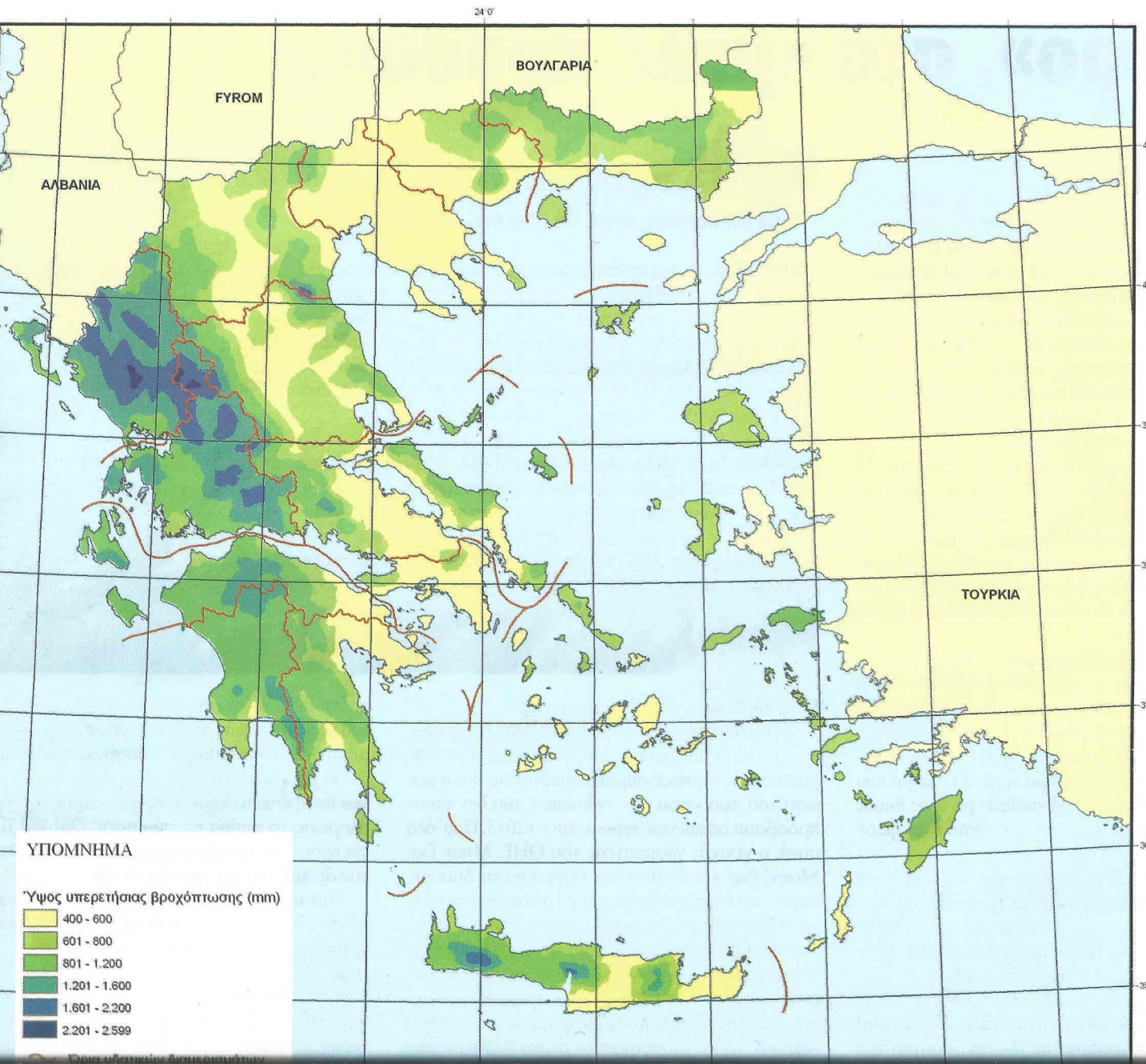


ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ



25% θα μειωθούν οι βροχοπτώσεις στο διάστημα 2031-2060.

50 χιλιοστά μείωσης του ύψους βροχής κάθε χρόνο.

35% της Ελλάδας και 50% της Κρήτης σε υψηλό κίνδυνο ερημοποίησης.

20 μέτρα αγγίζει η πτώση του υδροφόρου ορίζοντα.

53 εκατομμύρια κυβικά μέτρα λιγότερα από πέρυσι και 553 εκατομμύρια από πρόπερσι τα υδατικά αποθέματα της χώρας.

Κατά σχεδόν **50%** έχει αυξηθεί η ζήτηση νερού για ύδρευση την τελευταία 25αετία.

1,8 δισ. κυβικά μέτρα η συνολική ετήσια κατανάλωση 86% στη γεωργία, 11% ύδρευση, 3% βιομηχανία.

Κατά **229%** επεκτάθηκε η αρδευόμενη γη στη χώρα μας από το 1962.

Μόνον **6** από τα 13 εκατ. στρέμματα καλλιεργειών αρδεύονται ελεγχόμενα.

2,36 εκατομμύρια στρέμματα καλλιεργειών στη Θεσσαλία απορροφούν σχεδόν 1,6 εκατ. κυβικά νερού.

1.760.000 στρέμματα έχουν υποστεί υφαλμύρωση.

Πάνω από **200.000** γεωτρήσεις σε βάθος έως 800 μέτρων!

Η ζήτηση αυξήθηκε τα τελευταία χρόνια κατά σχεδόν 50%!

Το σημαντικότερο πρόβλημα που αναμένεται να αντιμετωπίσει η Ελλάδα και ολόκληρη η Μεσόγειος στο πρώτο μισό του 21ου αιώνα είναι η έντονη ξηρασία. Σύμφωνα με μελέτες της Μόνιμης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης, το 35% της Ελλάδας και το 50% της Κρήτης αντιμετωπίζουν υψηλό κίνδυνο ερημοποίησης. Στο διάστημα 203-2060 οι βροχοπτώσεις θα μειωθούν κατά 25%, ενώ κάθε χρόνο το ύψος της βροχής θα είναι κατά 50 χιλιοστά χαμηλότερο, όπως ανακοινώθηκε στο πρόσφατο συνέδριο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών για την κλιματική αλλαγή στην Μεσόγειο. Μετρήσεις του Εθνικού Αστεροσκοπείου δείχνουν ότι, παρόλο που το ύψος της βροχής στην Αττική παραμένει ίδιο εδώ και έναν αιώνα, οι βροχερές ημέρες είναι εμφανώς λιγότερες –κάτι που υποδηλώνει ακραία καιρικά φαινόμενα και ραγδαίες βροχοπτώσεις. Οι δυνατές καταιγίδες επιδεινώνουν το πρόβλη-

μα, αφού προκαλούν πλημμύρες και δεν επιτρέπουν τη συγκράτηση νερού από το έδαφος, ειδικά όταν έχουν προηγηθεί περίοδοι ξηρασίας. Παράλληλα, εκτιμάται ότι θα μειωθούν και οι χιονοπτώσεις, στερώντας τα υδατικά αποθέματα από μια ουσιαστική πηγή άνεφοδιασμού.

Σαν να μην έφταναν οι εξωγενείς παράγοντες, η Ελλάδα βρίσκεται στην προτελευταία θέση της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την προστασία των υδάτινων συστημάτων. Μετά από δεκαετίες υπερκατανάλωσης, ο υδροφόρος ορίζοντας έπεσε σε ορισμένα σημεία τα 20 μέτρα! Πρόσφατες μετρήσεις έδειξαν ότι τα υδατικά αποθέματα της χώρας είναι «φτωχότερα» κατά 353 εκατομμύρια κυβικά μέτρα από πέρυσι και κατά 553 εκατομμύρια από πρόπερσι.

Οι ειδικοί επισημαίνουν ότι διαθέτουμε ακόμα αρκετό νερό, αλλά υστερούμε στη σωστή χρήση του. Την τελευταία 25αετία χρόνια η ζήτηση

νερού για ύδρευση έχει αυξηθεί κατά σχεδόν 50%, χωρίς ανάλογη αύξηση του πληθυσμού. Η συνολική κατανάλωση ανέρχεται σε 1,8 δισ. κυβικά μέτρα ετησίως και κορυφώνεται στην Αττική για αστική χρήση και στη Θεσσαλία για αγροτική.

Από το 1962 η αρδευόμενη γη στη χώρα μας επεκτάθηκε κατά 229%, στην πλειονότητα της ανεξέλεγκτα, αφού μόνον 6 από τα 13 εκατομμύρια στρέμματα καλλιεργειών ποτίζονται υπό την επίβλεψη.

Δεν είναι τυχαίο ότι η Θεσσαλία, όπου 2,36 εκατομμύρια στρέμματα καλλιεργειών απορροφούν σχεδόν 1,6 εκατ. κυβικά μέτρα νερού το χρόνο, είναι το πιο ελλειμματικό σε νερό διαμέρισμα. Η Γενική Γραμματεία Περιφέρειας έχει εκπονήσει σχέδιο για την αντιμετώπιση της λειψυδρίας στην περιοχή, το οποίο περιλαμβάνει την καταστροφή όλων των παράνομων φραγμάτων του Πηνειού και επιτρέπει στους δήμους του Θεσσα-

λικού Κάμπου να χρησιμοποιούν νερό μόνον από τις λιμνοδεξαμενές. Στο μεταξύ, το υδατικό έλλειμμα της λίμνης Πλαστήρα φέρει σε σύγκρουση τους κατοίκους Λάρισας και Καρδίτσας.

Οι γεωτρήσεις σε όλη τη χώρα ξεπερνούν τις 200.000 και στην πλειοψηφία τους είναι ιδιωτικές. Κατά μέσο όρο, το βάθος τους φτάνει τα 350 μέτρα, ενώ σε κάποιες περιπτώσεις αγγίζουν τα 800 μέτρα (!), όταν το μέσο βάθος τη δεκαετία του 1970 ήταν μόλις 35 μέτρα. 1.760.000 στρέμματα ελληνικής γης έχουν ήδη υποστεί υφαλμύρωση, με χειρότερο το νομό Αργολίδας. Δεν λείπουν βέβαια οι παράνομες γεωτρήσεις, οι οποίες υπολογίζονται σε εκατοντάδες μόνο στην Αττική και πρόσφατα ανάγκασαν τη Νομαρχία Ανατολικής να προβεί σε αναστολή όλων των αδειών.