14 Φεβρουαρίου 2025

Για να μην πούμε το νερό νεράκι: Ολλανδικό έργο για ορθή διαχείριση του νερού από τις αφαλατώσεις (ηχητικό)

/ Γενικά Θέματα / Ειδήσεις και Ανακοινώσεις



Η Κύπρος έχει ήδη ένα σημαντικό υπόβαθρο σε ότι αφορά τις αφαλατώσεις καθώς 70% του πόσιμου νερού για τις ανάγκες του νησιού προέρχεται από αυτές τις μονάδες



Οι διαχειριστές και της μιας και της άλλης γεωργικής επιχείρησης, μας εξήγησαν τον τρόπο δουλειάς τους – έχουν όλα τα σύγχρονα μέσα, αλλά και την απαραίτητη προσοχή από το κράτος, το οποίο ενθαρρύνει τη νεανική επιχειρηματικότητα. Ρωτήσαμε τι συμβαίνει σε περιπτώσεις κακοχρονιάς ή ζημιάς από τις έντονες βροχοπτώσεις. Μας απάντησαν πως λαμβάνουν την απαραίτητη βοήθεια σε τέτοιες περιπτώσεις.

Αυτό που ενδιαφέρει την Ολλανδία και θέλει την εμπειρία της Κύπρου, αφορά στο κλίμα μας. Μπορεί η Ολλανδία να έχει πολλά νερά, περιοχές της άρχισαν ωστόσο να επηρεάζονται από την κλιματική αλλαγή. Και το παράδειγμα της Κύπρου στα ζητήματα ξηρασίας και πώς αντιμετωπίζεται, είναι ανάμεσα στα θέματα που συζητούν τα αρμόδια υπουργεία Γεωργίας των δύο χωρών.

Αν έχει κάποια σημασία να πούμε πως: Το 55% της γης της Ολλανδίας καλλιεργείται. Και σε μέγεθος είναι τέσσερις και πλέον φορές πιο μεγάλη από Κύπρο. Και είναι η μισή της Ελλάδας.



Ρόλο μεσάζοντα...

Η Ολλανδία, αναλαμβάνει ένα ρόλο μεσάζοντα για πολλά ζητήματα. Έχει την τεχνολογία έχει το δυναμικό… Και αυτό αφορά και στο επόμενο θέμα, που έχει σχέση καθαρά με την Κύπρο κι έχει να κάνει με το πρόγραμμα Water mining.

Από το τεχνικό πανεπιστήμιο του Ντελφ στην Ολλανδία και υπό τον Έλληνα αναπληρωτή Καθηγητή, Δημήτρη Ξέβγενο, με εξειδίκευση στα κυκλικά συστήματα νερού, προωθείται το πρόγραμμα Ορίζοντας 2030 με ευρωπαϊκή χρηματοδότηση. Το πρόγραμμα αυτό, με εκτελεστικό συντονιστή τον Έλληνα καθηγητή αποσκοπεί στη δημιουργία έξυπνων και καινοτόμων λύσεων διαχείρισης νερού. Πιο συγκεκριμένα, προωθεί την επεξεργασία νερού από τις αφαλατώσεις. Το πρόγραμμα έχει 39 εταίρους πανευρωπαϊκά, από την Κύπρο είναι δύο, το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων και το Συμβούλιο Αποχετεύσεων Λάρνακας. Η Κύπρος, συγκαταλέγεται στις χώρες με τη μεγαλύτερη λειψυδρία στην Ευρώπη, ως εκ τούτου την ενδιαφέρει η ανάπτυξη ενός τέτοιου προγράμματος, το οποίο είναι σε φάση αξιολόγησης. Ο αναπληρωτής καθηγητής, με εξειδίκευση στα κυκλικά συστήματα νερού, μας εξήγησε ότι η Κύπρος έχει ήδη ένα σημαντικό υπόβαθρο σε ότι αφορά τις αφαλατώσεις καθώς 70% του πόσιμου νερού για τις ανάγκες του νησιού προέρχεται από αυτές τις μονάδες.

Έχει ήδη δοκιμαστεί στη Λαμπεντούζα, το νερό της οποίας προέρχεται εξ ολοκλήρου από τις αφαλατώσεις. Με επιτυχία.

Η άλμη και η καυστική σόδα που παράγεται από τις αφαλατώσεις, χάνεται στα νερά της θάλασσας και προκαλεί περιβαλλοντική επιβάρυνση. Μέσω αυτού του προγράμματος, των κυκλικών συστημάτων νερού, αξιοποιείται η άλμη και η καυστική σόδα. Μέσω της επεξεργασίας επιστρέφει πίσω και για άρδευση και για ύδρευση. Και μπορούν επίσης, άλμη και καυστική σόδα, να χρησιμοποιηθούν για άλλους σκοπούς -όπως παράγωγα βιομηχανίας. Επίσης, μειώνεται η ενέργεια στις αφαλατώσεις και η Κύπρος θα έχει διαθέσιμες περισσότερες ποσότητες νερού, για αρδευτικούς και υδρευτικούς σκοπούς.

Το πρόγραμμα παρουσιάστηκε τον Νοέμβριο, είναι σε φάση αξιολόγησης πριν μπει σε τροχιά υλοποίησης στο Βασιλικό. Εκκρεμούν και οι διαδικασίες για προσφορές και για διαχείριση για εμπορικούς σκοπούς.

Ακούστε την παρέμβαση για το θέμα στην εκπομπή «Πρωινή Επιθεώρηση»που μεταδίδεται καθημερινά από τον Πολίτη 107.6 και 97.6 εδώ:

politis.com.cy