

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΜΟΝΑΔΑ ΘΕΣΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΕΥΔ ΠΑΑ



Τίτλος και διάρκεια μελέτης

Τίτλος: SIWater-ΥΔΑΤΑ:

Αξιολόγηση της συμβολής του ΠΑΑ, στη διαχείριση και αποδοτικότητα της χρήσης των υδάτων (Περιοχές Εστίασης 4B και 5A)

**Εκτιμώμενη χρονική διάρκεια υλοποίησης
τέλος 2018- τέλος 2023 (5 έτη)**

Προϋπολογισμός: 40.000,00 € (3 παραδοτέα)

Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών: 16/10/2018



Περιγραφή έργου

Το έργο συνίσταται στην αξιολόγηση της συμβολής των παρεμβάσεων του ΠΑΑ

- στη βελτίωση της **διαχείρισης των υδάτων**, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των λιπασμάτων και των φυτοφαρμάκων (περιοχή εστίασης **4B**) καθώς και
- στην αύξηση της **αποδοτικότητας της χρήσης ύδατος** από τη γεωργία (περιοχή εστίασης **5A**)



Μέτρα ΠΑΑ – Διαχείριση Υδάτων (4B)

Μέτρο	Δράση	Περιγραφή
1		Δράσεις μετάδοσης γνώσεων και ενημέρωσης
2		Χρήση συμβουλευτικών υπηρεσιών
4	4.1.1	Υλοποίηση επενδύσεων που συμβάλλουν στην ανταγωνιστικότητα της εκμετάλλευσης
10	10.0.1	Αμειψισπορά με ξηρικές καλλιέργειες
10	10.0.2	Σύστημα ολοκληρωμένης διαχείρισης στην παραγωγή καπνού
10	10.0.3	Σύστημα ολοκληρωμένης διαχείρισης στην παραγωγή ζακχαροτεύτλων
10	10.1.4	Μείωση της ρύπανσης νερού από γεωργική δραστηριότητα
10	10.1.7	Εναλλακτική καταπολέμηση ζιζανίων στους ορυζώνες
10	10.1.8	Εφαρμογή της μεθόδου σεξουαλικής σύγχυσης των μικρολεπιδόπτερων
11		Βιολογικές Καλλιέργειες
16		Συνεργασία



Μέτρα ΠΑΑ – Αποδοτικότητα χρήσης (5Α)

Μέτρο	Δράση	Περιγραφή
1		Δράσεις κατάρτισης και ανάπτυξης δεξιοτήτων για νέους γεωργούς και μικρές γεωργικές εκμεταλλεύσεις
2		Χρήση συμβουλευτικών υπηρεσιών
4	4.1.2	Υλοποίηση επενδύσεων που συμβάλλουν στην εξοικονόμηση ύδατος
4	4.3.1	Υποδομές εγγείων βελτιώσεων
16		Συνεργασία



Εκτίμηση των δεικτών αποτελέσματος

R12: Ποσοστό αρδευόμενης γης που εντάσσεται σε πιο αποδοτικό αρδευτικό σύστημα (5Α),

R13*: Αύξηση της αποδοτικότητας ως προς τη χρήση ύδατος στη γεωργία σε υποστηριζόμενα έργα του ΠΑΑ (5Α).



Εκτίμηση της καθαρής συνεισφοράς του ΠΑΑ, στη μεταβολή των Δεικτών Επιπτώσεων

I.10: Άντληση νερού στη γεωργία και

I.11: Ποιότητα των υδάτων (και μείωση χρήσης φυτοφαρμάκων εάν είναι εφικτό)



Εκτίμηση της καθαρής συνεισφοράς του ΠΑΑ, στη μεταβολή των Δεικτών Επιπτώσεων

Δείκτης Βάσης	Περιγραφή Δείκτη	Τιμή Δείκτη Έτος Βάσης	Τιμή Δείκτη Τρέχουσα	Μονάδα
C39	Άντληση νερού στη γεωργία	3.896.682,80 (2009)	3.896.682,80 (2015)	1000m3
C40	Δυνητικό πλεόνασμα αζώτου	59 (2009-2012)	54,3 (2011-2014)	kg N/ha/έτος
	Δυνητικό πλεόνασμα φωσφόρου	0,3 (2009-2012)	0,5 (2009-2012)	kg P/ha/έτος
	Νιτρορύπανση : Επιφανειακά: Υψηλή	50 (2010)	n.a. (2012)	% τόπων παρακολούθησης
	Νιτρορύπανση : Επιφανειακά: Μέτρια	50 (2010)	n.a. (2012)	% τόπων παρακολούθησης
	Νιτρορύπανση : Επιφανειακά: Ανεπαρκής	0 (2010)	n.a. (2012)	% τόπων παρακολούθησης
	Νιτρορύπανση : Υπόγεια: Υψηλή	83,3 (2008)	83,3 (2012)	% τόπων παρακολούθησης
	Νιτρορύπανση : Υπόγεια: Μέτρια	9,4 (2008)	9,4 (2012)	% τόπων παρακολούθησης
	Νιτρορύπανση : Υπόγεια: Ανεπαρκής	7,3 (2008)	7,3 (2012)	% τόπων παρακολούθησης



Απάντηση των Κοινών Ερωτημάτων Αξιολόγησης (ΚΕΑ)

ΚΕΑ9: Σε ποιο βαθμό οι παρεμβάσεις του ΠΑΑ έχουν στηρίξει τη βελτίωση της **διαχείρισης των υδάτων, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των λιπασμάτων και των φυτοφαρμάκων (4B)** και

ΚΕΑ11: Σε ποιο βαθμό οι παρεμβάσεις του ΠΑΑ έχουν συμβάλει στην αύξηση της **αποδοτικότητας της χρήσης του ύδατος στη γεωργία (5A)**



Συμπεράσματα

- Διατύπωση Συμπερασμάτων, Συστάσεων και Προτάσεων και
- Διαβούλευση και Δημοσιοποίηση των επιτευγμάτων



Παραδοτέα

1ο. **Αναλυτική μεθοδολογία, ένα (1) μήνα** από την υπογραφή της σύμβασης.

2ο. Εκτίμηση δεικτών και απάντηση στα Κοινά Ερωτήματα Αξιολόγησης στο τέλος του 2018, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής την **28-02-2019**.

3ο. Εκτίμηση δεικτών και απάντηση στα Κοινά Ερωτήματα Αξιολόγησης για το έτος 2023, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής την **30-09-2023**.



Χρήσιμες Πηγές

- Assessing RDP achievements and impacts in 2019 (Τελική έκδοση Αύγουστος 2018)

https://enrd.ec.europa.eu/evaluation/thematic-working-groups/thematic-working-group-5-assessing-rdp-achievements-and-impacts_en

- Εθνικό Αγροτικό Δίκτυο
<https://ead.gr/information/evaluation/>
- Ευρωπαϊκό Δίκτυο (Helpdesk) για την Αξιολόγηση της Αγροτικής Ανάπτυξης
https://enrd.ec.europa.eu/evaluation_en
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή Διεύθυνση Γεωργίας και Αγροτικής Ανάπτυξης
https://ec.europa.eu/agriculture/evaluation_el
- Ηλεκτρονική βιβλιοθήκη Evaluation Helpdesk
https://enrd.ec.europa.eu/evaluation/publications_en

