

AdaptFor

Προσαρμογή της διαχείρισης των δασών
στην κλιματική αλλαγή στην Ελλάδα



Σύμβαση για την κλιματική αλλαγή Προσαρμογή σε αυτήν

Παρουσίαση: Ειρήνη Νικολάου, MSc

Δ/ση Διαχείρισης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ





UN Framework Convention of Climate Change

Το 1992, στο Rio de Janeiro, κατά το Earth Summit (UN Conference on Environment and Development), αποφασίσθηκε σύμφωνα με την Ατζέντα 21 να κυρωθούν Συμβάσεις που θα αναφέρονταν σε περιβαλλοντικά προβλήματα και σε προτάσεις επίλυσής τους.

Οι συμβάσεις που υιοθετήθηκαν ακολούθως ήταν 3 αντί 4:

- UNFCCC
- UNCBD
- UNCCD
- “η χαμένη σύμβαση” όπως την αποκαλούμε “Σύμβαση για τα δάση”



Kyoto Protocol

Η Ελλάδα κύρωσε τη Σύμβαση (UNFCCC) το 1994 και το Πρωτόκολλο του Κιότο το 2002. Αποτελεί ένα από τα Μέρη του Παραρτήματος I, μαζί με όλα τα κράτη-μέλη της ΕΕ, τον Καναδά, τη Ρωσία, τις ΗΠΑ κλπ.

Το Πρωτόκολλο του Κιότο τέθηκε σε εφαρμογή το 2005.

Οι απαιτήσεις του αποτελούν πρόκληση για τη χώρα, αφού χρειάζονται πολλά και ακριβή στατιστικά στοιχεία σε πολλούς παραγωγικούς τομείς και οικονομικές δραστηριότητες.



Κλιματική Αλλαγή: Τι εννοούμε σε επίπεδο διοίκησης;

Εννοούμε απλά δύο πράγματα για κάθε Μέρος του Παραρτήματος I:

- A. Συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις της Σύμβασης και του ΠτΚ που αναλάβαμε: δημιουργία ενός διαφανούς κι επαληθεύσιμου συστήματος απογραφής εκπομπών άνθρακα από πηγές κι απομάκρυνσης από αποθήκες, σε όλους τους τομείς, αναφορά στη Γραμματεία της Σύμβασης σχετικά με τις εκτιμήσεις των εκπομπών κατά τον σωστό χρόνο κλπ.
- B. Σχεδιασμός ενός στρατηγικού σχεδίου:
 1. μείωσης των εκπομπών και
 2. προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή κι εφαρμογή του.



Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

B. 2. Σύμφωνα με το καλύτερο σενάριο πρόβλεψης, η θερμοκρασία στη χώρα θα αυξηθεί κατά 2 °C, στα επόμενα 50 χρόνια με πιθανότητα μείωσης των κατακρημνισμάτων και ιδιαίτερα μείωση της διάρκειας των χιονοπτώσεων και της τήξης του χιονιού.

Στην περίπτωση που επαληθευτεί αυτό το σενάριο, και χωρίς να λάβουμε υπόψη τα χειρότερα από αυτό, οι συνοδές επιπτώσεις γενικά θα είναι:

1. Τα αποθέματα νερού στους υπόγειους, υδροφόρους ορίζοντες θα ελαττωθούν σημαντικά.
2. Θα αυξηθούν οι μεγάλες πυρκαγιές λόγω της μειωμένης υγρασίας της βλάστησης και θα αυξηθεί ο χρόνος αντιπυρικής περιόδου.



Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

3. Η βιοποικιλότητα θα μειωθεί: θεωρητικά αναμένεται μετακίνηση των νοτίων ορίων των δασικών ειδών σε υψηλότερα υψόμετρα και σε μεγαλύτερα γεωγραφικά πλάτη (π.χ. *Fagus* sp., *Picea* sp., *Pinus silvestris*, *Betula pendula*)
4. Ασθένειες, ξηράνσεις και άλλες δευτερογενείς επιδράσεις
5. Ερημοποίηση ή/και υποβάθμιση οικοσυστημάτων (π.χ. υφαλάτωση εδαφών)



Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

Τι έχει γίνει ως σήμερα:

1. Life+ project **FutMon**: παρακολούθηση της κατάστασης της υγείας των δασών σε 102 δειγματοληπτικές επιφάνειες σε όλη της χώρα. 50% συγχρηματοδότηση από ΕΚ με διετή διάρκεια υλοποίησης, 2009-2010.
2. Life+ project **AdaptFor**: θα προσεγγίσει περιοχές όπου φαίνεται να έχουμε επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και θα προσδιορίσει αλλαγές που πρέπει να γίνουν στα διαχειριστικά δασικά σχέδια. 50% συγχρηματοδότηση από ΕΚ.
3. Life+ project **Inform**: εκτίμηση και παρακολούθηση της εφαρμογής των αρχών της αειφορίας στη διαχείριση των δασών, μέσω εκτίμησης των κριτηρίων και δεικτών MCPFE. 50% συγχρηματοδότηση από ΕΚ με διάρκεια υλοποίησης από 2010-2013.



Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

Τι πρέπει να γίνει ακόμα:

1. Να συνεχιστεί η παρακολούθηση της κατάστασης της υγείας των δασών στις 102 δειγματοληπτικές επιφάνειες και να αυξηθούν οι 4 επιφάνειες από αυτές που είναι εντατικής παρακολούθησης, σε 10. Η παρακολούθηση πρέπει να συνεχισθεί ώστε να βγουν καίρια συμπεράσματα για την εξέλιξή τους.
2. Να επαναδημιουργηθεί ένα δίκτυο σταθμών συλλογής μετεωρολογικών δεδομένων στα δάση σε όλη τη χώρα.
3. Να δημιουργηθούν εκ νέου Ζώνες Υψηλής Επικινδυνότητας για δασικές πυρκαγιές, αφού ο μεγαλύτερος κίνδυνος από την κλιματική αλλαγή σχετίζεται με την αύξηση αυτών και να δοθεί μεγαλύτερη σημασία στην πρόληψή τους.

AdaptFor

Προσαρμογή της διαχείρισης των δασών
στην κλιματική αλλαγή στην **Ελλάδα**



Τι πρέπει να γίνει ακόμα:

4. Να αναπτυχθεί ένα μακροχρόνιο πρόγραμμα δασικής εκπαίδευσης και ενημέρωσης του κοινού.
5. Να συνταχθούν άμεσα νέες προδιαγραφές διαχειριστικών σχεδίων.
6. Γενικότερα, να εφαρμόζονται οι αρχές της δασικής διαχείρισης με την αντίστοιχη χρηματοδότηση.

AdaptFor

Προσαρμογή της διαχείρισης των δασών
στην κλιματική αλλαγή στην Ελλάδα



Ευχαριστώ για την προσοχή σας

