

Εφιαλτικές εικόνες από το μέλλον του πλανήτη - Πώς θα είναι η Θεσσαλονίκη και ο Πειραιάς

[Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#) / [Οικολογία & Κλιματική Κρίση](#), [Αρχιτεκτονική & Περιβάλλον](#) (χλωρίδα-πανίδα) / [Πολυμέσα - Multimedia](#)



Οι επιστήμονες προειδοποιούν ότι η θερμοκρασία του πλανήτη αυξάνεται, με αποτέλεσμα πολλά σημεία της γης να απειλούνται από πρωτοφανείς ξηρασίες και θανατηφόρες πλημμύρες.



Η στάθμη της θάλασσας ανεβαίνει σταθερά, κάτι που εκτιμάται ότι θα συνεχιστεί για δεκαετίες.

Δείτε πόσο απειλούνται ελληνικές παραθαλάσσιες πόλεις, όπως ο Πειραιάς και η Θεσσαλονίκη, από την κλιματική αλλαγή.

Η πλατεία Αριστοτέλους στην Θεσσαλονίκη σήμερα και στο μέλλον:

ultimate sea level.

ARISTOTELOUS SQUARE, THESSALONIKI, GREECE



If we sharply cut carbon pollution
(1.5°C global warming)

If we keep our current carbon path
(3°C global warming)

These images show projected future sea levels at Aristotelous Square in Thessaloniki, Greece due to human-caused global warming under two different scenarios. Climate and energy choices in the coming few decades could set the destination, but the timing of rise is more difficult to project: these sea levels may take hundreds of years to be fully realized.

Ενώ οι καταστροφικές πυρκαγιές των προηγούμενων μηνών και οι πλημμύρες που ακολούθησαν δείχνουν ότι οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής είναι πιο κοντά από ό,τι πιστεύουμε, ο μη κερδοσκοπικός οργανισμός Climate Central δημιουργεί εικόνες από το μέλλον, θέλοντας να δείξει πώς θα μοιάζουν οι μεγάλες πόλεις εάν η θερμοκρασία του πλανήτη ανέβει κατά 3 βαθμούς Κελσίου σε σχέση με τα προβιομηχανοποίησης επίπεδα.

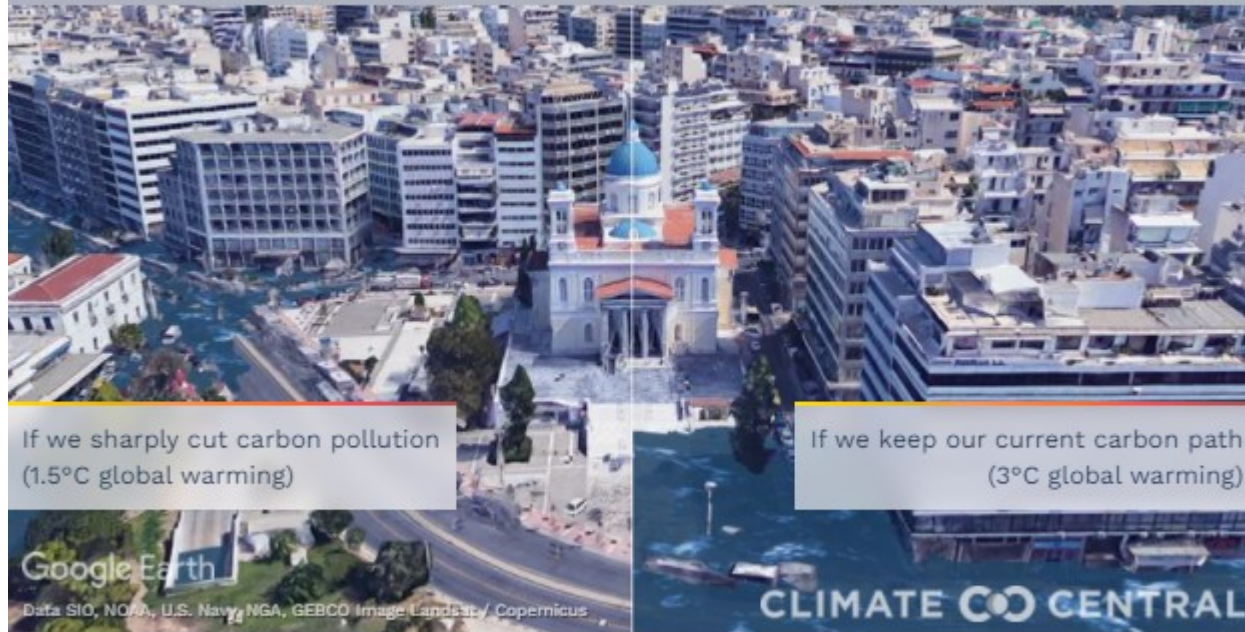
Οι παραθαλάσσιες πόλεις θα χρειαστεί να υιοθετήσουν πρωτοφανή μέτρα, για να αποτρέψουν τα νερά της θάλασσας από το να «καταπιούν» τις πιο κατοικημένες περιοχές τους, τονίζει η έρευνα, που έγινε σε συνεργασία με επιστήμονες από το Princeton University και το Potsdam Institute for Climate Impact Research.

Η εκκλησία του Αγίου Νικολάου στον Πειραιά:

Which Future Will We Choose?

At the UN Climate Conference in November, decisions by world leaders will set a path for Pireas's ultimate sea level.

ST NICHOLAOS CHURCH OF PIRAEUS, PIRAEUS, GREECE



These images show projected future sea levels at St Nicholas Church of Piraeus in Piraeus, Greece due to human-caused global warming under two different scenarios. Climate and energy choices in the coming few decades could set the destination, but the timing of rise is more difficult to project; these sea levels may take hundreds of years to be fully realized.

Οι επιστήμονες του κλίματος ανακοίνωσαν τον Αύγουστο ότι ο πλανήτης είναι ήδη κατά 1,2 βαθμούς Κελσίου πιο ζεστός από ό,τι ήταν πριν από τη βιομηχανική εποχή. Σύμφωνα με τις έρευνες, η θέρμανση του πλανήτη πρέπει να περιοριστεί κάτω από τον 1,5 βαθμό Κελσίου, ώστε να μη βιώσουμε τις πιο σοβαρές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

Ακόμα και στο πιο αισιόδοξο σενάριο, όμως, δηλαδή εάν οι εκπομπές ρύπων αρχίσουν να μειώνονται σήμερα και μειωθούν στο μηδέν έως το 2050, η θερμοκρασία του πλανήτη θα αγγίξει το όριο επιφυλακής των +1,5 μονάδων, πριν να αρχίσει να υποχωρεί.

Αντίθετα, εάν οι εκπομπές ρύπων συνεχίσουν να αυξάνονται και πέραν του 2050, ο πλανήτης θα μπορούσε να θερμανθεί κατά 3 βαθμούς Κελσίου από τη δεκαετία του 2060 ή του 2070, ενώ η στάθμη των ωκεανών θα συνεχίσει να ανεβαίνει τις επόμενες δεκαετίες.

«Οι σημερινές επιλογές θα ορίσουν το μονοπάτι στο οποίο θα κινηθούμε», λέει ο Μπέντζαμιν Στράους, επικεφαλής επιστήμονας του Climate Central και βασικός συντάκτης της μελέτης.

Από την έρευνα του Climate Central, επίσης, προκύπτει ότι μικρά νησιωτικά κράτη

θα χάσουν σχεδόν όλη τη γη τους, ενώ 8 στις 10 περιοχές που κινδυνεύουν περισσότερο από την αύξηση της στάθμης της θάλασσας βρίσκονται στην Ασία.

Στο σενάριο της αύξησης της θερμοκρασίας κατά 3 βαθμούς Κελσίου, οι πλημμύρες θα επηρεάσουν περίπου 600 εκατομμύρια ανθρώπους.

Οι πιο ευάλωτες χώρες είναι η Κίνα, η Ινδία, το Βιετνάμ και η Ινδονησία.

Πηγή: iellada.gr