

16 Νοεμβρίου 2016

Πάνω από 2 μ. θα ανέβει η στάθμη της θάλασσας έως το τέλος του αιώνα

/ [Γενικά Θέματα](#)



Μέχρι

το τέλος του αιώνα μας, μεγαλουπόλεις όπως η Νέα Υόρκη, μπορεί να έρθουν

αντιμέτωπες με την άνοδο της στάθμης των ωκεανών και των θαλασσών για ακόμη και πάνω από δυο μέτρα, σύμφωνα με μια νέα διεθνή επιστημονική έρευνα.

Οι επιστήμονες επισημαίνουν ότι, μέχρι το 2050, η στάθμη των θαλασσών του πλανήτη θα ανέβει, κατά μέσο όρο, για περίπου 20 εκατοστά.

Αν όμως, η άνοδος της θερμοκρασίας ξεφύγει και φτάσει τους 5 βαθμούς Κελσίου έως το 2100, τότε η άνοδος των υδάτων θα φτάσει, κατά μέσο όρο, τα 90 εκατοστά. Όμως, στο μέλλον, σε αρκετές παράκτιες πόλεις η άνοδος των νερών μπορεί να ξεπεράσει ακόμη και τα 1,8 μέτρα.



Οι ερευνητές, με επικεφαλής τη Σβετλάνα Γεβρέγιεβα του Εθνικού Ωκεανογραφικού Κέντρου της Βρετανίας στο Λίβερπουλ, χρησιμοποιώντας υπολογιστές προχώρησαν σε εκτιμήσεις για την επίπτωση της αύξησης της θερμοκρασίας στην άνοδο των υδάτων σε παγκόσμιο επίπεδο, συμπεριλαμβάνοντας 136 παράκτιες πόλεις.

Σύμφωνα βέβαια με τα στοιχεία της μελέτης, αν οι κλιματικές εξελίξεις και οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις τους επιδεινωθούν ως το 2050, αρκετές από τις ταχέως αναπτυσσόμενες πόλεις θα έχουν πολύ χρόνο στη διάθεσή τους για να αντιδράσουν στην επικίνδυνη άνοδο των υδάτων.

Ωστόσο, οι επιστήμονες προειδοποιούν ότι, αν δεν «φρεναριστεί» η αύξηση της θερμοκρασίας μετά το 2050, τότε η στάθμη των υδάτων θα εμφανίσει άνοδο με

ρυθμό ταχύτερο (πάνω από ένα εκατοστό ανά έτος) από κάθε άλλη εποχή στη διάρκεια του ανθρώπινου πολιτισμού, δηλαδή από την απαρχή της Εποχής του Χαλκού.

Στα άσχημα «σενάρια» της κλιματικής αλλαγής για τη συγκεκριμένη εποχή, η νέα έρευνα προβλέπει ότι, η Νέα Υόρκη μπορεί να αντιμετωπίσει άνοδο της στάθμης των υδάτων κατά 1,09 έως 2,24 μέτρα, η Νέα Ορεάνη 0,88 έως 2,01 μέτρα, το Λονδίνο 0,75 έως 1,82 μέτρα, το Αμβούργο 0,95 έως 1,95 μέτρα, η Μανίλα 0,92 έως 1,99 μέτρα, το Χονγκ Κονγκ 0,90 έως 1,90 μέτρα κ.α.

Πηγή: tvxs.gr