«Μπορούμε να νικήσουμε το φαινόμενο του θερμοκηπίου»

Οι ειδικοί τονίζουν πως μπορούμε να σταματήσουμε την υπερθέρμανση

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: Γιώργος Αγγελόπουλος

Μπορούμε να καταπολεμήσουμε το φαινόμενο του θερμοκηπίου, λένε οι επιστήμονες του ΟΗΕ. Η Ημέρα της Κρίσεως για το περιβάλλον και την ύπαρξή μας πλησιάζει, όμως έχουμε τα χρήματα και την τεχνογνωσία για να σταματήσουμε την υπερθέρμανση του πλανήτη.

Τι προτείνουν οι επιστήμονες του ΟΗΕ

1 ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ
ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΥΒΡΙΔΙΚΑ

Είναι η ταχύτερα αυξανόμενη πηγή εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Προτείνεται αύξηση του αριθμού των υβριδικών αυτοκινήτων και αυτών που κινούνται με βιοκαύσιμα, κυρίως από κυτταρίνη προερχόμενη από απορρίμματα.
Κρίσιμης σημασίας είναι η καθιέρωση υποχρεωτικών προδιαγραφών στις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, ενώ θα συμβάλει και η βελτίωση των δημόσιων μεταφορών. Οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα στο τομέα αυτό μπορεί να μειωθούν έως το 2030 κατά 3.200 εκατ. τόνους.

2 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ

Σε αυτό τον τομέα μπορεί να γίνουν οι μεγαλύτερες μειώσεις εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (6.500 εκατ. τόνοι έως το 2030).
Προτείνονται νέοι έλεγχοι σε βιομηχανικούς ρυπαντές όπως το μεθάνιο, το υποξείδιο του αζώτου και τα χημικά HFC και PFC.
Προτείνονται επίσης επενδύσεις σε αποτελεσματικότερη χρήση των καυσίμων, των υλικών και της ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς και στην ανακύκλωση.

3 ΕΝΕΡΓΕΙΑ
ΟΧΙ ΣΤΑ ΟΡΥΚΤΑ ΚΑΥΣΙΜΑ

Οι ανανεώσιμες πηγές, η στροφή από τον άνθρακα στο αέριο που ρυπαίνει λιγότερο, καθώς και η πυρηνική ενέργεια θα συμβάλουν βραχυπρόθεσμα και μεσοπρόθεσμα στη μείωση των εκπομπών (κατά 5.100 τόνους έως το 2030). Για να γίνει η μετάβαση αυτή χρειάζονται πολιτικές αποφάσεις, όπως η μείωση των επιδοτήσεων για τα ορυκτά καύσιμα και η υποβοήθηση της καθαρότερης τεχνολογίας με κίνητρα για τις εταιρείες ενέργειας.

4 ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΔΑΣΗ
ΦΡΕΝΟ ΣΤΗΝ ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ

Η βελτίωση της χρήσης των εδαφών και των δασών προσφέρει την ευκολότερη και φθηνότερη δυνατότητα μείωσης των εκπομπών (κατά 6.000 τόνους έως το 2030). Έως 65% της μείωσης αυτής μπορεί να γίνει στους τροπικούς. Ένας συνδυασμός αναδάσωσης, αποφυγής της αποψίλωσης και αγροτικής δασοκαλλιέργειας είναι η καλύτερη προσέγγιση.
Παραμένει το ερώτημα αν αναπτυσσόμενες χώρες όπως η Βραζιλία και η Κόστα Ρίκα πρέπει να αμειφθούν για να μην κόβουν τα παρθένα τροπικά δάση τους.

5 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ
ΛΙΓΟΤΕΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ

Σκουπίδια όπως οι πλαστικές σακούλες παράγουν λιγότερο από 5% των παγκόσμιων εκπομπών, αλλά ο τομέας των απορριμμάτων μπορεί να βοηθήσει ώστε να μειωθούν οι εκπομπές κατά 1.250 τόνους έως το 2030. Παράλληλα η διαχείριση των απορριμμάτων (ανακύκλωση, ελαχιστοποίηση των απορριμμάτων) είναι πολύ σημαντική στις ευρύτερες κινήσεις προς την αειφόρο ανάπτυξη.

6 ΚΤΙΡΙΑ
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

Χαμηλού κόστους μέτρα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων θα βοηθήσει στη μείωση των εκπομπών κατά 4.400 τόνους έως το 2030. Παραδείγματα είναι η Γερμανία και η Ελβετία, που με μέτρα όπως οι αλλαγές των προδιαγραφών των οικιακών συσκευών και των κατασκευαστικών κανονισμών πέτυχαν να μειώσουν αποτελεσματικά τις εκπομπές.

Έπειτα από δύο ζοφερές εκθέσεις για την κατάσταση που δημιουργεί η άνοδος της θερμοκρασίας στον πλανήτη, επιστήμονες και κυβερνήσεις άρχισαν σήμερα να εξετάζουν πώς θα μπορέσουμε να αντιμετωπίσουμε την κλιματική αλλαγή. Εμπειρογνώμονες συνεδριάζουν στην Μπανγκόκ για να εξετάσουν την τρίτη έκθεση της Διακυβερνητικής Επιτροπής για την Αλλαγή του Κλίματος- ένα σχέδιο λύσεων το οποίο θα απευθύνεται σ΄ αυτούς που λαμβάνουν τις αποφάσεις θα δοθεί στη δημοσιότητα επισήμως την Παρασκευή. Ωστόσο η συναίνεση στο σχέδιο αυτό δεν είναι δεδομένη, αφού αυτά που διακυβεύονται είναι τεράστια για τις κυβερνήσεις, τη βιομηχανία και τις οικολογικές οργανώσεις. Πολλοί προλέγουν τριβές μεταξύ Αμερικανών, Ευρωπαίων και Κινέζων, των μεγαλύτερων ρυπαντών του πλανήτη.
Δύο ομάδες εργασίας ανακοίνωσαν ήδη τα συμπεράσματά τους- στις 2 Φεβρουαρίου στο Παρίσι σχετικά με τον «αναμφίβολο» χαρακτήρα της αλλαγής του κλίματος και στις 6 Απριλίου στις Βρυξέλλες για τις ανησυχητικές συνέπειες αυτού του φαινομένου που προκαλείται από την ανθρώπινη δραστηριότητα και μας υποχρεώνει να αναθεωρήσουμε αυτό που χαρακτηρίζουμε «ανάπτυξη» και τον τρόπο ζωής στον 21ο αιώνα. Στην τρίτη έκθεσή τους οι επιστήμονες επισημαίνουν πως όλοι οι τομείς της ανθρώπινης δραστηριότητας έχουν «σημαντικό» δυναμικό μείωσης των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου.

Το διοξείδιο του άνθρακα

Ώς το 2030 οι συνολικές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα θα φτάσουν τα 43,7 δισεκατομμύρια τόνους (από 18,1 δισεκατομμύρια που είναι σήμερα), αν όλα συνεχιστούν όπως σήμερα. Είναι όμως δυνατό να μειωθούν κατά 26,4 δισ. τόνους· και η σταθεροποίηση των εκπομπών του CO2 στην ατμόσφαιρα στα 650 ή 550 μέρη ανά εκατομμύριο ώς το 2030 δεν θα κοστίσει παρά μόλις το 0,3 ή το 0,6% αντιστοίχως του παγκόσμιου ΑΕΠ.
Όπως υπογραμμίζεται στο σχέδιο της έκθεσης των εμπειρογνωμόνων του ΟΗΕ, «υπάρχει σημαντικό οικονομικό δυναμικό για τον μετριασμό των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου απ΄ όλους τους τομείς στις επόμενες δεκαετίες, επαρκές για να αντισταθμίσει την αύξηση των παγκόσμιων εκπομπών ή για να μειώσει τις εκπομπές κάτω από τα σημερινά επίπεδα».

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΑ ΝΕΑ, ΔΕΥΤΕΡΑ 30 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2007