

# Έρευνα: Έκλεισε το παράθυρο για τον περιορισμό της υπερθέρμανσης του πλανήτη στον 1,5 βαθμό Κελσίου

/ Γενικά



REUTERS/DAVID GRAY Το Κιριμπάτι, ένα σύμπλεγμα από δεκάδες νησιά και ατόλες μεταξύ

REUTERS/DAVID GRAY

*Το Κιριμπάτι, ένα σύμπλεγμα από δεκάδες νησιά και ατόλες μεταξύ Αυστραλίας και Χαβάης, θεωρείται μια από τις κατεξοχήν ευάλωτες στην κλιματική αλλαγή χώρες.*

Το όριο της υπερθέρμανσης του πλανήτη κατά 1,5 βαθμό Κελσίου σε σχέση με τα προβιομηχανικά επίπεδα, για το οποίο οι ευάλωτες κλιματικά χώρες επέμειναν να συμπεριληφθεί στην πρόσφατη συμφωνία του Παρισιού, μπορεί να είναι ήδη ανέφικτο, σύμφωνα με έρευνα Αυστριακών επιστημόνων.

Η εξέλιξη αυτή θα αποτελέσει σοβαρό πλήγμα για τους κατοίκους περιοχών όπως οι ακτές του Μπαγκλαντές ή νησιά με χαμηλό υψόμετρο όπως το Κιριμπάτι, που αναμένεται να βιώσουν κύμα φυγής κλιματικών προσφύγων.

Οι ερευνητές υπολόγισαν πως οι τρέχουσες εθνικές δεσμεύσεις για το κλίμα ήταν σύμφωνες με άνοδο της θερμοκρασίας κατά 2,6 με 3,1 βαθμούς Κελσίου πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα.

Μερικά φτωχότερα κράτη έχουν δηλώσει ότι θα μπορούσαν να μειώσουν περαιτέρω τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου με την κατάλληλη οικονομική υποστήριξη. Αυτό μπορεί να μειώσει την υπερθέρμανση κατά 0,2 βαθμούς Κελσίου, αλλά δεν είναι αρκετό για να τηρηθεί ο στόχος της συμφωνίας του Παρισιού.

«Η ελπίδα για τα πιο ευάλωτα κράτη είναι ότι η συμφωνία του Παρισιού θα παρέχει ένα τακτικό φόρουμ όπου οι κυβερνήσεις θα αναθεωρούν περιοδικά τους εθνικούς τους στόχους», δήλωσε ο Γέρι Ρόγκελι του Διεθνούς Ινστιτούτου Ανάλυσης Εφαρμοσμένων Συστημάτων της Βιέννης και επικεφαλής της μελέτης.

Οι διεθνείς ηγέτες αναμένεται για συναντηθούν ξανά το 2018 και τουλάχιστον το 2023 για τον απολογισμό των κλιματικών πολιτικών τους.

Μία πιθανή εναλλακτική λύση μετριασμού της υπερθέρμανσης περιλαμβάνει την ενεργή απορρόφηση διοξειδίου του άνθρακα από τον αέρα, μέσω της καλλιέργειας φυτών που δεσμεύουν το διοξείδιο του άνθρακα, την καύση τους για βιοενέργεια και την υπόγεια απελευθέρωση των εκπομπών τους.

Η βιοενέργεια είναι αμφιλεγόμενη διότι θέτει τις ενεργειακές καλλιέργειες σε ανταγωνισμό με τις συμβατικές καλλιέργειες παραγωγής τροφίμων σε ό,τι αφορά τους απαραίτητους πόρους όπως έκταση, νερό και θρεπτικά συστατικά.

**Πηγή:** [naftemporiki.gr](http://naftemporiki.gr)