

22 Φεβρουαρίου 2019

Τρομακτική προειδοποίηση: Λιώνουν τα χιόνια στα Ιμαλία!

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)





Τα δύο τρίτα των παγετώνων των Ιμαλαΐων και του Χίντου Κους μπορεί να λιώσουν μέχρι τα τέλη του αιώνα, αν ο πλανήτης διατηρηθεί στην ίδια τροχιά όσον αφορά τις εκπομπές αερίου που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου, με κίνδυνο να ανατραπεί η ισορροπία των μεγάλων ποταμών της Ασίας, σύμφωνα με... τρομακτική μελέτη που δημοσιοποιήθηκε σήμερα.

Με έκταση 3.500 χλμ. από το Αφγανιστάν μέχρι τη Μιανμάρ, η ορεινή περιοχή Χίντου Κους-Ιμαλαΐα (ΗΚΗ) αποκαλείται «τρίτος πόλος» από τους επιστήμονες λόγω των τεράστιων αποθεμάτων πάγου που διαθέτει οι οποίοι τροφοδοτούν δέκα μεγάλους ποταμούς στην Ασία, από τον Γάγγη έως τον Κίτρινο Ποταμό και τον Μεκόνγκ, κατά μήκος των οποίων διαμορφώνονται λεκάνες πληθυσμών.

Όμως η κλιματική αλλαγή απειλεί τους παγετώνες που βρίσκονται στο ύψος αυτής της ορεινής γραμμής η οποία περιλαμβάνει τις πιο ψηλές κορυφές στον κόσμο όπως το Έβερεστ και η Κ1, σύμφωνα με μια τεράστια έρευνα που πραγματοποιήθηκε υπό τη διεύθυνση του Διεθνούς Κέντρου Ολοκληρωμένης Ορεινής Ανάπτυξης (ICIMOD), μιας διακυβερνητικής οργάνωσης με έδρα το Κατμαντού (Νεπάλ), έπειτα από πέντε χρόνια εργασίας στην οποία συμμετείχαν περισσότεροι από 350 ερευνητές και ειδικοί.

«Αυτή είναι η κλιματική κρίση για την οποία δεν έχετε ακούσει», αναφέρει ο Φιλίππος Ουέστερ, επικεφαλής της έρευνας, οι δηλώσεις του οποίου παρατίθενται ανακοίνωση Τύπου.

Ακόμη κι αν τα κράτη καταφέρουν να περιορίσουν την αύξηση της υπερθέρμανσης του πλανήτη στους +1,5 βαθμούς Κελσίου σε σχέση με την προβιομηχανική εποχή έως το 2100, όπως είναι ο κατώτερος στόχος που είχε τεθεί στη Συμφωνία του Παρισιού για το κλίμα το 2015, το Χίντου-Κους-Ιμαλάια θα χάσει το ένα τρίτο των παγετώνων του. Μια τήξη που δεν θα είναι χωρίς συνέπειες για τα 250 εκατομμύρια κατοίκους των βουνών αυτών και 1,65 εκατομμύρια άλλους που ζουν στις λεκάνες των ποταμών.

«Η υπερθέρμανση θα μετατρέψει τις ορεινές κορφές του ΗΚΗ σε οκτώ χώρες που καλύπτονται από παγετώνες σε γυμνούς βράχους σε λιγότερο από έναν αιώνα. Οι συνέπειες για τους λαούς της περιοχής που θεωρείται ήδη μία από τις πιο ευάλωτες στον κόσμο, θα κυμαίνονται από την επιδείνωση της μόλυνσης του αέρα μέχρι την αύξηση των ακραίων κλιματικών φαινομένων», προειδοποίησε ο Ουέστερ.

Σύμφωνα με την έκθεση, η περιοχή χρειάζεται από 3,2 έως 4,6 δισεκ. δολάρια ετησίως έως το 2030 προκειμένου να προσαρμοστεί στην κλιματική αλλαγή, στη συνέχεια από 5,5 έως 7,8 δισεκατομμύρια δολάρια ετησίως έως το 2050.

Πηγή: newsit.gr