

Η στρατηγική, οι στόχοι και οι άξονες της ενιαίας διαχείρισης του Ο.Α.Κ. Α.Ε.

ΟΑΚ Α.Ε. 19-3-2019

Ο ΟΑΚ θεωρεί ότι η πολυπλοκότητα του προβλήματος της εξασφάλισης επαρκούς και κατάλληλου για χρήση νερού στην Κρήτη απαιτεί ενιαία και ολιστική αντιμετώπιση σε όλο το νησί. Οι απαιτήσεις σχεδιασμού και διαχείρισης των απαιτούμενων έργων για την εξασφάλιση της αειφόρου διαχείρισης των υδάτινων πόρων, επιβάλλουν υψηλή εξειδίκευση, επαρκή στελέχωση και σύγχρονα διαχειριστικά εργαλεία.

Η πραγματικότητα είναι ότι τα υδραυλικά έργα στην Κρήτη έχουν γίνει αποσπασματικά, με απουσία ολοκληρωμένου σχεδιασμού, με λειτουργικά και, σε αρκετές περιπτώσεις, και με σοβαρά τεχνικά προβλήματα. Είναι ανάγκη να υπάρξει άμεσα ένα ολοκληρωμένο σχέδιο για την διαχείριση των υδάτων και τις απαιτούμενες παρεμβάσεις, είτε αυτές είναι αναγκαία έργα, είτε διασυνδέσεις είτε επισκευές.

Αυτό απαιτεί έναν ενιαίο φορέα με τέτοια επιτελικά χαρακτηριστικά και ο ΟΑΚ με αποδεδειγμένη εμπειρία και αναγνώριση φιλοδοξεί, με την συναίνεση όλων των εμπλεκόμενων φορέων, να αναλάβει έναν τέτοιο ρόλο.

Άλλωστε η αναγνώριση αυτού του ρόλου στον ΟΑΚ έχει γίνει τόσο από τον Πρωθυπουργό στο αναπτυξιακό συνέδριο Κρήτης, όσο και από τον Περιφερειάρχη σε διάφορες περιστάσεις. Η εκπόνηση του στρατηγικού σχεδίου των έργων ύδρευσης που του ανατέθηκε από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών και το οποίο θα εκπονηθεί εντός του 2019 θα δώσει την δυνατότητα ευρείας διαβούλευσης και υιοθέτησης ενός κοινά αποδεκτού από τους φορείς σχεδιασμού για την Κρήτη.

Η στρατηγική της ενιαίας διαχείρισης θα περιλαμβάνει την ανάπτυξη και εφαρμογή ορθολογικών, αποδοτικών και βιώσιμων μεθοδολογιών διαχείρισης όλων των υδραυλικών έργων της Κρήτης, βάσει του οποίου η κάλυψη της ζήτησης θα επιτυγχάνεται με ποσοτικά αξιόπιστη, ποιοτικά και περιβαλλοντικά ασφαλή και οικονομικά βιώσιμη αξιοποίηση των διαθέσιμων υδατικών πόρων.

Οι στόχοι της ενιαίας διαχείρισης θα εκτείνονται πέρα από τον σχεδιασμό και την κατασκευή των έργων, και θα περιλαμβάνουν στρατηγικές και μεθοδολογίες για την βιωσιμότητα, την βελτίωση και την βέλτιστη αξιοποίησή τους σε όλο τον κύκλο ζωής τους. Δεδομένου ότι το νερό έχει διττό χαρακτήρα ως φυσικό αλλά και ως οικονομικό αγαθό, η ενιαία διαχείριση θα συνεπάγεται με θετικές περιβαλλοντικές και οικονομικές επιπτώσεις: Περιβαλλοντικές, διότι το μοντέλο ορθολογικής διαχείρισης των έργων ύδατος θα οδηγεί στην εξοικονόμηση του νερού ως φυσικού πόρου, αλλά και στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, ενώ οι θετικές οικονομικές επιπτώσεις θα προέρχονται από τη μείωση του κόστους υπηρεσιών ύδατος, από τη μείωση του μη ανταποδοτικού νερού και την εξοικονόμηση ενέργειας.

Οι έξι (6) άξονες της ενιαίας διαχείρισης των υδραυλικών έργων είναι:

Άξονας 1: Αντικατάσταση της παραδοσιακής και αναποτελεσματικής τοπικής και αποσπασματικής διαχείρισης των έργων με ενιαία και ολιστική θεώρηση όλων των τεχνικών, περιβαλλοντικών, οικονομικών και κοινωνικών παραμέτρων

της διαχείρισης των υδραυλικών έργων. Τα υφιστάμενα και προγραμματιζόμενα έργα στο σύνολό τους συμμετέχουν στην κάλυψη των αναγκών του Υδατικού Διαμερίσματος, το επίπεδο λειτουργίας των δικτύων αποτυπώνεται μέσω του υπολογισμού του Υδατικού του Ισοζυγίου (Water Balance), που αφορά στην μέτρηση των ποσοτήτων νερού που είναι διαθέσιμες, στις αποληφθείσες ποσότητες, στις διακινούμενες μέσω προωθητικών αντλιοστασίων και στις υδρομετρημένες καταναλώσεις. Όλες οι χρήσεις του νερού, ύδρευση, άρδευση, βιομηχανία, ενέργεια κλπ μελετώνται διακριτά, αλλά αντιμετωπίζονται ενιαία και όχι τοπικά ως προς την κάλυψη των αναγκών σε επίπεδο Λεκανών Απορροής και Υδατικού Διαμερίσματος.

Άξονας 2: Προγραμματισμός και ιεράρχηση των έργων σε επίπεδο Λεκανών Απορροής και Υδατικού Διαμερίσματος με βάση την ανάλυση κόστους – οφέλους. Η ανάλυση κόστους – οφέλους (ή κόστους-αποτελεσματικότητας, cost – benefit analysis) είναι μία μέθοδος οικονομικής ανάλυσης που έχει προταθεί για τη διαμόρφωση του προγράμματος μέτρων / έργων επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Η μέθοδος χρησιμοποιείται για τη σύγκριση διαφορετικών μέτρων/έργων σε παρόμοιους όρους και σύμφωνα με τη βασική της αρχή, όλα τα κόστη των εξεταζόμενων μέτρων, παρεμβάσεων, στρατηγικών συσχετίζονται με την επίτευξη ενός συγκεκριμένου αποτελέσματος ή στόχου. Η ανάλυση κόστους – οφέλους δεν είναι απλά μία μέθοδος που προσδιορίζει την εναλλακτική λύση με το χαμηλότερο κόστος.

Άξονας 3: Μεθοδολογίες και σύγχρονα εργαλεία διαχείρισης υδάτων. Ανάπτυξη και ενσωμάτωση στη διαχείριση των έργων ύδατος μεθοδολογιών, τεχνικών και εργαλείων μέτρησης ποσοτικών και ποιοτικών παραμέτρων των υδάτων για παρακολούθηση και εποπτικό έλεγχο της λειτουργίας έργων και των δικτύων και της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών του υδατικού δικτύου. Βασικό στόχο αποτελεί η οικονομοτεχνικά βέλτιστη διαχείριση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, όπως αυτή προσδιορίζεται από τις σύγχρονες απαιτήσεις για ποιότητα και αειφόρο διαχείριση των φυσικών πόρων. Ο Ο.Α.Κ. Α.Ε. συμμετείχε ως φορέας υλοποίησης και ως τελικός χρήστης στο πρόγραμμα ΧΜΧ ΕΟΧ «Σχεδιασμός ευφυούς συστήματος αειφόρου διαχείρισης υδατικών δικτύων: εφαρμογή στην Κρήτη- SMART WATERS»

Άξονας 4: Επιχειρησιακοί και ποιοτικοί δείκτες διαχείρισης των έργων. Ανάπτυξη, υιοθέτηση και εφαρμογή μεθοδολογιών αξιολόγησης του επιπέδου λειτουργίας του συνόλου των υδραυλικών έργων και των υδατικών δικτύων με επιχειρησιακούς και ποιοτικούς δείκτες – στόχους.

Άξονας 5: Ενιαία οικονομική θεώρηση του νερού. Η κοστολόγηση και η τιμολόγηση των υπηρεσιών ύδατος, σύμφωνα με το νέο νομοθετικό πλαίσιο (ΚΥΑ 135275/ΦΕΚ 1751/Β/22.05.2017), ακολουθεί ενιαία μεθοδολογία βασισμένη στην αρχή της ανάκτησης του πλήρους κόστους, τόσο των υπηρεσιών νερού, όσο και του περιβαλλοντικού κόστους (αξίας) και το κόστος (πόρου) κάθε εκμεταλλεόμενου υδατικού πόρου.

Άξονας 6: Ολιστική και συνδυασμένη θεώρηση στη διαχείριση των πόρων: νερό και ενέργεια. Καθώς το σημερινό τοπίο των πολιτικών και των αποφάσεων στους τομείς νερό και ενέργεια έχει αλλάξει σημαντικά, λόγω των κάτωθι παραγόντων: της κλιματικής αλλαγής και της άμεσης ανάγκης για αποφάσεις και τεχνολογίες μετριασμού των επιπτώσεων αυτής στο περιβάλλον, στην επάρκεια των πόρων και την ποιότητα ζωής, της αύξησης του πληθυσμού που συνεπάγεται αύξηση στις ανάγκες για νερό και ενέργεια και των επιπτώσεων της παραγωγής ενέργειας στην

ύδρευση και άρδευση, είναι επιτακτική ανάγκη η ανάπτυξη στρατηγικής συνδυασμένης διαχείρισης νερού και ενέργειας, με λύσεις να εστιάζονται σε:

- Σε έργα ΑΠΕ αξιοποίησης φραγμάτων μεγάλης κλίμακας (υβριδικοί σταθμοί άντλησης – ταμίευσης).
- Στην παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες τεχνολογίες μικρής κλίμακας στις υποδομές και στα δίκτυα διανομής νερού, προκειμένου η παραγόμενη ενέργεια να αντισταθμίζει όσο το δυνατόν περισσότερο την καταναλισκόμενη και να αντικαθίσταται ενέργεια παραγόμενη από συμβατικούς σταθμούς με ενέργεια παραγόμενη από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ).
- Στην εξοικονόμηση ενέργειας με μεθοδολογίες και τεχνολογίες μείωσης των απωλειών των δικτύων και την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων με σύγχρονα εργαλεία.

Ακολουθεί συγκεντρωτικός πίνακας των έργων που υλοποιεί ο Ο.Α.Κ. Α.Ε., των προτεινόμενων προς ένταξη έργων και των προτάσεων μελετών για την ωρίμανση έργων προς συγχρηματοδότηση και υλοποίηση, κατά την επόμενη Προγραμματική Περίοδο 2021-2027 (όπως έχουν αποσταλεί μέσω του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών στο Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης).

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

ΦΟΡΕΑΣ	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.
---------------	---

(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
ΑΑ	ΣΚΕΛΟΣ (ΕΘΝΙΚΟ / ΣΥΓΧΝΟ)	ΣΑ	ΕΝΑΡΙΘΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ
1	ΕΘΝΙΚΟ	Ε076	2016ΣΕ07600002	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΟΑΚ ΑΕ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΥΔΡΕΥΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ-ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ-ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ ΑΠΟ ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ (ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 2017ΣΕ27110003)"
2	ΕΘΝΙΚΟ	Ε076	2016ΣΕ07600003	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΟΑΚ ΑΕ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΥΔΡΕΥΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ-ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ"

3	ΕΘΝΙΚΟ	Ε076	2016ΣΕ07600004	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΟΑΚ ΑΕ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΥΔΡΕΥΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ-ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΌ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ"
4	ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ	Ε076/3	2002ΣΕ07630003	ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "ΥΔΡΕΥΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ. (Τμ.Ε 2000ΣΕ07630001)"
5	ΣΥΝΧΡ/ΝΟ ΕΣΠΑ 2014-2020	Ε271/1	2017ΣΕ27110003	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΟΑΚ ΑΕ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΥΔΡΕΥΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΌ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ-ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ ΑΠΌ ΤΟ ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
6	ΣΥΝΧΡ/ΝΟ	Ε271/1	2017ΣΕ27110002	ΑΓΟΡΑ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ-ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ ΑΠΌ ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
7	ΕΘΝΙΚΟ	Ε072	2004ΣΕ07200000	«ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΟΑΚ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ»

8	ΕΘΝΙΚΟ	E072	2017ΣΕ07200029	«ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ»
9	ΕΘΝΙΚΟ	E072	2018ΣΕ07200011	"ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ"
10	ΕΘΝΙΚΟ	M076	2016ΣM07600002	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (MASTER PLAN) ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΛΕΙΨΥΝΔΡΙΑΣ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Μ/Ρ ΟΑΚ ΑΕ ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΑΜ)
11	ΕΘΝΙΚΟ	M075	2018ΣM07500001	ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣ ΕΝΤΑΞΗ ΕΡΓΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.

(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
ΑΑ	ΣΚΕΛΟΣ (ΕΘΝΙΚΟ / ΣΥΓΧΝΟ)	ΣΑ	ΕΝΑΡΙΘΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ
1				ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΑΜΑΡΙΟΥ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ
2				ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΡΕΘΥΜΝΗΣ: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣ ΕΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ/ΩΝ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ Α/Σ ΛΙΜΝΗΣ ΚΟΥΡΝΑ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ ΔΡΑΜΙΩΝ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ Α/Σ ΛΙΜΝΗΣ ΚΟΥΡΝΑ
	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ Τ/Δ ΔΡΑΜΙΩΝ
ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΑΜΑΡΙΟΥ: ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΟΡΕΜΑ - ΕΡΓΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΦΕΡΤΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΛΙΜΝΗΣ	ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΑΜΑΡΙΟΥ: ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΟΡΕΜΑ
	ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΑΜΑΡΙΟΥ: ΕΡΓΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΦΕΡΤΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΛΙΜΝΗΣ
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΑΜΑΡΙΟΥ: ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ - ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΡΔΕΥΣΗΣ) ΠΡΟΣ ΔΗΜΟ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΑΜΑΡΙΟΥ: ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ

	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΑΜΑΡΙΟΥ: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΡΔΕΥΣΗΣ) ΠΡΟΣ ΔΗΜΟ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΟΤΑΜΩΝ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΟΤΑΜΩΝ
ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΧΑΝΙΩΝ	ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΧΑΝΙΩΝ (ΚΟΛΥΜΒΑΡΙΟΥ-ΚΩΛΕΝΙΟΥ)
ΥΔΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΗΓΩΝ ΑΓΥΙΑΣ	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΔΕΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΕΚΑ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ
ΣΥΝΔΕΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΟΥ ΜΕΣΚΛΩΝ-ΒΑΛΣΑΜΙΩΤΗ ΜΕ ΔΥΤΙΚΟ ΚΥΡΙΟ ΑΓΩΓΟ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΟΥ ΜΕΣΚΛΩΝ-ΒΑΛΣΑΜΙΩΤΗ ΜΕ ΔΥΤΙΚΟ ΚΥΡΙΟ ΑΓΩΓΟ

<p>ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ</p>	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΔΥΤΙΚΟΥ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΔΥΤΙΚΟΥ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ</p>
<p>ΣΧΕΔΙΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ <2000 ΙΚ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ</p>	<p>ΣΧΕΔΙΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ</p>
<p>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΑΚ ΑΕ ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ (ΟΔΟΣ ΑΓ. ΤΙΤΟΥ 16)</p>	<p>ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ, ΣΤΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΑΓ. ΤΙΤΟΥ 16</p>
<p>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ</p>	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΚΑΘΑΡΟΥ</p>
	<p>ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΚΑΘΑΡΟΥ</p>
<p>ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΛΜΥΡΟΥ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ, ΛΑΚΩΝΙΩΝ (ΔΡΑΣΙ), ΑΔΙΑΒΑΤΟΥ (ΓΟΥΔΟΥΡΑΣ), ΜΑΛΑΥΡΑΣ (ΚΑΒΟΥΣΙ)</p>	<p>ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ</p>

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΦΟΥΡΝΗΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΦΟΥΡΝΗΣ
	ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΦΟΥΡΝΗΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΡΟΥΣΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΡΟΥΣΤΑΣ
	ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΡΟΥΣΤΑΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΣΧΙΝΟΚΑΨΑΛΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΣΧΙΝΟΚΑΨΑΛΩΝ
	ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΧΙΝΟΚΑΨΑΛΩΝ
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΒΡΑΧΑΣΙΟΥ-ΜΙΛΑΤΟΥ ΓΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΥΔΡΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ - ΑΓΩΓΟΙ) ΒΡΑΧΑΣΙΟΥ
ΕΡΓΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΙΣΙ - ΜΙΛΑΤΟΣ, ΕΛΟΥΝΤΑ, ΚΡΙΤΣΑ ΚΛΠ	ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΙΣΙ - ΜΙΛΑΤΟΣ, ΕΛΟΥΝΤΑ, ΚΡΙΤΣΑ ΚΛΠ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΕΡΓΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΥ
ΕΠΙΒΛΕΠΕΙ Ο ΟΑΚ ΑΕ ΜΕ
ΥΠΟΛΟΓΟΥΣ ΑΛΛΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
ΑΑ	ΣΚΕΛΟΣ (ΕΘΝΙΚΟ / ΣΥΓΧΝΟ)	ΣΑ	ΕΝΑΡΙΘΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ
1	ΣΥΝΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΤΠΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ Ε.Π.ΚΡΗΤΗΣ 20142020	ΕΠ0021	2017ΕΠ00210023	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΙΑΣ ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗΣ ΛΑΧΙΑΝΩΝ -ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ ΝΕΑΣ ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗΣ , ΝΕΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΒΑ
2	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΑΠΟ ΤΟ Π.Δ.Ε. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ	ΕΠ002	2014ΕΠ00200005	ΑΝΟΡΥΞΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΥΛΙΑΝΩΝ ΝΕΟ ΥΠΟΕΡΓΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΥΛΩΝΙΑΝΩΝ

