WWF Ελλάς
Φιλελλήνων 26
105 58 Αθήνα

Τηλ.: 210 331 4893
Fax: 210 324 7578
climate@wwf.gr
www.wwf.gr

Δελτίο Τύπου

9 Ιουλίου 2009

Η κλιματική αλλαγή απειλεί τους Εθνικούς Δρυμούς

Η κλιματική αλλαγή θα θέσει σε τρομερή δοκιμασία τους Εθνικούς Δρυμούς της χώρας. Αυτό είναι ένα από τα συμπεράσματα επιστημονικής έκθεσης που εκπόνησε από κοινού το WWF Ελλάς και το Εθνικό Αστεροσκοπείο, με αντικείμενο την πρόβλεψη των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα κατά το άμεσο μέλλον (2021-2050) [1]. Πρόκειται για μελέτη που δείχνει για πρώτη φορά τι μας περιμένει αύριο, αναφορικά με τις κλιματικές συνθήκες που θα επικρατήσουν και την επιρροή τους στις αστικές, τουριστικές, γεωργικές και δασικές περιοχές, δηλαδή σχεδόν το σύνολο της κοινωνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής ζωής του τόπου. Τα πλήρη αποτελέσματα της μελέτης αυτής θα ανακοινωθούν επίσημα τον προσεχή Σεπτέμβριο

Σύμφωνα με τα πορίσματα της νέας μελέτης, την περίοδο 2021-2050 προβλέπεται αύξηση των ημερών με υψηλό ρίσκο εμφάνισης πυρκαγιάς σε όλους τους Δρυμούς της χώρας, κατά 5 (Αίνος Κεφαλλονιάς) έως 15 ημέρες (Οίτη και Πάρνηθα). Διαπιστώνεται επίσης ότι κατά μέσο όρο η μέγιστη θερινή θερμοκρασία θα αυξηθεί κατά 2°C περίπου στους δρυμούς Βίκου-Αώου, Πίνδου, Ολύμπου, Παρνασσού και Πρεσπών. Επίσης, η χειμερινή βροχόπτωση εκτιμάται ότι θα μειωθεί σχεδόν σε όλους τους δρυμούς έως και 15%. Ανησυχητικό είναι τέλος το γεγονός ότι γενικά αναμένεται αύξηση των περιόδων ανομβρίας κατά μία έως δυο εβδομάδες[2].

Όλες αυτές οι αλλαγές θα επηρεάσουν σημαντικά την οικολογική κατάσταση των περιοχών αυτών, αλλά και την ευπάθειά τους σε διάφορους παράγοντες όπως πυρκαγιές και ασθένειες. Τα δασικά οικοσυστήματα επηρεάζονται από την κλιματική αλλαγή με πολλούς τρόπους, στους οποίους συμπεριλαμβάνονται οι ξηράνσεις δέντρων, οι ανατροπές στους αναπαραγωγικούς κύκλους των φυτών και των ζώων που ζουν στα δάση και ο αυξημένος κίνδυνος πυρκαγιών. Τέτοιες επιπτώσεις έχουν ήδη διαπιστωθεί σε πολλά δάση της χώρας μας, παρότι για πρώτη φορά γίνεται προσπάθεια συγκεκριμένης εκτίμησης και μελλοντικής τους πρόβλεψης.

«Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των κλιματικών μοντέλων, η Ελλάδα ανήκει στις περιοχές που θα βιώσουν ιδιαίτερα έντονα τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Όπως όλα δείχνουν, οι κλιματικές συνθήκες της Ελλάδας την περίοδο 2021-2050 θα επηρεάσουν καθοριστικά τα δασικά συστήματα, γεγονός που μας καλεί σε εγρήγορση» σημειώνει ο Χρήστος Γιαννακόπουλος, κύριος ερευνητής του Εθνικού Αστεροσκοπείου και βασικός συντάκτης της έρευνας.

Μπροστά σε αυτές τις πιθανώς καταστροφικές αλλαγές, είναι αναγκαίο η Ελληνική Πολιτεία να προτάξει μία συντεταγμένη πολιτική παρέμβαση που θα περιλαμβάνει:

- αναθεώρηση του συστήματος δασικής διαχείρισης, με ιδιαίτερη έμφαση στην προσαρμογή των οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή,
- ενίσχυση των φορέων και των υπηρεσιών που έχουν την ευθύνη προστασίας και διαχείρισης των δασών
- δέσμη μέτρων για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των κρίσεων που αναμένεται να προκύψουν, όπως μεγα-πυρκαγιές, μαζικές ξηράνσεις και εξάπλωση ασθενειών.

Κανένα από αυτά τα μέτρα δεν μπορεί να είναι αποτελεσματικό, όμως, εάν ταυτόχρονα η χώρα δεν δραστηριοποιηθεί αποτελεσματικά στη μάχη για τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου σε παγκόσμιο επίπεδο.

«Η Ελλάδα δεν είναι μεγάλος ρυπαντής σε παγκόσμιο επίπεδο, αλλά θα πληγεί υπέρμετρα από την αλλαγή του κλίματος. Οφείλει λοιπόν να αναλάβει σήμερα κιόλας πρωτοβουλίες, ώστε τον προσεχή Δεκέμβριο στην Κοπεγχάγη να επιτευχθεί μια καλή συμφωνία μείωσης των παγκόσμιων εκπομπών. Αναμένουμε να δούμε την Ελλάδα να ανακοινώνει φιλόδοξα μέτρα μείωσης των εκπομπών» τονίζει ο Δημήτρης Καραβέλλας, διευθυντής του WWF Ελλάς.

Περισσότερες πληροφορίες: Αχιλλέας Πληθάρας, υπεύθυνος εκστρατειών πολιτικής, WWF Ελλάς, τηλ: 210 33 14 893, κιν: 697 40 29 295, a.plitharas@wwf.gr

[1] Στην έρευνα υπολογίζονται οι αλλαγές σε σχετικούς κλιματικούς δείκτες μεταξύ της μελλοντικής περιόδου (2021-2050) και της περιόδου αναφοράς (1961-1990).

[2] Αυτά είναι μερικά από τα ευρήματα που αφορούν στους Εθνικούς Δρυμούς. Το σύνολο των ευρημάτων που αφορά στους Εθνικούς Δρυμούς θα ανακοινωθεί τον Σεπτέμβριο, στην ειδική συνέντευξη τύπου.

Α. Σημειώσεις προς συντάκτες:

1. Η πλήρης επιστημονική έκθεση θα παρουσιαστεί σε ειδική **συνέντευξη τύπου τον Σεπτέμβριο του 2009**. Εκεί θα περιέχονται αναλυτικά τα ευρήματα για τις κλιματικές συνθήκες σε σημαντικές αστικές, αγροτικές, τουριστικές και δασικές περιοχές της χώρας
2. Το WWF Ελλάς έχει διαμορφώσει λεπτομερή πρόταση για ένα αποτελεσματικό σύστημα δασοπροστασίας. Η έκθεση "Ένα βιώσιμο μέλλον για τα δάση" δημοσιοποιήθηκε τον Μάιο 2008.
3. Πιο κάτω αναφέρονται ονομαστικά οι Εθνικοί Δρυμοί, η έκταση τους, και μερικά από τα ευρήματα που αφορούν στις κλιματικές συνθήκες σε αυτούς, κατά την περίοδο 2021-2050

Β. Εθνικοί Δρυμοί στην Ελλάδα και έκταση που καταλαμβάνουν:

Εθνικός Δρυμός	**Νομός**	**Έκταση / εκτάρια (ha)** (1 εκτάριο = 10 στρέμματα)
Βίκος - Αώος	Ιωάννινα	9.300
Πρέσπες	Φλώρινα	4.900
Λευκά Όρη	Χανιά, Κρήτη	4.850
Όλυμπος	Πιερία	3.988
Πάρνηθα	Αττική	3.812
Πίνδος	Ιωάννινα	3.534
Παρνασσός	Βοιωτία, Φωκίδα	3.513
Οίτη	Φθιώτιδα	3.010
Αίνος	Κεφαλονιά	2.862
Σούνιο	Αττική	2.750

Γ. Μερικά από τα συμπεράσματα για τους Εθνικούς Δρυμούς (κόκκινο = αύξηση, μπλε = μείωση):

Ο πίνακας απεικονίζει τις αλλαγές στις κλιματικές συνθήκες των εθνικών δρυμών μεταξύ της παρούσας (1961-1990) και της μελλοντικής (2021-2050) περιόδου. Το κόκκινο χρώμα υποδηλώνει αύξηση, ενώ το μπλε μείωση, π.χ. στον Αίνο η μέση μέγιστη θερινή θερμοκρασία την περίοδο 2021-2050 θα αυξηθεί κατά 1,5^{o} C σε σχέση με την περίοδο 1961-1990, ενώ την περίοδο 2021-2050 οι χειμερινές βροχοπτώσεις θα μειωθούν κατά 15% σε σχέση με το 1961-1990.

Εθνικός Δρυμός	**Μεταβολή της μέσης μέγιστης θερινής θερμοκρασίας (^{o}C)**	**Χειμερινή Βροχόπτωση (%)**	**Κίνδυνος εμφάνισης πυρκαγιάς (ημέρες)**	**Διάρκεια περιόδων ανομβρίας (ημέρες)**
Αίνος	1.5	15	5	15
Βίκος - Αώος	2	-	10	7
Πίνδος	2	-	10	7
Όλυμπος	2	15	10	7
Οίτη	2	10	15	7
Παρνασσός	1.5	10	10	15
Πάρνηθα	1.5	10	15	15
Σούνιο	1	10	10	7
Πρέσπες	2	15	10	15
Λευκά Όρη	1.5	15	10	15