



**SUWANU
EUROPE**

Το SUWANU EUROPE είναι
ένα έργο του προγράμματος
Horizon 2020 επικεντρωμένο
στη χρήση ανακτημένου νερού
για γεωργική άρδευση

**ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΚΤΗΣΗ
ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΕΣ
ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΤΟΥ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ**

Ιανουάριος 2019 - Ιούνιος 2021

ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η λειψυδρία είναι ένα παγκόσμιο πρόβλημα που πλήττει ένα ευρύ φάσμα ευρωπαϊκών περιοχών, πολύ πιο πέρα από εκείνες που παραδοσιακά θεωρούνται ως άνυδρες περιοχές ή με χαμηλό υδατικό δυναμικό. Ο ανταγωνισμός για τους «παραδοσιακούς» υδάτινους πόρους δημιουργεί νέες προκλήσεις στους πολίτες, τις οικονομίες και τα οικοσυστήματα που βασίζονται στις συμβατικές μεθόδους παροχής ύδατος. Ειδικότερα, η γεωργική άρδευση καταλαμβάνει την πρώτη θέση στη χρήση νερού στην Ευρώπη, φθάνοντας κατά μέσο όρο το 44% της συνολικής υδροληψίας στην Ευρώπη και έως και 70% στις περιοχές της Νότιας Ευρώπης.

Στο πλαίσιο αυτό, το αστικό νερό που ανακτάται και επαναχρησιμοποιείται αναγνωρίζεται ολοένα και περισσότερο ως πρόσθετος πόρος, με σημαντικό δυναμικό για την αντιμετώπιση της λειψυδρίας, ιδίως στις παράκτιες περιοχές. Οι εκροές επεξεργασμένων αστικών αποβλήτων θεωρούνται μια πολύ αξιόπιστη υδατοπαροχή, ανεξάρτητη σε μεγάλο βαθμό από τις βροχοπτώσεις της Νότιας Ευρώπης κυρίως και ικανή να ικανοποιήσει τις παροχές αιχμής των υδάτων για άρδευση, ιδιαίτερα κατά τη θερινή περίοδο.

Το **SUWANU EUROPE** βασίζεται σε ένα προηγούμενο έργο της ΕΕ: το έργο **SuWaNu - Sustainable Water treatment and Nutrient reuse options**, με κύριο στόχο την ανάπτυξη νέων στρατηγικών επαναχρησιμοποίησης νερού, ικανών να λύσουν τα προβλήματα που σχετίζονται με τη λειψυδρία και το υψηλό κόστος των λιπασμάτων. Το **SUWANU EUROPE** έχει σχεδιαστεί ως ένα νέο εργαλείο για την προώθηση της πρακτικής εφαρμογής των αποτελεσμάτων της έρευνας και της εμπειρίας στη γεωργική άρδευση με ανακτημένο νερό.

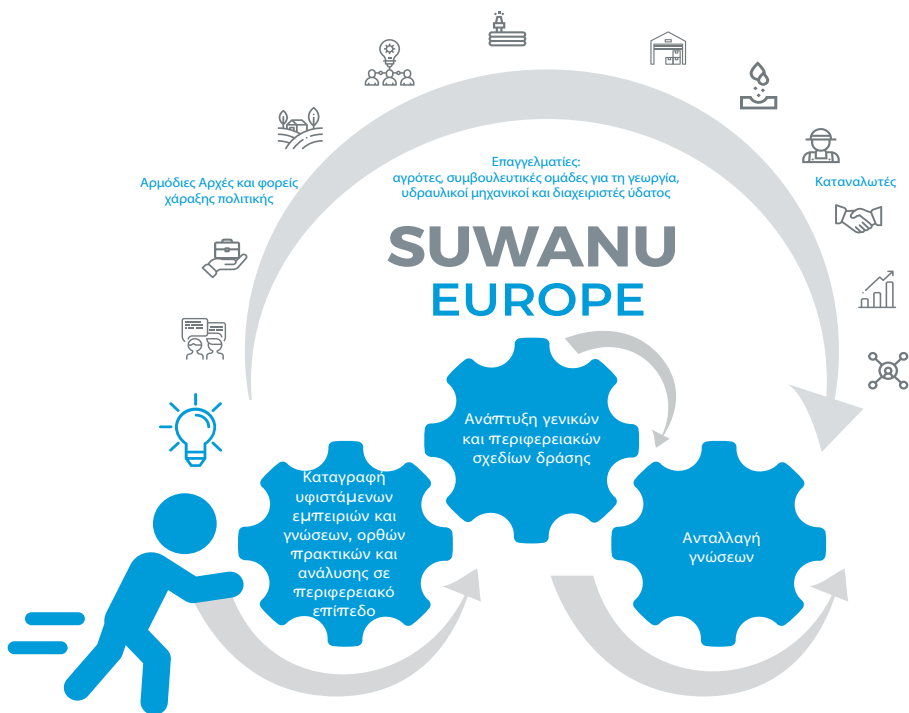
ΣΤΟΧΟΣ ΣΕ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Το **SUWANU EUROPE** είναι ένα Θεματικό Δίκτυο του οποίου ο κύριος στόχος είναι να αντιμετωπίσει τις κοινές προκλήσεις που επηρεάζουν τον αγροτικό τομέα σε όλη την Ευρώπη. Για την επίτευξη αυτού επιλέχθηκαν 8 περιφέρειες-στόχοι: Ανδαλουσία (Ισπανία), Braunschweig (Γερμανία), Θεσσαλονίκη (Ελλάδα), Plovdiv (Βουλγαρία), Alentejo (Πορτογαλία), Λεκάνη απορροής του π. Πο (Ιταλία), Occitan (Γαλλία) Αμβέρσα και Λιμβούργο (Βέλγιο). Ο γενικός στόχος του προγράμματος **SUWANU EUROPE** είναι να προωθήσει την υιοθέτηση νέων στρατηγικών για την άρδευση γεωργικών καλλιεργειών με ανακτημένο νερό, μέσω της δημιουργίας ενός μόνιμου δικτύου συναφών τοπικών φορέων, σε συνδυασμό με ένα δυναμικό σύστημα ανταλλαγής πληροφοριών σχετικά με τις γνώσεις και εμπειρίες στο αντικείμενο, στο οποίο οι ερευνητές, οι καινοτόμοι ιδιώτες, οι πολιτικές οργανώσεις και οι δημόσιες διοικήσεις μπορούν να αλληλεπιδρούν αποτελεσματικά.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ SUWANU EUROPE;

Στόχος του προγράμματος **SUWANU EUROPE** είναι να προωθήσει την αποτελεσματική ανταλλαγή γνώσεων, εμπειριών και δεξιοτήτων μεταξύ των επαγγελματιών, των ερευνητών και των σχετικών φορέων που συμμετέχουν στη διαχείριση των υδάτων για γεωργική άρδευση. Το έργο θα ενισχύσει τη μεταφορά των εφαρμοστέων τεχνολογικών και οργανωτικών λύσεων σε ολόκληρη την Ευρώπη και θα έχει ως αποτέλεσμα έναν πιο ανθεκτικό γεωργικό τομέα, ικανό να αντιμετωπίσει αποτελεσματικά την τρέχουσα και την προβλεπόμενη επίδραση της λειψυδρίας και κλιματικής αλλαγής.





ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ



Χαρακτηρισμός των 8 περιοχών-στόχων για την εκτίμηση του δυναμικού της επαναχρησιμοποίησης νερού για γεωργική άρδευση



Προετοιμασία ενημερωτικών δελτίων και σύνοψης πρακτικών με επιτυχημένα έργα και μελέτες περιπτώσεων σε πρωτοπόρες χώρες στην επαναχρησιμοποίηση νερού όπως η Κύπρος και το Ισραήλ



Ολοκλήρωση των αναλύσεων SWOT και AKIS σε κάθε περιοχή στόχο ως βάση για τη διαμόρφωση στρατηγικής



Ανάπτυξη σχεδίων δράσης με συγκεκριμένους στόχους, συστάσεις και δραστηριότητες προσαρμοσμένες στο περιφερειακό πλαίσιο που διευκολύνουν την εφαρμογή καινοτόμων λύσεων



Δημιουργία βάσης δεδομένων για έργα επαναχρησιμοποίησης νερού στην Ευρώπη



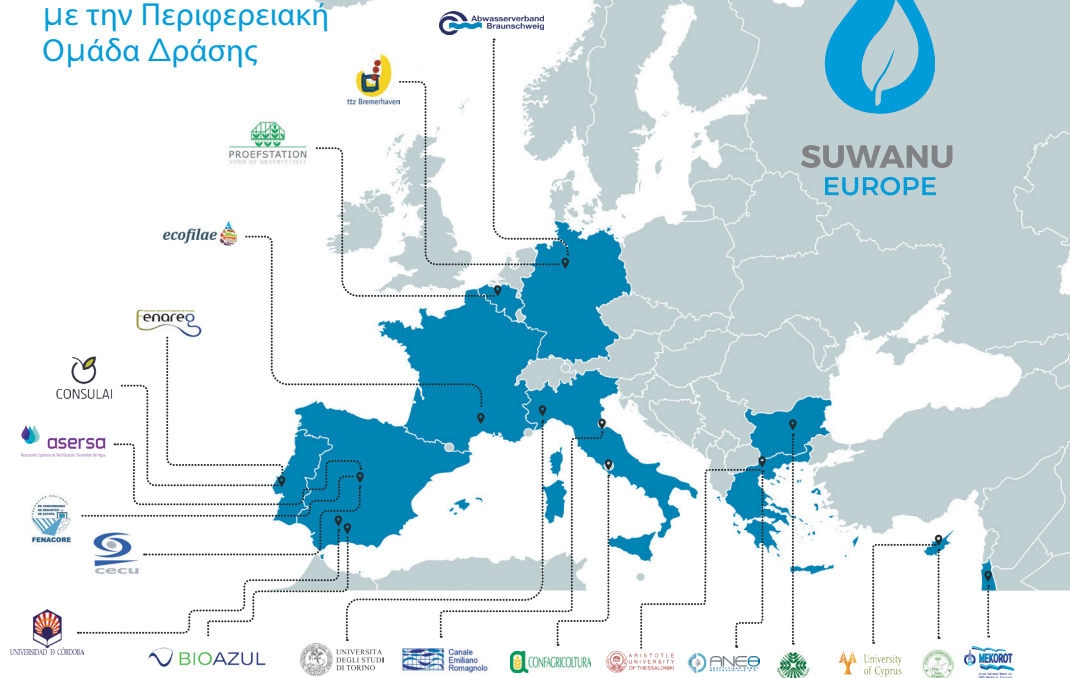
Οργάνωση διαδικτυακών μαθημάτων και εκπαιδευτικών σεμιναρίων για διαφορετικές ομάδες φορέων που ανταποκρίνονται στις ανάγκες γνώσης τους και αυξάνουν τις ικανότητες των επαγγελματιών στον τομέα της γεωργικής άρδευσης με ανακτημένο νερό



Εφαρμογή συμμετοχικών εργασιών με βασικούς παράγοντες της Περιφέρειας για τον προσδιορισμό των διαφορετικών απόψεων και συμφερόντων μιας ευρείας εκπροσώπησης της κοινωνίας για την ανάπτυξη κοινών στρατηγικών

Γίνε μέλος του
SUWANU Europe!

Επικοινωνήσε
με την Περιφερειακή
Ομάδα Δράσης



Συντονιστής

Rafael Casielles (BIOAZUL SL) Avenida Manuel Agustin Heredia nº18 1º4 Málaga (SPAIN)

Mail | info@suwanu-europe.eu **Website** | www.suwanu-europe.eu

Στοιχεία επικοινωνίας

Φορέας υλοποίησης

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΝΟΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε (ΑΝΕΘ Α.Ε.)

Όνομα

Βασίλειος Παπαβασιλείου

EMAIL

aneth@aneth.gr



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM
THE EUROPEAN UNION' HORIZON 2020 RESEARCH
AND INNOVATION PROGRAMME
UNDER GRANT AGREEMENT N.818088