


Για επικίνδυνες μελλοντικές κλιματικές αλλαγές κάνει λόγο η επιστημονική κοινότητα

Δημοσιεύτηκε στις Σάββατο, 09 Ιουνίου 2012 14:58 | Γράφτηκε από τον/την emman | 

 Share  2  Tweet  1  Email  0  Share  8

Αξιολόγηση Χρήστη: / 0

Χειρότερο Καλύτερο

Αξιολόγηση



Η Γη κατευθύνεται ραγδαία προς μία τεράστια περιβαλλοντική και κλιματική καταστροφή αν ο κόσμος δε κάνει κάτι για να το αποτρέψει, διατείνονται οι επιστήμονες....

Σε πρόσφατο δημοσίευμα στο περιοδικό Nature, οι ερευνητές προειδοποιούν ότι ο κόσμος οδεύει προς ένα κρίσιμο σημείο που χαρακτηρίζεται από εξαφανίσεις ειδών και απρόβλεπτες κλιματικές αλλαγές που έχει να δει η Γη απο την εποχή των παγετώνων πριν από 12.000 χρόνια.

«Υπάρχει μια πολύ μεγάλη πιθανότητα, η Γη να είναι ένα πολύ διαφορετικό μέρος μέχρι το τέλος του αιώνα» δήλωσε στο LiveScience ο Άντονι Μπαρνόσκι, ερευνητής και καθηγητής βιολογίας στο πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας, προειδοποιώντας ότι η νέα μορφή του πλανήτη δεν θα μπορούσε να είναι ένα ευχάριστο μέρος για να ζήσει κανείς.

«Μπορείτε να φανταστείτε τις αλλαγές αυτές, σαν μία τεράστια περίοδο προσαρμογής, η οποία θα συμπειστεί απότομα σε μικρό χρονικό διάστημα. Διανύοντας το διάστημα αυτό, γύρω μας θα βλέπουμε διαρκώς πολιτικές διαμάχες, οικονομικές συγκρούσεις, πόλεμο και πείνα» διευκρινίζει ο Μπαρνόσκι.

«Σήμερα,» συνεχίζει, «οι άνθρωποι προκαλούν αλλαγές, ακόμα πιο γρήγορα κι από τα φυσικά που έλιωσαν τους παγετώνες πριν 12.000 χρόνια - και οι αλλαγές αυτές είναι ακόμα μεγαλύτερες. Η κατά 35% αύξηση του ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα από την έναρξη της Βιομηχανικής Επανάστασης, οφείλεται σε μεγάλο βαθμό για την ταχύτερη αύξηση των θερμοκρασιών.»

Οι άνθρωποι έχουν προκαλέσει ριζικές αλλαγές στο 43% της επιφάνειας της γης, με τις πόλεις και τη γεωργία, σε σύγκριση με το 30% της επιφάνεια της γης που άλλαξε μετά το πέρας της εποχής των παγετώνων. Εν τω μεταξύ, η πληθυσμιακή έκρηξη είναι διαρκώς αυξανόμενη απειλή, μειώνοντας αισθητά τους φυσικούς πόρους για να καλυφει τις ανάγκες της

Τα αποτελέσματα αυτών των αλλαγών είναι δύσκολο να προβλεφθούν, οι συνεχείς αλλαγές, καθιστούν μεγάλο μέρος του πλανήτη σε ανεξερεύνητο έδαφος. Με βάση τις προηγούμενες αλλαγές, πάντως, ο Μπαρνόσκι και οι συνεργάτες του προβλέπουν σημαντική απώλεια ειδών (ιδίως αν λάβουμε υπόψιν οτι κατά το τέλος της τελευταίας περιόδου των παγετώνων, εξαφανίστηκαν τα μισά είδη των μεγάλων θηλαστικών), καθώς και αλλαγές στη σύνθεση των ειδών. Εν τω μεταξύ, οι άνθρωποι μπορούμε κάλλιστα να θεωρήσουμε οτι σκάβουμε συνειδητά το λάκκο μας, καταστρέφοντας τους φυσικούς πόρους της Γης

<http://planet-greece.blogspot.com>

