

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ «ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΡΙΟ»



Παράγουμε ένα καλύτερο αύριο



Η ΑΘΗΝΑΪΚΗ ΖΥΘΟΠΟΙΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ



2 Ζυθοποιεία & Βυνοποιεία + 1 Μικροζυθοποιείο

2 Κέντρα Διανομής

1 Μονάδα εμφιάλωσης νερού

800 εργαζόμενοι

Περισσότεροι από 2.000 συνεργάτες καλλιεργητές κριθαριού

58 χρόνια παρουσίας & επένδυσης στη χώρα



ΑΘΗΝΑΪΚΗ ΖΥΘΟΠΟΙΙΑ

Η συνεισφορά μας με μια ματιά

Για κάθε 1
ευρώ δαπάνης
δημιουργούνται
€6,56
προστιθέμενης αξίας
στην οικονομία



Υποστήριξη στην
απασχόληση με
20.995
θέσεις εργασίας
(άμεσες, έμμεσες &
επαγόμενες)



Συνεισφορά
στα έσοδα
4.566
προμηθευτών
από 40 κλάδους
δραστηριοποίησης



798 θέσεις
εργασίας στον
αγροτικό τομέα

- Μείωση κατανάλωσης νερού -20% κατά την τελευταία δεκαετία
- Μείωση εκπομπών CO₂ -14% στην παραγωγή από το 2013
- Διαχείριση του 100% των αποβλήτων μας ώστε να μην καταλήγουν σε ΧΥΤΑ
- Από το 2011 τοποθέτηση «πράσινων φυγείων» στην αγορά στο 100%
- Πρόγραμμα διαχείρισης υγρών αποβλήτων σε όλα μας τα εργοστάσια

Η ΟΡΘΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΑΕΙΦΟΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

- Ο κόσμος αλλάζει γρήγορα - τώρα διαμορφώνεται το μέλλον
- Νερό - ο βασικός πόρος
- Υπάρχει ανάγκη και ευκαιρία
- Πρέπει να αναλάβουμε πρωτοβουλία, να δράσουμε άμεσα



ΓΙΑΤΙ ΕΜΕΙΣ ΚΑΙ ΓΙΑΤΙ ΤΩΡΑ

- Η Βιώσιμη ανάπτυξη είναι διαχρονική δέσμευση και προτεραιότητα μας
- Συνδεόμαστε και αλληλοεπιδρούμε με τον αγροτικό τομέα
- Υπάρχει ανάγκη και ευκαιρία

ΤΟ ΝΕΡΟ ΒΑΣΙΚΗ ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΜΑΣ

95% της μπίρας αποτελείται από
ΝΕΡΟ

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΝΕΡΟΥ

Μειώνουμε συνεχώς την
κατανάλωση νερού (20% κατά την
τελευταία δεκαετία) και
αναπτύσσουμε προγράμματα
διαχείρισης wastewater.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΑΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΡΙΘΑΡΙΟΥ

13 χρόνια και συνεχίζουμε -
Περισσότεροι από 2.000 παραγωγοί
συμμετέχουν

Παράγουμε τα προϊόντα μας από
100% ελληνικό κριθάρι

Στόχος μας για το 2021 η
πιστοποίηση του 50% ως προϊόν
ορθής γεωργικής παραγωγής

Εξαγωγή βύνης κριθαριού για 3^η
συνεχή χρονιά φέτος

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ «ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΡΙΟ»

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το «Νερό για το Αύριο» είναι ένα πρόγραμμα της Αθηναϊκής Ζυθοποιίας που προωθεί στην πράξη τη Βιώσιμη Ανάπτυξη μέσα από την ανάδειξη λύσεων για την ορθότερη διαχείριση των υδατικών πόρων στην Ελλάδα - σε πρώτη φάση στην Περιφέρεια Θεσσαλίας

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Η Αθηναϊκή Ζυθοποιία θα συνεργαστεί με επιστήμονες, ερευνητές, εκπρόσωπους της πολιτείας και της κοινωνίας των πολιτών και παραγωγούς για τον σχεδιασμό λύσεων

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

Για την υλοποίηση του Προγράμματος, η Αθηναϊκή Ζυθοποιία συνεργάζεται με την επιστημονική ομάδα του UNSDSN - Greece, της οποίας ηγείται η Καθηγήτρια του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών Φοίβη Κουντούρη.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Systems Innovation Approach

Καινοτόμος Μετασχηματισμός Συστημάτων

- Καθορισμός και Ανάλυση Εμπλεκομένων φορέων
- Καθορισμός προβλήματος - σημερινής κατάστασης
- Πολυπαραγοντική ανάλυση προβλήματος
- Καθορισμός κοινού οράματος
- Σχεδιασμός λύσεων: τεχνολογική και κοινωνική καινοτομία, πολιτικές, χρηματοδότηση
- Διαμόρφωση ενός δυναμικού μονοπατιού που θα ενσωματώνει τις αλλαγές του συστήματος (για μετάβαση σε ένα νέο βιώσιμο μέλλον)

Αναδεικνύουμε το πρόβλημα πανελλαδικά - επικέντρωση στη Θεσσαλία

Επενδύουμε στη συνδιαμόρφωση λύσεων

Τελικά χτίζουμε δεξιότητες και προωθούμε καινοτομίες στην τεχνολογία και στην κοινωνία



Γενική κατάσταση στην Ελλάδα και τη Θεσσαλία

Κ.Α.	Υδατικά διαμερίσματα	Προσφορά	Ζήτηση	Παρατηρήσεις
01	Δυτικής Πελοποννήσου	73	55	Πλεονασματικό
02	Βόρειας Πελοποννήσου	122	104	Πλεονασματικό
03	Ανατολικής Πελοποννήσου	56	67	Ελλειμματικό
04	Δυτικής Στερεάς Ελλάδας	417	82	Πλεονασματικό
05	Ηλείου	206	39	Πλεονασματικό
06	Αττικής	64	64	Οριακά πλεονασματικό ⁽¹⁾
07	Ανατ. Στερεάς Ελλάδας	128	176	Ελλειμματικό ⁽²⁾
08	Θεσσαλίας	223	337	Ελλειμματικό
09	Δυτικής Μακεδονίας	159	136	Πλεονασματικό
10	Κεντρικής Μακεδονίας	137	130	Οριακά πλεονασματικό
11	Ανατολικής Μακεδονίας	354	132	Πλεονασματικό
12	Θράκης	424	253	Πλεονασματικό
13	Κρήτης	130	133	Οριακά ελλειμματικό ⁽³⁾
14	Νήσων Αιγαίου	7	25	Ελλειμματικό
Σύνολο χώρας		2 500	1 733	

⁽¹⁾ Οι υδατικοί πόροι είναι κατά βάση μεταφερόμενοι από γειτονικά διαμερίσματα.

⁽²⁾ Οι αρδευόμενες εκτάσεις κατά ΕΣΥΕ φαίνονται υπερεκτιμημένες και γι' αυτό, το διαμέρισμα, ενώ έχει σήμερα οριακά επαρκείς πόρους, εμφανίζεται ως έντονα ελλειμματικό.

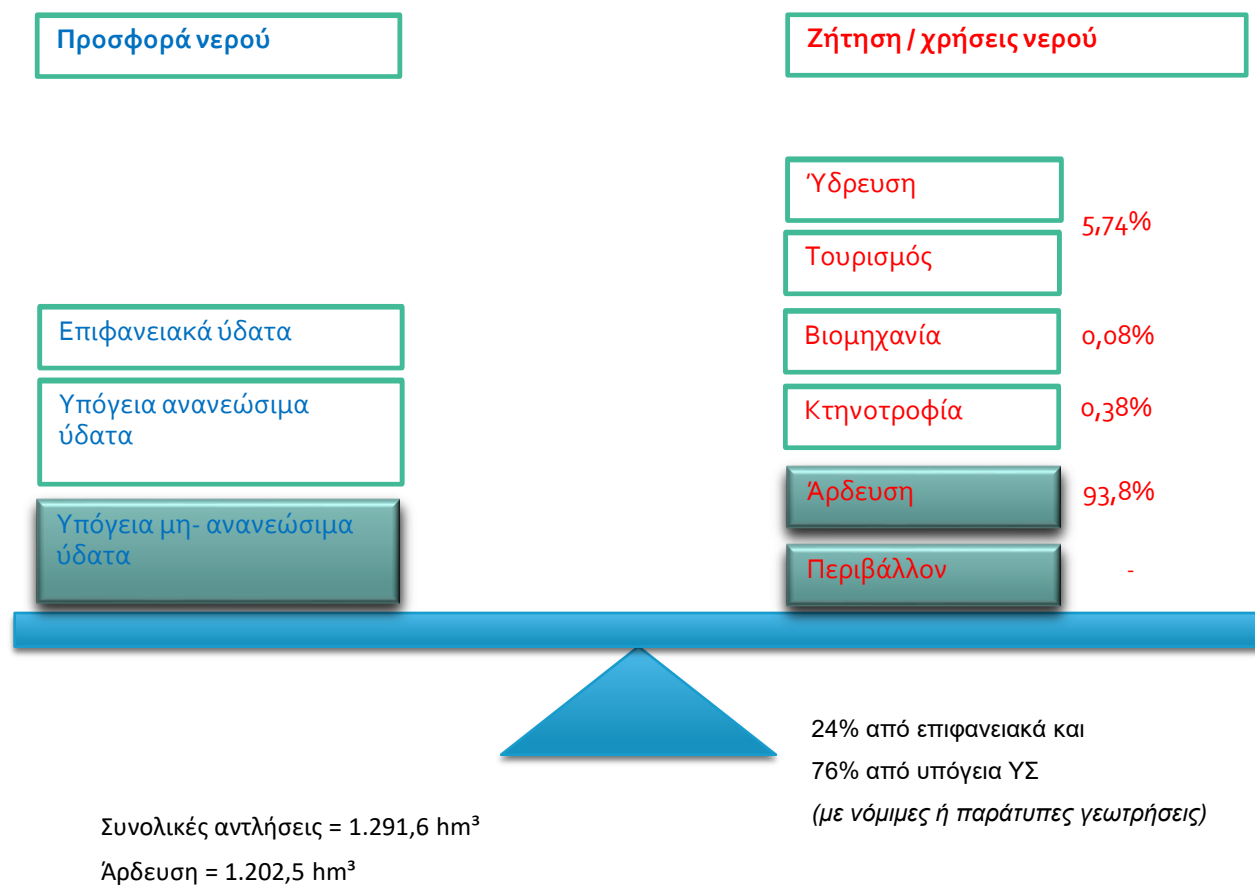
Μεγέθη σε hm³. Πηγή: Κουτσογιάννης κ.ά. (2008)



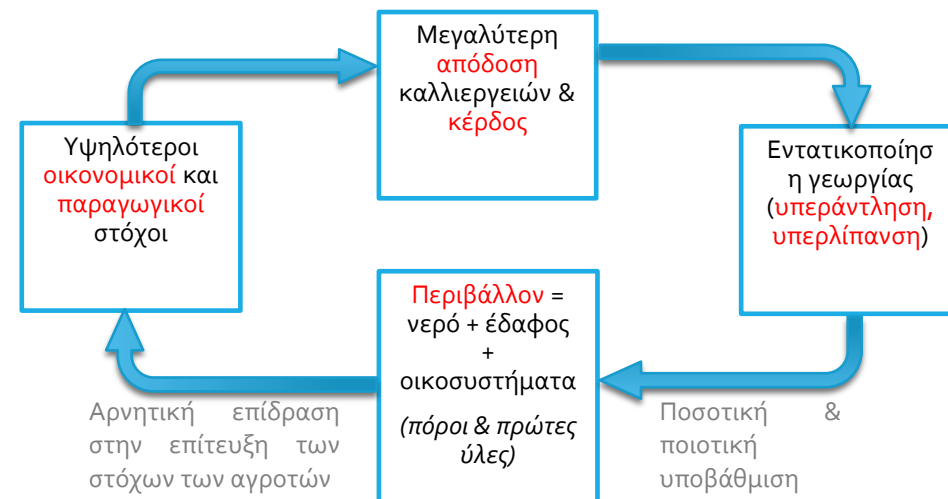
Μεγέθη σε hm³. Πηγή: Κουτσογιάννης κ.ά. (2008)

ΓΙΑΤΙ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ

Άρδευση: Αποτελεί το 93,8% της συνολικής ζήτησης / χρήσης νερού (παράδειγμα Πηνειού)



Φαύλος κύκλος κακής διαχείρισης στη γεωργία



ΓΙΑΤΙ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ

- Έντονα ποσοτικά, ποιοτικά και διαχειριστικά προβλήματα νερού, όχι μόνο σε σχέση με τα υπόλοιπα ελληνικά ΥΔ, αλλά και σε επίπεδο Ευρώπης
- Ακραία φαινόμενα (πλημμύρες/ ξηρασίες, σημειακή-διάχυτη ρύπανση)
- Είναι το ξηρότερο υδρολογικά ΥΔ της χώρας
- Διάχυτη ρύπανση (γεωργία)
- Αδυναμία εκμετάλλευσης, κακή ή μη διαχείριση υδατικών πόρων
- Αυξημένες οικονομικές και παραγωγικές απαιτήσεις, και ανοργάνωτες προσπάθειες κάλυψής τους με περιορισμένους και συνεχώς υποβαθμιζόμενους πόρους
- Αυξημένα κόστη εκμετάλλευσης νερού

ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΗΣ ΑΖ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ

- 10 χρόνια συνεργασίας με παραγωγούς από τη Θεσσαλία μέσω του Προγράμματος Συμβολαιακής Καλλιέργειας
- Την περίοδο 2019-2020 συμμετείχαν περίπου 800 παραγωγοί από όλη τη Θεσσαλία, αλλά κυρίως από Φάρσαλα, Λάρισα και Αλμυρό, δευτερευόντως από Τρίκαλα και λίγοι παραγωγοί από την Καρδίτσα συμμετέχουν στο Πρόγραμμα μας
- Περιοχές που έχει παρουσία το Πρόγραμμα
 - Λάρισα: Δήμος Λάρισας, Κιλελέρ, Φαρσάλων
 - Τρίκαλα: Δήμος Τρικκαίων, Μετεώρων
 - Καρδίτσα: Δήμος Σοφάδων, Παλαμά
 - Μαγνησία: Δήμος Αλμυρού
- Συνολικά περίπου 25% των συνολικών στρεμμάτων του Προγράμματος της εταιρείας.

ΤΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ Η 1Η ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η ΔΡΑΣΗ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ 3 ΦΑΣΕΙΣ

1. Δευτερογενής έρευνα και ανάλυση υφιστάμενης κατάστασης (σε επίπεδο χώρας και υδατικού διαμερίσματος) - έχει ολοκληρωθεί
2. Χαρτογράφηση και ανάλυση των ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders' mapping) στην περιοχή παρέμβασης (έχει ολοκληρωθεί)
3. Συναντήσεις συν-σχεδιασμού λύσεων (co-designers workshops) - ξεκινούν το Μάρτιο και θα πραγματοποιούνται σε μηνιαία βάση για τους επόμενους 18 μήνες.

Οι co-designers επιλέχθηκαν με βάση:

- Τη γνώση, την εμπειρία αλλά και την οπτική τους
- Τη συμβολή τους στον συν-σχεδιασμό των λύσεων

ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΥΝ-ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Στο πλαίσιο των συναντήσεων θα υπάρξει

- καταγραφή και θεωρήσεις των εμπλεκόμενων φορέων
- πολύπλευρη αποτίμηση του προβλήματος της λειψυδρίας κατανόηση των τεχνικών οικονομικών, οικονομικών και κοινωνικών δεδομένων
- μεταφορά γνώσης και διάχυση καινοτομίας
- διαμόρφωση οράματος ανάπτυξη οδικού χάρτη μετάβασης
- διαμόρφωση επιχειρησιακών σχεδίων που θα διαλαμβάνουν τις λύσεις που συν - διαμορφώθηκαν στο πλαίσιο των συναντήσεων

ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

- Παροχή εργαλείου-μεθοδολογίας για την επίτευξη και συνέχιση της ομαλής και βιώσιμης διαχείρισης
- Αποτελεσματική χρήση του νερού για τη διατήρηση και προστασία των πόρων και πρώτων υλών
- Αποδοτικής επίτευξη οικονομικών-παραγωγικών και περιβαλλοντικών στόχων

ΣΥΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

- Ανάπτυξη κοινών στρατηγικών και δράσεων
- Παροχή εξειδικευμένης γνώσης και επιχειρησιακών πρακτικών
- Ενσωμάτωση της αειφορίας στα επιχειρησιακά σχέδια των εμπλεκόμενων φορέων
- Ανάπτυξη τοπικών στρατηγικών με συναίνεση εμπλεκόμενων φορέων προς όφελος του περιβάλλοντος και την τοπικής κοινωνίας

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

- Καινοτόμες, κοινωνικά αποδεκτές και καθολικά βέλτιστες πρακτικές
- Διασφάλιση της επιτυχούς εφαρμογής των στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης με αξιοποίηση επιστημονικής υποστήριξης, τεχνολογιών και καινοτομίας
- Προώθηση νέων τεχνολογιών και πρωτοβουλιών πρακτικής ενσωμάτωσης της ολοκληρωμένης βιώσιμης ανάπτυξης στη συνείδηση του κοινού
- Υποστήριξη εθνικών και διεθνών περιβαλλοντικών στόχων, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθεσίες

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Η Καθηγήτρια Φοίβη Κουντούρη, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, είναι παγκοσμίως γνωστή καθηγήτρια περιβαλλοντικών οικονομικών και παγκόσμια ηγέτης στη βιώσιμη ανάπτυξη και ευρέως αναγνωρισμένη ως πρωτοπόρος σε καινοτόμα, ανθρωποκεντρικά, διεπιστημονικά συστήματα για τη βιώσιμη αλληλεπίδραση μεταξύ φύσης, κοινωνίας και οικονομίας. Είναι εκλεγμένο μέλος του World Academy of Art & Science και εκλεγμένη Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιστημονικής Ένωσης Οικονομολόγων Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων EAERE. Είναι συνεργάτης καθηγήτρια στο Κέντρο Έρευνας και Καινοτομίας «Αθηνά» όπου ίδρυσε και διευθύνει επιστημονικά τη Μονάδα Αειφόρου Ανάπτυξης (Μ.ΑΑ) και το EIT Climate-KIC Hub Greece του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Καινοτομίας και Τεχνολογίας, συμπρόεδρος του Δικτύου Αειφόρου Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών - Ευρώπης UN SDSN και Ελλάδος, πρόεδρος του Διεθνούς Κέντρου Ερευνών για το Περιβάλλον και την Οικονομία ICRE8 και πρόεδρος του επιστημονικού συμβουλευτικού συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Δασικού Ινστιτούτου..

Δρ. Έφη Τριτοπούλου είναι Χημικός Μηχανικός κάτοχος διδακτορικού διπλώματος (ΕΜΠ) με εικοσαετή εμπειρία σε μια σειρά δραστηριοτήτων R&D, ειδικευμένη στη βιώσιμη διαχείριση αποβλήτων, την κυκλική οικονομία, την ενέργεια και τα κλιματικά σχέδια. Σήμερα είναι Πρόεδρος της ΜΚΟ NoWaste21, Πρόεδρος της Ένωσης Διπλωματούχων Ελληνίδων Μηχανικών (ΕΔΕΜ) και Ερευνήτρια στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και το ΑΘΗΝΑ ΕΚ.

Η Τατιάνα Πλιάκου, LL.M δικηγόρος ειδικεύεται στο δίκαιο του ανταγωνισμού και ενέργειας. Έχει ασχοληθεί ειδικότερα με την προστασία και τη διαχείριση των υδάτων και έχει συμμετάσχει στην εκπόνηση ερευνητικών μελετών σχετικών με την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής, την εξάλειψη της ρύπανσης, την προστασία της βιοποικιλότητας, τη βιώσιμη ανάπτυξη.

Δρ. Άγγελος Αλαμάνος είναι διπλωματούχος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2014) με διδακτορική διατριβή στο ίδιο τμήμα, και μεταδιδακτορική έρευνα στο Water Institute του Πανεπιστημίου του Waterloo, Καναδάς και στο Νορβηγικό Ινστιτούτο Βιοοικονομίας (N.I.BIO).

Λυδία Παπαδάκη, ΜΑ υποψήφια διδάκτορας στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (υπότροφος της Ακαδημίας Αθηνών), Manager του Δικτύου Λύσεων για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη των Ηνωμένων Εθνών και του EIT Climate-KIC Hub Greece, με μεταπτυχιακό στα Οικονομικά και την Πολιτική της Ενέργειας και Περιβάλλοντος από το University College London (UCL), και το πτυχίο στην Οικονομική θεωρία και πολιτική από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ).

