

διαΝΕΟσις: Οι Επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής στην Ελληνική Οικονομία

Γνωρίζατε ότι μέχρι το 2065 τα Δέλτα μεγάλων ποταμών της Ελλάδας, όπως του Αξιού, ενδεχομένως να μετατραπούν σε θαλάσσιους κόλπους; Ότι ο Λαιμός της Βουλιαγμένης στην Αττική ενδέχεται να γίνει νησί και ότι δημοφιλείς παραλίες της Ελλάδας είναι πιθανό να εξαφανιστούν;

Η νέα έρευνα της διαΝΕΟσις καταγράφει το πώς αυτές και άλλες σημαντικές αλλαγές στο κλίμα της χώρας μας θα επηρεάσουν τομείς της ελληνικής οικονομίας και το παραγωγικό μοντέλο της χώρας.

Η διαΝΕΟσις θέλησε να εξετάσει το επίκαιρο αυτό θέμα και να καταγράψει τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής το διάστημα 2046 - 2065 σε σημαντικούς τομείς όπως το φυσικό περιβάλλον, το αστικό περιβάλλον και η δημόσια υγεία αλλά και σε νευραλγικούς κλάδους της ελληνικής οικονομίας όπως ο τουρισμός, ο πρωτογενής τομέας κ.ά.

Μια οκταμελής ομάδα επιστημόνων με συντονιστή τον Καθηγητή του Πανεπιστημίου Αθηνών Κωνσταντίνο Καρτάλη και μέλη, μεταξύ άλλων, τους Καθηγητές από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Δημήτρη Οικονόμου και Χάρη Κοκκώση, τον Καθηγητή του University of New South Wales Μάνθο Σανταμούρη και τους φυσικούς περιβάλλοντος από το ΕΚΠΑ Ηλία Αγαθαγγελίδη και Αναστάσιο Πολύδωρο, ανέλαβε την εκπόνηση μιας μελέτης σε συνεργασία με τη διαΝΕΟσις η οποία δημοσιεύεται σήμερα.

Στη μελέτη:

- καταγράφονται οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη χώρα μας,
- αναλύονται οι επιπτώσεις της σε κρίσιμους τομείς της ελληνικής οικονομίας,
- αξιολογούνται η εθνική νομοθεσία και τα αναπτυξιακά προγράμματα σε ό,τι αφορά στην κλιματική αλλαγή και
- διατυπώνονται συγκεκριμένες προτάσεις για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

Η έρευνα περιλαμβάνει εκτός από τη Βασική Έκθεση, την Έκθεση των Βασικών Σημείων και τα Παραρτήματα Α και Β. Στο Παράρτημα Α παρουσιάζεται η αναλυτική αξιολόγηση κειμένων πολιτικής, νομοθετικών κειμένων και αναπτυξιακών σχεδίων στην Ελλάδα σε ό,τι αφορά στη σύνδεσή τους με την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, ενώ στο Παράρτημα Β βρίσκονται συγκεντρωμένα τα στατιστικά αποτελέσματα των εξεταζόμενων κλιματικών μοντέλων ανά Περιφέρεια της Ελλάδας.

Ποιο θα είναι όμως το μέγεθος της κλιματικής αλλαγής στη χώρα μας;

Σύμφωνα με την έρευνα, μέχρι το 2065, το κλίμα στην Ελλάδα θα αλλάξει, και θα αλλάξει σημαντικά. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι:

Η θερμοκρασία στα μέσα του αιώνα θα είναι αυξημένη κατά 2,5°C κατά μέσο όρο σε σχέση με το διάστημα 1961-1990, ενώ η κατά τόπους αύξηση αυτή θα αγγίζει ακόμα και τους 3,8°C τους θερινούς μήνες.

Η αύξηση των ημερών με καύσωνα θα είναι περίπου 15-20 ετησίως, ενώ οι βροχοπτώσεις θα μειωθούν κατά 12% περίπου.

Η στάθμη της θάλασσας θα αυξηθεί κατά 20-59 εκ.

Τα ακραία φαινόμενα θα είναι συχνότερα.

Από τις παραπάνω αρνητικές επιπτώσεις θα επηρεαστούν περισσότερο η Κεντρική Μακεδονία, η Θεσσαλία, η Δυτική Πελοπόννησος και η Αττική.

