποθετήθηκαν στηρίγματα μεταξύ των στοιβάδων και μεταξύ των στοιβάδων και του εδάφους: Ναι ☐ , Όχι ☐.

στ) Σημάνσεις/Αριθμοί Παρτίδων.....Αριθμός ξύλινων μέσων συσκευασίας/όγκος (m³).....

ζ) Χώρος μεταχείριση (ανοικτός χώρος/υπόστεγο/εμπορευματοκιβώτιο (container)/κ.ά.).....

5. Λεπτομέρειες της μεταχείρισης

α) Διαστάσεις θαλάμιου υποκαπνισμού σε μέτρα (m).

- i) Μήκος:.....
- ii) Πλάτος:.....
- iii) Ύψος:.....
- iv) Όγκος (m^3):.....

β) Ποσότητα βρωμιούχου μεθυλίου που χρησιμοποιήθηκε (Kg).

Αρχική	 Kg
Μετά από 30 λεπτά,	 Kg
Μετά από.....ώρες	 Kg
Μετά από.....ώρες	 Kg
Μετά από.....ώρες	 Kg
Μετά από.....ώρες	 Kg

γ) Διάρκεια μεταχείρισης:

Ημερομηνία έναρξης...../...../....., Ωρα έναρξης.....
 Ημερομηνία λήξης...../...../....., Ωρα λήξης.....

δ) Διάρκεια εξαερισμού:

Ημερομηνία έναρξης...../...../....., Ωρα έναρξης.....
 Ημερομηνία λήξης...../...../....., Ωρα λήξης.....

ε) Τύπος και πάχος του καλύμματος που χρησιμοποιήθηκε κατά τη μεταχείριση:.....

στ) Χρόνος χρήσης των ανεμιστήρων (σε λειτουργία):.....ώρες.

ζ) Χρόνος ανεμιστήρων εκτός λειτουργίας:.....ώρες.

η) Αριθμός ανεμιστήρων:.....

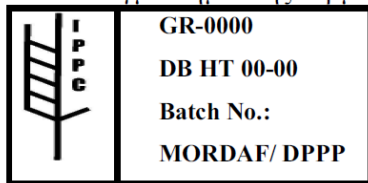
θ) Χρόνος χρήσης θέρμανσης (σε λειτουργία):.....ώρες.

ι) Χρόνος θέρμανσης εκτός λειτουργίας:.....ώρες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Α'. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΞΥΛΙΝΩΝ ΜΕΣΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ISPM 15 (IPPC/FAO).

1. Υπόδειγμα σήμανσης θερμικής μεταχείρισης.



α) Σχήμα: ορθογώνιο

β) GR: Κωδικός της Χώρας κατά ISO.

γ) 0000: Μοναδικός τετραψήφιος αριθμός της επιχείρησης κατασκευής των ξύλινων μέσων συσκευασίας.

δ) DB HT: Debarking and Heat Treatment (Αποφλοιώση και Θερμική μεταχείριση). Ελάχιστη θερμοκρασία στο κέντρο του ξύλου 56⁰C για τουλάχιστον 30 λεπτά.

ε) 00-00: (μήνας – έτος μεταχείρισης, π.χ 08-03, Αύγουστος 2003).

στ) Batch No.: Αριθμός Παρτίδας.

ζ) MORDAF/DPPP: Ministry of Rural Development and Food/Directorate of Plant Produce Protection (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων / Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής).

Β. ΎΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΙΣΤΗΣ ΞΥΛΕΙΑΣ

1. Υπόδειγμα σήμανσης θερμικής μεταχείρισης.

GR-0000
DB HT - 56/30
Batch No.:

REGISTERED
MORDAF/ DPPP

α) Σχήμα: ορθογώνιο.

β) Ελάχιστες διαστάσεις:

- i) πλάτος 6 εκατοστά και ύψος 4 εκατοστά επί εκάστου τεμαχίου πριστής ξυλείας.
- ii) πλάτος 15 εκατοστά και ύψος 10 εκατοστά επί του περιτυλίγματος μιας δέσμης πριστής ξυλείας ή της συσκευασίας της.

γ) GR: Κωδικός της Χώρας κατά ISO.

δ) 0000: Μοναδικός τετραψήφιος αριθμός της επιχείρησης μεταχείρισης πριστής ξυλείας.

ε) DB HT – 56/30: Debarking and Heat Treatment (Αποφλοιώση και Θερμική μεταχείριση).
Ελάχιστη θερμοκρασία στο κέντρο του ξύλου 56⁰C για τουλάχιστον 30 λεπτά.

στ) Batch No.: Αριθμός Παρτίδας.

ζ) REGISTERED: Μία επιχείρηση εγκεκριμένη και καταχωρημένη στο Μητρώο.

η) MORDAF/DPPP: Ministry of Rural Development and Food/Directorate of Plant Produce Protection (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων / Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής).

Γ'. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΙΣΤΗΣ ΞΥΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΞΥΛΙΝΩΝ ΜΕΣΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΛΗΡΟΥΝ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ISPM15 (IPPC/FAO).

1. Η πιστή ξυλεία και τα ξύλινα μέσα συσκευασίας που δεν πληρούν τις φυτοϋγειονομικές απαιτήσεις της παρούσας απόφασης, αποθηκεύονται σε ξεχωριστούς χώρους, στους οποίους σημαίνονται τα σημεία πρόσβασης με πινακίδες, σύμφωνα με τα ακόλουθα υποδείγματα :

ΠΡΙΣΤΗ ΞΥΛΕΙΑ
ΔΕΝ ΠΛΗΡΟΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ
ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISPM15 (IPPC/FAO)

ΞΥΛΙΝΑ ΜΕΣΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
ΔΕΝ ΠΛΗΡΟΥΝ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ
ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISPM15 (IPPC/FAO)

Τυποποίηση

- **Ανάγκη τυποποίησης στον τρόπο που γίνονται οι έλεγχοι για να δίνονται οι άδειες**
- **Ανάγκη τυποποίησης στον τρόπο παραγωγής των θερμικά επεξεργασμένων προϊόντων**
- **Ανάγκη τυποποίησης στον τρόπο διακίνησης**
- **Ανάγκη τυποποίησης στους τρόπους ελέγχου**

Διασφάλιση της Χώρας

- Μεγάλος βαθμός επικινδυνότητας για τα δάση
- Πολλές οι συνέπειες από την μη σωστή τήρηση των κανόνων

Διασφάλιση των Επιχειρήσεων

- Μεγάλες επενδύσεις που κινδυνεύουν από την μη σωστή και μη αυστηρή εφαρμογή της νομοθεσίας και πρόσθετων μέτρων
- Πιθανότητα για μεγάλες και ανεξέλεγκτες εισαγωγές από χώρες που ο έλεγχος θα γίνεται πλημμελώς ή καθόλου
- Πιθανότητα εμφάνισης αθέμιτου ανταγωνισμού εντός της Ελληνικής αγοράς

Δράσεις

- Εκπαίδευση των ατόμων που αποτελούν τις επιτροπές από φορείς όπως το Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου- ΕΘΙΑΓΕ- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο κλπ. (Ο νόμος απαιτεί έλεγχο για το πόσο έχουν κατανοήσει οι επιχειρηματίες τι κάνουν)
- Εκπαίδευση των ατόμων που εργάζονται στις επιχειρήσεις και έχουν επιφορτιστεί με το θέμα του θερμικού χειρισμού από φορείς όπως το Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου- ΕΘΙΑΓΕ- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο κλπ.(Ο νόμος απαιτεί έλεγχο για το πόσο έχουν κατανοήσει οι επιχειρηματίες τι κάνουν)
- Η συγγραφή οδηγών εφαρμογής για τους ελέγχους από τις επιτροπές για να γίνει η τυποποίηση των ενεργειών.

Δράσεις

- Η συγγραφή οδηγών εφαρμογής για τον τρόπο εφαρμογής των προγραμμάτων και περιγραφή όλων των ενεργειών για αυτοέλεγχο από τις επιχειρήσεις αλλά και για τον σωστό τρόπο δειγματοληψίας ώστε να αποστέλλετε σωστά το δείγμα στο εξειδικευμένο εργαστήριο του ΙΔΕ.
- Δημιουργία με Υπουργική απόφαση Διαρκούς Ομάδας Εργασίας και Ανεξάρτητης Επιτροπής Ελέγχου που θα είναι επιφορτισμένη με την επίλυση των προβλημάτων που θα εμφανίζονται υπεύθυνα και σοβαρά με πιθανή και την συμμετοχή ενός ατόμου από τους επιχειρηματίες (ανάγκη ίδρυσης φορέα)

Δράσεις

•Εξωτερικοί έλεγχοι από Ανεξάρτητη Επιτροπή που θα δρα αυτόνομα και θα ελέγχουν όχι μόνο τις επιχειρήσεις αλλά θα μπορούν να ελέγχουν και τα προϊόντα που υπόκεινται στο νόμο που κυκλοφορούν στην αγορά .
Τις επιτροπές θα μπορούσε να τις αποτελούν εξειδικευμένα άτομα από φορείς όπως το Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου – ΕΘΙΑΓΕ κλπ.

Προβλήματα

- Κόστος εφαρμογής πρόσθετων ελέγχων
- Νομοθετική κατοχύρωση

The background is a complex, organic texture in shades of orange, tan, and brown, resembling marbled paper or a microscopic view of a mineral surface. The word "Ευχαριστούμε" is written in a dark blue, elegant script font, positioned in the upper center of the image.

Ευχαριστούμε