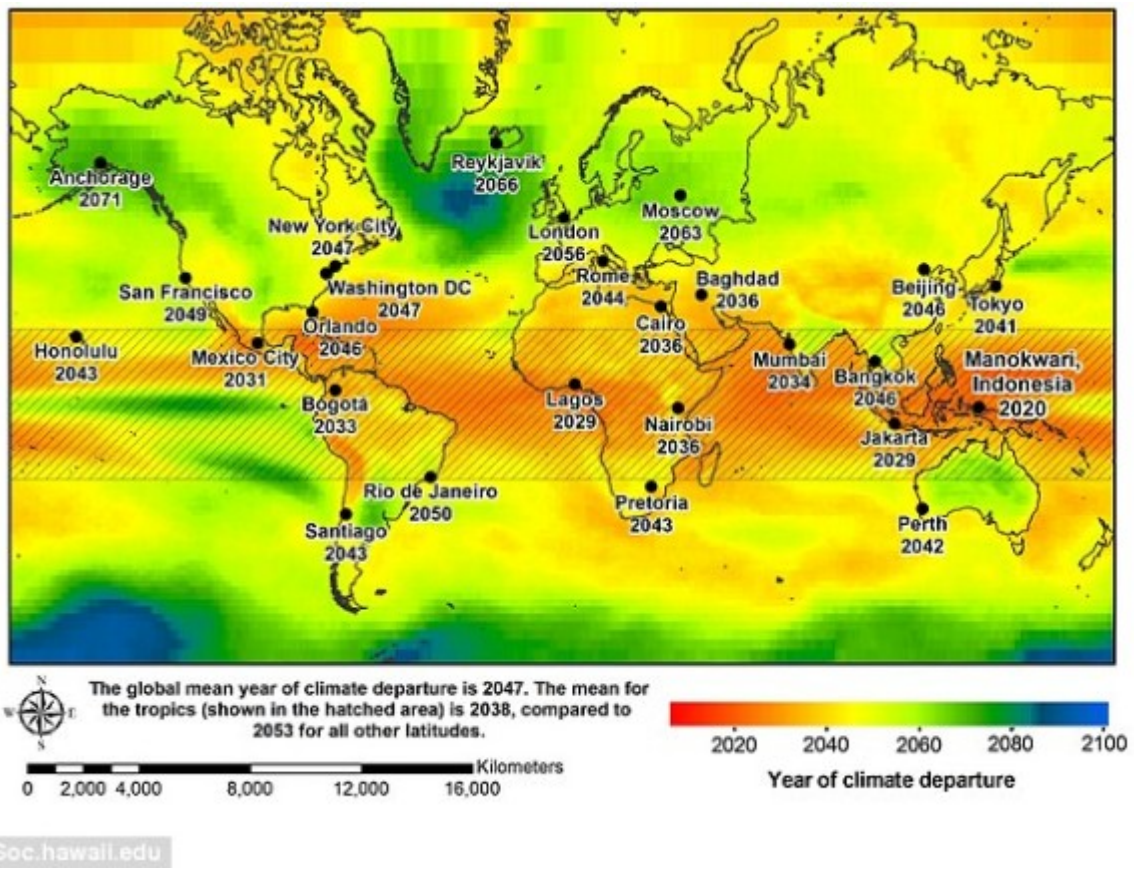
22 Οκτωβρίου 2013

Κλιματική αλλαγή: οι μεγαλουπόλεις που θα εκκενωθούν σε 45 χρόνια (χάρτης)

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



© Soc.hawaii.edu

Μεγαλουπόλεις όπως η Νέα Υόρκη και το Λονδίνο θα είναι μη κατοικήσιμες σε διάστημα έως 45 ετών εξαιτίας των μη αναστρέψιμων επιπτώσεων της **κλιματικής αλλαγής**, η οποία προκαλείται από ανθρωπογενείς δραστηριότητες.

Αυτό προκύπτει από έρευνα του **Πανεπιστημίου της Χαβάης** που δημοσιεύτηκε στο επιστημονικό περιοδικό **Nature** αυτή την εβδομάδα.

Σύμφωνα με τη μελέτη η υπερθέρμανση του πλανήτη θα προκαλέσει ανθρωπιστική κρίση με εκατοντάδες εκατομμύρια κλιματικούς πρόσφυγες να περνούν μαζικά τα σύνορα, ενώ σε πολλές περιοχές του πλανήτη ενδέχεται να εξαφανιστεί κάθε ίχνος ζωής.

Επιπλέον, οι συντάκτες της μελέτης περιγράφουν με μελανά χρώματα το μέλλον της ανθρωπότητας επισημαίνοντας ότι η κατάσταση είναι πλέον μη αναστρέψιμη και πως «οι άνθρωποι πρέπει να προετοιμαστούν για έναν κόσμο όπου τα πιο ψυχρά

χρόνια θα είναι θερμότερα από αυτά που έχουν καταγραφεί στη μνήμη μας ως τα πιο ζεστά».

Οι επιστήμονες υποστηρίζουν επίσης ότι ακόμα και χρησιμοποιούσαμε όλους τους διαθέσιμους πόρους για τη μείωση των εκπομπών ρύπων δεν θα γλιτώναμε από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής αλλά απλά θα κερδίζαμε χρόνο.

Όπως προέκυψε από την έρευνα, αν συνεχιστεί ο σημερινός ρυθμός εκπομπής ρύπων, η **Νέα Υόρκη** θα αρχίσει να βιώνει δραματικές θερμοκρασίες από το **2047**, το **Λος Άντζελες** από το **2048** και το **Λονδίνο**από το **2056**.

Ωστόσο, αν οι εκπομπές ρύπων σταθεροποιηθούν, οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής θα πλήξουν τη**Νέα Υόρκη** το **2072** και το **Λονδίνο** το **2088**, δηλαδή περίπου τρείς δεκαετίες αργότερα.

Οι πρώτες πόλεις στις ΗΠΑ που θα νιώσουν την αλλαγή είναι η Χονολουλού και το Φοίνιξ, ενώ θα ακολουθήσουν το Σαν Ντιέγκο και το Ορλάντο που θα πληγούν από την υπερθέρμανση ως το **2046**.

Η Νέα Υόρκη και η Ουάσιγκτον θα αποκτήσουν νέο κλίμα το 2047, ενώ θα ακολουθήσουν το Λος Άντζελες, το Ντιτρόιτ, το Χιούστον, το Σικάγο, το Σηάτλ, το Όστιν και το Ντάλας.

Σύμφωνα με τον επικεφαλής της μελέτης, **Δρ. Camilo Mora** από τις **256** πόλεις που θα πληγούν από την κλιματική αλλαγή τελευταίο θα επηρεαστεί το Ανκορέιτζ στην Αλάσκα.

Οι επιστήμονες προβλέπουν ότι ως το 2043, **147** πόλεις θα βιώνουν θερμοκρασίες ρεκόρ πέρα από κάθε προηγούμενο.

Στο επίκεντρο της κλιματικής αλλαγής θα βρεθούν πρώτα οι **τροπικές περιοχές**, με την Ινδονησία να σιγοψήνεται σε υψηλές θερμοκρασίες από το 2020.

Τέλος, η μελέτη υποστηρίζει ότι ως το 2050 ένα έως πέντε δισεκατομμύρια άνθρωποι θα ζουν σε περιοχές με πρωτοφανές κλίμα.
Οι περιοχές αυτές, τονίζουν οι ερευνητές έχουν συμβάλλει λιγότερο απ’ όλους στην κλιματική αλλαγή και δυστυχώς δεν έχουν τα οικονομικά μέσα για να ανταποκριθούν στις προκλήσεις.

«Διευρύνοντας την αντίληψή μας για την κλιματική αλλαγή, η έρευνά μας αποκαλύπτει νέες συνέπειες για τη βιοποικιλότητα και υπογραμμίζει την αναγκαιότητα της άμεσης ανάληψης δράσης», επισημαίνουν οι επιστήμονες.

Πηγή:econews