



Το Νερό στην Πόλη | Water for the City

Κωνσταντίνα Τόλη
Συντονίστρια Προγράμματος
GWP-Med

Σεμινάριο Κατάρτισης για την
Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων
στο Αστικό Περιβάλλον , 6-7 Μαρτίου 2018,
Αλεξανδρούπολη

Σχεδιασμός και υλοποίηση

- Πιλοτικό Πρόγραμμα στην Αλεξανδρούπολη με δύο βασικούς στόχους
 - Αύξηση διαθεσιμότητας νερού ύδρευσης
 - Προώθηση καλών πρακτικών για τη βιώσιμη χρήση του νερού στην πόλη



Διάρκεια: 2016-2018

Συνεργαζόμενοι Φορείς:



Εκπαιδευτική Ομάδα: :



Οικονομική Υποστήριξη:



Συνολικός προϋπολογισμός: 1.2 εκατομ. δολάρια



ΤΟ ΝΕΡΟ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ

ΤΟ ΟΡΑΜΑ ΜΑΣ: Υδατική Ασφάλεια στον Κόσμο

- **Επαρκές Νερό για όλους**

- Βελτιωμένη ποιότητα ζωής απαλλαγμένη από ασθένειες, κοινωνική ισότητα, οικονομική αποδοτικότητα, ισορροπία οικοσυστημάτων

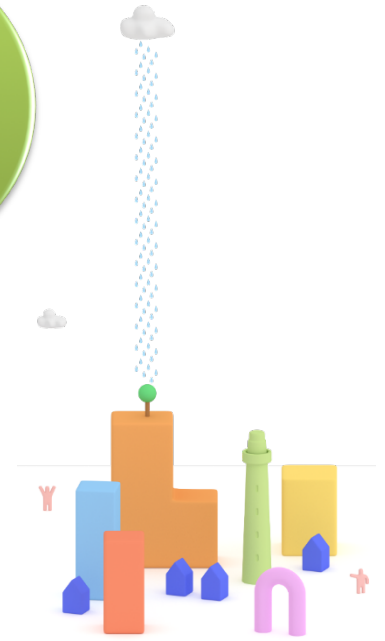
- **Προστασία από ξηρασία, πλημμύρες, καθιζήσεις εδάφους**

- Οι αρνητικές πτυχές του νερού

- **Ολιστική προσέγγιση**

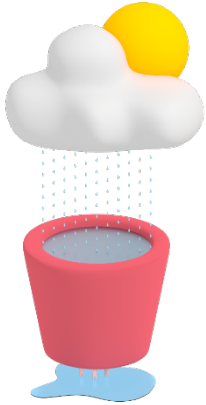
- Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων

Σχεδιασμός του Προγράμματος - 4 πυλώνες



I. Τεχνική Εφαρμογή

Βελτιστοποίηση υφιστάμενου Ταμιευτήρα Φράγματος Διποτάμου με την εγκατάσταση θυροφραγμάτων



- Αύξηση χωρητικότητας ταμιευτήρα
 - Διάθεση περίπου 1,7 εκατομμυρίων κυβικών μέτρων νερού (14%) το χρόνο
 - Καινοτόμος και αξιόπιστη τεχνολογία
 - Συνεργασία με τις τοπικές αρχές και τη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης-Αποχέτευσης

• Πολλαπλά ωφέλη

- Βελτιστοποίηση υφιστάμενου φράγματος με μικρή σχετικά παρέμβαση
- Συμφωνία με τις παγκόσμιες τάσεις για αποφυγή σημαντικών παρεμβάσεων στα ύδατα
- «Πράσινη» παρέμβαση
- Εξασφάλιση υδάτινων πόρων για επέκταση των δικτύων
- Άμβλυση πίεσης στους υπόγειους υδροφορείς



II. Εκπαίδευση

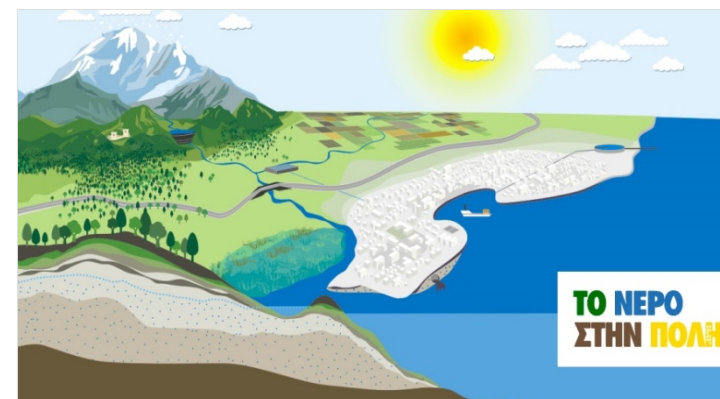
Διαδραστικά εκπαιδευτικά προγράμματα

- Ανάπτυξη διαδικτυακού εκπαιδευτικού υλικού
- Ανάπτυξη διαδικτυακής διαδραστικής πλατφόρμας (Νερούπολη <https://water-polis.gr/>)
- Πρόσβαση μέσω υπολογιστή, τάμπλετ, κινητού
- Εκπαιδευτικές παρεμβάσεις σε Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια της Αλεξανδρούπολης



Επιμόρφωση εκπαιδευτικών

- Σεμινάρια επιμόρφωσης για:
 - Τη βιώσιμη χρήση του νερού στην πόλη
 - Την αποτελεσματική χρήση του εκπαιδευτικού υλικού μέσα στις σχολικές τάξεις



III. Ανάπτυξη Δεξιοτήτων & Ενίσχυση Τεχνογνωσίας

«Σοβαρό παιχνίδι» για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδάτινων Πόρων στο Αστικό Περιβάλλον (Integrated Urban Water Resources Management Serious Game)



- Ανάπτυξη επιτραπέζιου παιχνιδιού για τη **διαχείριση του νερού στην πόλη** που περιλαμβάνει **παιχνίδι ρόλων**
- Κύριοι στόχοι του παιχνιδιού:
 - Ανάπτυξη **δεξιοτήτων** των παιχτών
 - Εξοικείωση με πρακτικές και τεχνολογίες που προωθούν την **ορθή & ολοκληρωμένη διαχείριση των υδάτινων πόρων** στον αστικό ιστό:
 - εξοικονόμηση νερού
 - **μη συμβατικοί υδατικοί πόροι**: βρόχινο νερό, πλημμυρικό νερό, γκρίζο νερό
 - Βαθύτερη κατανόηση:
 - ρόλων & διλημμάτων
 - ανάγκης για επικοινωνία
 - αβέβαιων επιπτώσεων κλιματικής αλλαγής
 - Ενίσχυση:
 - Δεξιοτήτων διαπραγμάτευσης
 - Δημιουργίας κλίματος συνεργατικότητας.





Περισσότερες πληροφορίες:
Γραμματεία GWP-Med

Email: secretariat@gwpmed.org

www.gwpmed.org



[GWPMed](#)



ΤΟ ΝΕΡΟ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ

#RAINWATER HARVESTING

www.waterforthecity.net