

“Αποστολή Νερό”

Πρόγραμμα Μη Συμβατικών Υδατικών Πόρων
στην Κύπρο

2013—2018

2^η
ΘΕΣΗ
• 7th WORLD WATER FORUM •
ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΔΙΑΓΟΝΙΣΜΟΣ
WATER SHOWCASE

3

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΣΕ ΚΕΝΤΡΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

10

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΑ

1

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΕ ΚΕΝΤΡΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

1

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΣΤΗΝ ΠΥΛΗ
ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΕ

1

ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ

3

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΣΕ ΓΗΠΕΔΑ

83.621

ΚΑΤΟΙΚΟΙ
ΕΠΩΦΕΛΗΘΗΚΑΝ

40.273

ΚΥΒΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΝΕΡΟΥ
ΣΥΛΛΕΓΟΝΤΑΙ,
ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΟΥΝΤΑΙ
ΕΤΗΣΙΩΣ

ΠΕΔΟΥΛΑΣ

ΛΕΥΚΩΣΙΑ

ΑΘΑΛΑΣΣΑ

ΑΧΝΑ

ΛΑΡΝΑΚΑ

ΣΑΛΑΜΙΟΥ

ΠΑΦΟΣ

ΛΕΜΕΣΣΟΣ

ΚΟΛΟΣΣΙ

280

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ
ΕΠΙΜΟΡΦΩΘΗΚΑΝ

30

ΤΕΧΝΙΚΟΙ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΚΑΝ



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΓΚΡΙΖΟΥ ΝΕΡΟΥ



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ
ΒΡΟΧΙΝΟΥ & ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ
ΝΕΡΟΥ



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΝΕΡΟΥ

Το Πρόγραμμα «Αποστολή Νερό» ξεκίνησε το 2013 από τον διεθνή οργανισμό Global Water Partnership-Mediterranean (GWP-Med), σε συνεργασία με την εταιρεία Α/φοι Λανίτη και την Coca-Cola στην Κύπρο. Οι εκπαιδευτικές δράσεις του Προγράμματος πραγματοποιούνται σε συνεργασία με το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο της Κύπρου και το Μεσογειακό Γραφείο Πληροφόρησης για το Περιβάλλον, τον Πολιτισμό & την Αειφόρο Ανάπτυξη (MIO-ECSDE)/δίκτυο MEDIES. Το Πρόγραμμα χρηματοδοτείται από το Ίδρυμα της Coca-Cola.

 Global Water
Partnership
Mediterranean



 Λανίτη THE
Coca-Cola
FOUNDATION

Η ιδέα

Η Κύπρος είναι η μία από τις δύο φτωχότερες σε νερό χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, λόγω των περιορισμένων φυσικών υδατικών πόρων της, γεγονός που επιδεινώνεται από την κλιματική αλλαγή, την αστικοποίηση και την αύξηση της ζήτησης για νερό. Οι συχνές ξηρασίες απειλούν περαιτέρω τα οικοσυστήματα, τη διαβίωση των κατοίκων και τις οικονομικές δραστηριότητες.

Το Πρόγραμμα «Αποστολή Νερό» προωθεί την αξιοποίηση μη συμβατικών υδατικών πόρων για δευτερεύουσες χρήσεις, με έμφαση στην ανακύκλωση γκριζου νερού, ως απλή, αποδοτική και βιώσιμη λύση για την ενίσχυση των διαθέσιμων υδατικών πόρων και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή σε τοπικό επίπεδο. Παράλληλα, στοχεύει στην καλλιέργεια μίας νέας κουλτούρας για το νερό, ενημερώνοντας και ευαισθητοποιώντας εκπαιδευτικούς, μαθητές, τεχνικούς και ευρύτερα τους πολίτες, προς μία πιο υπεύθυνη στάση απέναντι στην κατανάλωση και την εξοικονόμηση νερού.

Οι στόχοι

Το Πρόγραμμα επιδεικνύει μία ολιστική προσέγγιση διαχείρισης μη συμβατικών υδατικών πόρων, με στόχο:

- 1** την **ΑΝΑΔΕΙΞΗ** της αξιοποίησης μη συμβατικών υδατικών πόρων, ειδικά της ανακύκλωσης γκριζου νερού και της συλλογής βρόχινου νερού, με σύγχρονες και καινοτόμες τεχνολογίες, ως αποτελεσματικές και βιώσιμες πρακτικές για την αύξηση των διαθέσιμων υδατικών πόρων και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή στην Κύπρο.
- 2** τη **ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ** μίας νέας κουλτούρας σχετικά με την ορθολογική χρήση και την εξοικονόμηση νερού, όσο και με την αξιοποίηση μη συμβατικών υδατικών πόρων, μέσω την εκπαίδευσης για την αειφόρο ανάπτυξη και της γενικότερης ευαισθητοποίησης των πολιτών.
- 3** την **ΠΡΟΩΘΗΣΗ** της γνώσης και της ανταλλαγής εμπειριών σχετικά με την διαχείριση μη συμβατικών υδατικών πόρων με έμφαση στην ανακύκλωση γκριζου νερού, ως καλή πρακτική που μπορεί να εφαρμοστεί και σε άλλες περιοχές με λειψυδρία, πέραν της Κύπρου.

Οι δράσεις

Έργα υποδομής σε επιλεγμένους δημόσιους χώρους και κτίρια

για την ανακύκλωση γκριζου νερού και τη συλλογή βρόχινου και επιφανειακού νερού, και την επαναχρησιμοποίησή τους, τα οποία επιδεικνύουν τόσο συμβατικές όσο και καινοτόμες τεχνολογίες για μικρής και μεσαίας κλίμακας εγκαταστάσεις

Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση

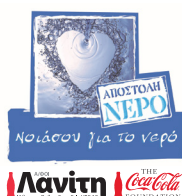
- Δράσεις για την ευαισθητοποίηση των πολιτών σε θέματα κατανάλωσης και εξοικονόμησης νερού, καθώς και ενημέρωση του κοινού για την αξιοποίηση μη συμβατικών υδατικών πόρων σε οικιακό και τοπικό επίπεδο
- Παρουσίαση του Προγράμματος σε διεθνή συνέδρια και ανάδειξή του ως βέλτιστη πρακτική σε παγκόσμιο επίπεδο, στον Διαγωνισμό World Water Showcase του 7^{ου} Παγκόσμιου Φόρουμ για το Νερό (2^ο βραβείο, Απρίλιος 2015)
- Μεταφορά τεχνογνωσίας σε περιοχές με λειψυδρία καθιστώντας το πρόγραμμα ένα ευρύτερο παράδειγμα και πρότυπο για την προώθηση και τη διαχείριση μη συμβατικών υδατικών πόρων

Εκπαίδευση και επιμόρφωση

- Ανάπτυξη του εκπαιδευτικού υλικού «Το άλλο Νερό» για τους μη συμβατικούς υδατικούς πόρους στην Κύπρο, με βάση τις αρχές της Εκπαίδευσης για την Αειφόρο Ανάπτυξη, ως ένα σύγχρονο, ευέλικτο εργαλείο στα χέρια των εκπαιδευτικών
- Επιμορφωτικά σεμινάρια για εκπαιδευτικούς για την εφαρμογή του εκπαιδευτικού υλικού στους μαθητές τους, υπό την αιγίδα του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου της Κύπρου και με στόχο την εξοικείωσή τους με τους μη συμβατικούς υδατικούς πόρους και την ευαισθητοποίηση για την ορθή χρήση του νερού

Ανάπτυξη δεξιοτήτων

- Επιμορφωτικά σεμινάρια για τεχνίτες, μηχανικούς και επαγγελματίες στο χώρο της κατασκευής, για την ενίσχυση της τοπικής τεχνογνωσίας στα παραδοσιακά και σύγχρονα συστήματα αξιοποίησης μη συμβατικών υδατικών πόρων και άλλες καινοτόμες τεχνολογίες νερού
- Ανάπτυξη τεχνικού οδηγού για τις τεχνολογίες διαχείρισης μη συμβατικών υδατικών πόρων



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Global Water Partnership – Mediterranean (GWP-Med)

- ♦ www.gwpmed.org
- ♦ www.gwpmed.org/NCWR
- ♦ secretariat@gwpmed.org
- ♦ [f](https://www.facebook.com/GWPMed) GWPMed
- ♦ [f](https://www.facebook.com/NCWRProgramme) NCWRProgramme
- ♦ [@GWPMed](https://twitter.com/GWPMed)

Α/φοί Λανίτν

e-mail info@lanitis-bros.com

ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ:

