

# 1<sup>η</sup>

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ

### ΕΠΙΣΤΙΤΙΣΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

#### Η ζήτηση για τρόφιμα

προβλέπεται να αυξηθεί καθώς οι αποδόσεις των καλλιεργειών, της αλιείας και της κτηνοτροφίας μειώνονται

**Το 90%** των εμπορικών ιχθυαποθεμάτων έχει ήδη υπεραλιευθεί, ενώ το μέσο μέγιστο βάρος των ψαριών αναμένεται να συρρικνωθεί κατά το **ήμισυ έως το 2050**

### ΥΔΑΤΙΝΟΙ ΠΟΡΟΙ

Εντός των επόμενων 20 ετών **250+ εκατομμύρια άνθρωποι** θα κατατάσσονται ως **‘υδατικά-φτωχοί’**

Η διαθεσιμότητα νερού αναμένεται να **μειωθεί μέχρι και 15%**, ένα από τα μεγαλύτερα ποσοστά παγκοσμίως

### ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΤΑΘΜΗ

Η αύξηση της στάθμης της **θάλασσας** μπορεί να υπερβεί το 1 μέτρο έως το 2100, **επηρεάζοντας το 1/3 του πληθυσμού της περιοχής**

**Οι μισές από τις 20 πόλεις του κόσμου** που αναμένεται να πληγούν περισσότερο από την **αύξηση της στάθμης της θάλασσας μέχρι το 2050** βρίσκονται στη Μεσόγειο

### ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Η λεκάνη της Μεσογείου είναι **μία από τις πλέον πιθανές περιοχές έντονων κλιματικών και περιβαλλοντικών αλλαγών**

#### 700 + μη ενδημικά είδη

καταγράφονται λόγω θερμότερων συνθηκών

Η αύξηση της οξύτητας του νερού προκαλεί **μαζικούς θανάτους θαλάσσιων ειδών**

**Μεγάλες πυρκαγιές** έχουν καταστρέψει τεράστιες δασικές περιοχές λόγω της κλιματικής αλλαγής

### Η Μεσόγειος ΘΕΡΜΑΙΝΕΤΑΙ

**20%** ταχύτερα  
από τον παγκόσμιο μέσο όρο

Αύξηση της  
θερμοκρασίας κατά

**2.2°C**

μέχρι το 2040 με την τρέχουσα πολιτική

Συμφωνία των Παρισίων για τον στόχο των 1.5°C

### ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Η αύξηση της **συχνότητας, της έντασης και της διάρκειας των καυσώνων** συνεπάγεται σημαντικούς κινδύνους για την **υγεία** για τους ευάλωτους πληθυσμούς, ιδίως στις πόλεις.

**Η αυξανόμενη συχνότητα ξηρασίας** από τη δεκαετία του 1950 διαδραμάτισε **σημαντικό ρόλο στην τρέχουσα κρίση** στην περιοχή της Μεσογείου

**Συγκρούσεις** που σχετίζονται με τους περιορισμένους φυσικούς πόρους **μπορεί να αυξήσουν** τις μεγάλες μεταναστευτικές ροές