Πρόσφυγες του θερμοκηπίου

Η αύξηση της θερμοκρασίας της Γης θα διώξει 200 εκατ. ανθρώπους από τα σπίτια τους

Διακόσια εκατομμύρια πρόσφυγες και 5,5 τρισεκατομμύρια ευρώ, αυτό είναι το τρομακτικό κόστος από την αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη, σύμφωνα με έκθεση εξέχοντος Βρετανού οικονομολόγου. Με άλλα λόγια, το κλίμα οδηγεί στη φτώχεια και την προσφυγιά.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:
Γιώργος Αγγελόπουλος

Αν δεν υπάρξει κινητοποίηση από ολόκληρη τη διεθνή κοινότητα και κυρίως από την Κίνα, την Ινδία και τις ΗΠΑ, οι κλιματικές αλλαγές θα προκαλέσουν κρίση παρόμοια με εκείνες που ακολούθησαν τους παγκόσμιους πολέμους και το μεγάλο οικονομικό κραχ στο πρώτο ήμισυ του 20ού αιώνα. Αυτή η ζοφερή εκτίμηση ανήκει στον σερ Νίκολας Στερν, πρώην επικεφαλής των οικονομολόγων της Παγκόσμιας Τράπεζας, που μελέτησε για λογαριασμό της βρετανικής κυβέρνησης τις οικονομικές συνέπειες που θα έχει η άνοδος της θερμοκρασίας έως το έτος 2050. Η έκθεσή του αριθμεί 600 σελίδες και είναι η μεγαλύτερη που έχει γίνει ποτέ για το θέμα αυτό.

TA NEA on line Δείτε τα βασικά συμπεράσματα της έκθεσης του Σερ Νίκολας Στερν για τις οικονομικές επιπτώσεις των κλιματικών αλλαγών στο: **http: //www. tanea. gr/docs/stern-climate. pdf**

Η θερμοκρασία

Οι χώρες πρέπει να αφιερώνουν παγκοσμίως 1% του ΑΕΠ κάθε χρόνο στον αγώνα κατά της ανόδου της θερμοκρασίας. Αν δεν σπεύσουν να το κάνουν, το ετήσιο κόστος παγκοσμίως θα φτάσει το 5% του ΑΕΠ – και στο χειρότερο σενάριο το 20%. «Το θέμα επείγει. Αν καθυστερήσει η δράση, ακόμη και μία ή δύο δεκαετίες, θα βρεθούμε σε επικίνδυνο έδαφος», προειδοποίησε ο σερ Νίκολας Στερν. Πολλές πόλεις θα αντιμετωπίσουν τον κίνδυνο να πλημμυρίσουν. Ανάμεσά τους, η Νέα Υόρκη, το Μαϊάμι, το Λονδίνο, το Τόκιο, η Σαγκάη, η Βομβάη, το Μπουένος Άιρες και η Αγία Πετρούπολη.

«Είναι η σημαντικότερη έκθεση για το μέλλον που έχω λάβει από τότε που έγινα πρωθυπουργός», υπογράμμισε ο Μπλερ σε ανοιχτή επιστολή του που δημοσιεύθηκε χθες από την εφημερίδα «Σαν». Μιλώντας κατά την παρουσίαση της Έκθεσης Στερν στο Λονδίνο, τόνισε πως οι επιστημονικές αποδείξεις ότι η αύξηση της θερμοκρασίας προκαλείται από τα αέρια του θερμοκηπίου «είναι τώρα συντριπτικές και δεν υπάρχει αμφιβολία πως οι συνέπειες για τον πλανήτη μας θα είναι κυριολεκτικά καταστροφικές» στο κοντινό μέλλον. Έτσι για το θέμα αυτό η Βρετανία τοποθετείται στον αντίποδα της κυβέρνησης Μπους, η οποία επιμένει να κρατά τις ΗΠΑ εκτός της συνθήκης του Κυότο ώστε να μην πληγεί η αμερικανική οικονομία. Είναι χαρακτηριστικό ότι ο Μπλερ ανακοίνωσε την πρόσληψη του πρώην αντιπροέδρου των ΗΠΑ Αλ Γκορ ως συμβούλου για θέματα περιβάλλοντος...

Το WWF

Το Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση (WWF) χαρακτήρισε την έκθεση «έκκληση για αφύπνιση», ενώ η Πία Χάνσεν, εκπρόσωπος της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τόνισε ότι η αλλαγή του κλίματος είναι πρόβλημα του οποίου η λύση δεν μπορεί να αναβληθεί. Δεν λείπουν πάντως και αυτοί που διαφωνούν. Ο Ρίτσαρντ Τολ για παράδειγμα, από το Ιρλανδικό Ινστιτούτο Οικονομικών και Κοινωνικών Ερευνών, απορρίπτει την έκθεση γιατί θεωρεί ότι η κοινωνία δεν θα προσαρμοστεί ποτέ στην αύξηση της θερμοκρασίας και της στάθμης της θάλασσας.

Τι πρέπει να γίνει

- **ΝΑ ΜΕΙΩΘΕΙ** η ζήτηση αγαθών και υπηρεσιών που μολύνουν.
- **ΝΑ ΓΙΝΕΙ** πιο αποτελεσματική η παγκόσμια προσφορά ενέργειας.
- **ΝΑ ΑΥΞΗΘΕΙ** στο 60% η αναλογία των μη ορυκτών καυσίμων στην παραγωγή ενέργειας μέχρι το 2050.
- **ΝΑ ΕΠΕΚΤΑΘΕΙ** το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Ανταλλαγής Καυσαερίων με τη συμμετοχή χωρών όπως οι ΗΠΑ, η Ινδία και η Κίνα.
- **ΝΑ ΣΤΡΑΦΕΙ** ο κόσμος σε μια «οικονομία χαμηλού άνθρακα» με την επιβολή «πράσινων φόρων» και τον έλεγχο των εκπομπών. Στόχος είναι να μειωθούν οι εκπομπές άνθρακα κατά 30% μέχρι το 2020 και κατά 60% μέχρι το 2050.
- **ΝΑ ΔΙΕΥΡΥΝΘΕΙ** το Πρωτόκολλο του Κιότο, σε συνδυασμό με τεχνολογικούς νεωτερισμούς προς την κατεύθυνση της καθαρής ενέργειας (ηλιακή και αιολική).
- **ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ** μέτρα για την αντιμετώπιση της ανάπτυξης των αερομεταφορών.
- **ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΕΙ** Ταμείο 20 δισεκατομμυρίων δολαρίων για την ενίσχυση των φτωχών χωρών.
- **ΝΑ ΑΠΟΤΡΑΠΕΙ** η περαιτέρω καταστροφή των δασών.
- **ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ** του φαινομένου του θερμοκηπίου, οι πλούσιες χώρες να πληρώνουν «λίγο περισσότερο» από 1% του ΑΕΠ που τους αναλογεί.
- **ΝΑ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ** νέα συμφωνία για τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, εντός του 2007 και όχι το 2010-11.
- **Η ΛΗΨΗ** οποιουδήποτε μέτρου πρέπει να γίνει με τη συνεργασία όλων των χωρών του πλανήτη.

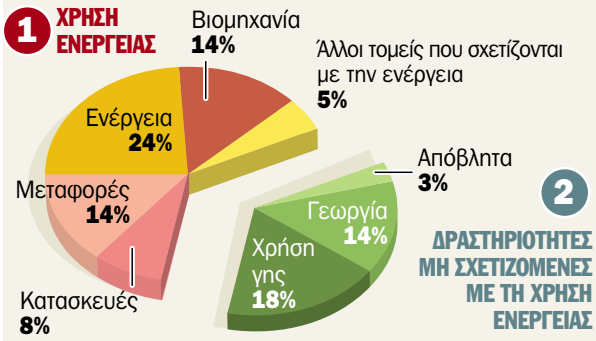
Νίκολας Στερν. Ο πρώην επικεφαλής των οικονομολόγων της Παγκόσμιας Τράπεζας

Κλιματικές αλλαγές

Η Βρετανία απηύθυνε χθες έκκληση για ανάληψη επείγουσας δράσης λόγω των κλιματικών αλλαγών, καθώς νέα έκθεση σκιαγράφησε με μελανά χρώματα τις οικονομικές και περιβαλλοντικές συνέπειες από την περαιτέρω υπερθέρμανση του πλανήτη.

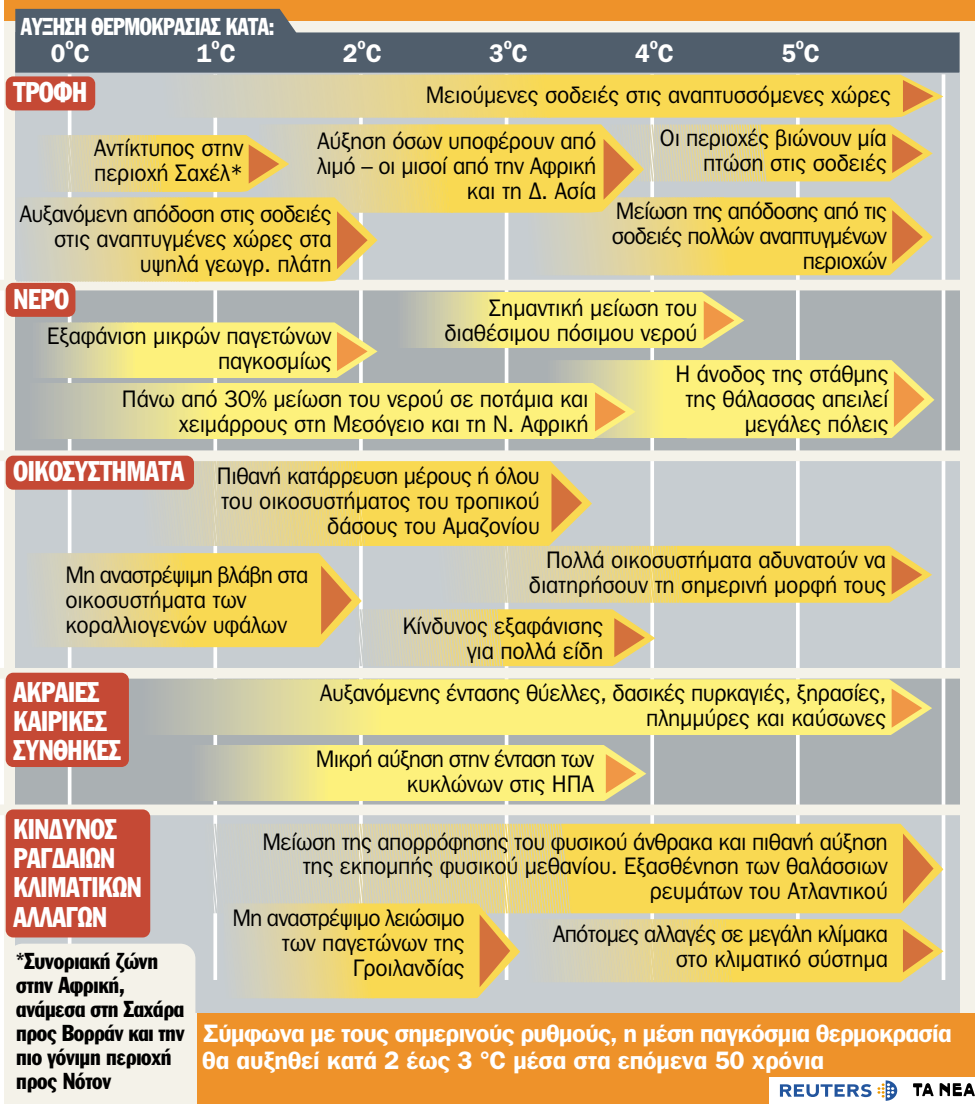
Η έκθεση αναφέρει ότι η σταθεροποίηση στην ατμόσφαιρα των αερίων που ευθύνονται για το φαινόμενο του θερμοκηπίου θα στοιχίσει περίπου το 1% της ετήσιας παγκόσμιας παραγωγής έως το 2050. Λόγω αδράνειας θα μπορούσε θα περικοπεί η παγκόσμια κατανάλωση κατ' άτομο κατά 5%-20%

Οι εκπομπές των αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου το 2000, σύμφωνα με την πηγή προέλευσής τους



- **Τα σημερινά επίπεδα** των αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα ισοδυναμούν με 430 ppm (μέρη ανά εκατομμύριο) διοξειδίου του άνθρακα, συγκρινόμενα με τα 280 ppm πριν από τη Βιομηχανική Επανάσταση
- **Οι διαφορές** έχουν προκαλέσει την αύξηση της παγκόσμιας θερμοκρασίας κατά μισό βαθμό Κελσίου
- **Λόγω αδράνειας** θα αυξηθούν οι θερμοκρασίες κατά ακόμα μισό βαθμό μέσα στις αμέσως επόμενες δεκαετίες

Αντίκτυπος σε διάφορους τομείς λόγω της υπερθέρμανσης του πλανήτη



*Συνοριακή ζώνη στην Αφρική, ανάμεσα στη Σαχάρα προς Βορράν και την πιο γόνιμη περιοχή προς Νότον

Σύμφωνα με τους σημερινούς ρυθμούς, η μέση παγκόσμια θερμοκρασία θα αυξηθεί κατά 2 έως 3 °C μέσα στα επόμενα 50 χρόνια

REUTERS TA NEA