

## Άρθρο 3° Αντικείμενο του προγράμματος

### A. Επιχειρησιακό σχέδιο (Αναλυτική περιγραφή όλων των κατωτέρω)

#### • ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

- Φυσικό περιβάλλον   
 Αστικό περιβάλλον   
 Κοινωνικός τομέας   
 Υγειονομικές υπηρεσίες   
 Εκπαίδευση   
 Πολιτισμός   
 Στήριξη της εργασίας   
 Υποδομές και Δίκτυα

#### • ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου έργου (αναφορά στα βασικά τεχνικά/λειτουργικά κ.α. χαρακτηριστικά του):

#### 1. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Ο.Α.ΔΥ.Κ.

Ο Οργανισμός Ανάπτυξης της Δυτικής Κρήτης (Ο.Α.ΔΥ.Κ.) ιδρύθηκε το 1979 και είναι ο παλαιότερος αναπτυξιακός περιφερειακός οργανισμός της Ελλάδας. Δραστηριοποιείται στα Διοικητικά όρια της Δυτικής Κρήτης με περιοχές αρμοδιότητας τους Νομούς Χανίων και Ρεθύμνης. Είναι Οργανισμός διοικητικά και οικονομικά αυτοτελής, έχει μη κερδοσκοπικό χαρακτήρα και ανήκει στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα του Κράτους.

Οι σκοποί του Οργανισμού είναι η εκπόνηση προγραμμάτων ανάπτυξης, η μελέτη, η χρηματοδότηση, η εκτέλεση, η λειτουργία και η αξιοποίηση κοινωφελών έργων. Έχει κατασκευάσει, κατασκευάζει και συνεχίζει να κατασκευάζει και να λειτουργεί το έργο «Αξιοποίηση Υδάτινου Δυναμικού της Δυτικής Κρήτης», παράλληλα όμως και στα πλαίσια της ολοκληρωμένης προσέγγισης των παρεμβάσεων του στηρίζει την Ανάπτυξη της Υπαίθρου μέσω προγραμμάτων και Κοινοτικών Πρωτοβουλιών (Leader, ΟΠΑΑΧ), συμβάλει στην ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας γενικότερα, αλλά και ειδικότερα για τις ευαίσθητα κοινωνικά ομάδες. Με στόχο τη συνεισφορά στην ανάπτυξη Έργων ΑΠΕ στην Κρήτη, πρόσφατα προχώρησε σε μελέτες και συνεργασίες με ιδιωτικούς φορείς για ενεργειακή αξιοποίηση των Φραγμάτων και κατασκευή-λειτουργία Υβριδικών Σταθμών Παραγωγής Ενέργειας. Αποτελεί βασικό συνεργάτη για την Περιφέρεια Κρήτης και τους ΟΤΑ της περιοχής του, υποστηρίζοντάς τους (σε επίπεδο μελετών, επίβλεψης κλπ.) για βασικά έργα υποδομών, περιβάλλοντος και πολιτισμού, αναλαμβάνοντας το ρόλο τεχνικού συμβούλου τους μέσω προγραμματικών συμβάσεων.

Ο Οργανισμός διαθέτει πιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2008 και έχει αναπτύξει, τεκμηριώσει και εφαρμόζει Σύστημα Διαχειριστικής Επάρκειας τύπου Α' και Β'.

#### ΥΔΡΟΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑ Ο.Α.ΔΥ.Κ.

#### A. ΓΕΝΙΚΑ

Είναι γνωστό ότι με την έναρξη λειτουργίας του έργου "Αξιοποίηση Υδατικού Δυναμικού Δυτικής Κρήτης" δημιουργήθηκε μια νέα κατάσταση στις συνθήκες άρδευσης και ύδρευσης στο Νομό. Από άποψη Διοίκησης και Λειτουργίας τα μέχρι πρότινος εγχειροβελτιωτικά έργα τα κάλυπταν οι αντίστοιχοι ΤΟΕΒ ή Κοινότητες. Τα εγχειροβελτιωτικά αυτά έργα διάσπαρτα χρησιμοποιώντας τοπικά τρεχούμενα νερά ή αντλήσεις μικρού μεγέθους και δια μέσου και κατά κύριο λόγω ανοικτών αγωγών άρδευαν ένα μικρό μέρος της γεωργικής γης στο βόρειο άξονα του νομού Χανίων.

Το έργο του ΟΑΔΥΚ μεγάλο σε έκταση ενιαίο σύνθετο και πολύπλοκο στη λειτουργία του σχεδιασμένο να εκμεταλλεύεται συγχρόνως πολλούς υδροφόρες προβλέπει την ενιαία διακίνηση και διαχείριση των υδατικών πόρων του βορείου άξονα της Δυτικής Κρήτης.

Με το νέο έργο έχουμε:

-διακίνηση υδατικών πόρων από μια περιοχή που πλεονάζουν σε άλλη μέσω πολλών αντλιοστασίων και δεξαμενών με δίκτυα κλειστών αγωγών .

-Αντλήσεις υπογείων νερών σε χιλιάδες κυβικά και που είναι αναγκαία η συστηματική παρακολούθηση της συμπεριφοράς του καθενός υδροφορέα ξεχωριστά και σε σύνολο.

-Εμπλοκή του νερού άρδευσης με το νερό ύδρευσης και άλλων χρήσεων όπως Βιοτεχνία-Τουρισμός-Βιομηχανία , αφού όλοι χρησιμοποιούν τους ίδιους υδροφόρες.

-Εφαρμογή Τεχνολογίας σύγχρονης . Το όλο σύστημα είναι ημιαυτοποιημένο με προοπτικές να αυτοματοποιηθεί πλήρως και με διατάξεις ασφαλείας σε πολλά σημεία του.

#### B. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο 'ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ' που έχει εκτελέσει ή εκτελεί ο ΟΑΔΥΚ έχει χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων τα ΜΟΠ το 1ο - 2ο - 3ο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης και συνοπτικά περιλαμβάνει:

1.Υδρομαστεύσεις μεγάλων πηγών της Δυτικής Κρήτης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
"ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ"



2. Γεωτρήσεις μεγάλης και μικρής εκμετάλλευσης υπογείων υδροφοριών.
3. Φρεάτια στους ποταμίους υδροφόρες.
4. Αποθηκευτικούς χώρους ( 25 ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ) χωρητικότητας 5000 m<sup>3</sup> η κάθε μια.
5. Αντλιοστάσια με ηλεκτρικούς κινητήρες και αντλίες τύπου πομώννας –φυγόκεντρες ή υποβρύχιες.
6. Για την αποθήκευση των χειμερινών παροχών των χειμάρρων και των πηγών έχουν προγραμματισθεί η κατασκευή 4 ταμιευτηρίων αιχμής ασφαλείας που συνολικά θα εξασφαλίσουν για χρήση στους κρίσιμους καλοκαιρινούς μήνες 50 εκ. m<sup>3</sup> νερού.
7. Κλειστούς χαλύβδινους αγωγούς διανομής νερού διαμέτρου Φ500 έως Φ1.200 οι οποίοι διασυνδεθούν τα επί μέρους έργα μεταξύ τους, οι οποίοι μεταφέρουν υδατικούς πόρους από μια περιοχή που πλεονάζουν σε άλλη.
8. Κλειστά σωληνωτά δίκτυα από Ρ.Υ.Σ. που καλύπτουν έκταση 200.000 στρεμμάτων και τα οποία καταλήγουν σε υδροληψίες που δίνουν νερό υπό πίεση στους χρήστες μετά την τοποθέτηση υδρομέτρου. Μέχρι σήμερα έχουν τοποθετηθεί (14.000 υδρόμετρα).

Μέχρι σήμερα ο ΟΑΔΥΚ:

1. Έχει κατασκευάσει αρδευτικά έργα σε έκταση 150.000 στρεμ. εκ των οποίων:
  - 66.000 στρ. τα λειτουργεί ο ΟΑΔΥΚ. μέχρι τον τελικό καταναλωτή
  - 54.000 στρ. τα λειτουργεί ο ΟΑΔΥΚ σε συνεργασία με τους ΤΟΕΒ
  - 30.000 στρ. έχουν παραδοθεί προς χρήση σε ΤΟΕΒ.
2. Έχει κατασκευάσει και έχει τεθεί σε λειτουργία το φράγμα ΠΟΤΑΜΩΝ ΡΕΘΥΜΝΟΥ με αποθήκευση 22.000.000 m<sup>3</sup> νερού το οποίο θα αρδεύσει 22.000 στρ. και θα υδρεύσει την πόλη του ΡΕΘΥΜΝΟΥ και όλες τις γύρω περιοχές ενώ έχει δημοπρατηθεί ο υβριδικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας δυναμικότητας 50 MW.
3. Είναι υπό κατασκευή το φράγμα ΒΑΣΑΛΜΙΩΤΗ ΧΑΝΙΩΝ 5.000.000 m<sup>3</sup> νερού το οποίο θα τεθεί σε χρήση το 2012.
4. Παρέχει δια μέσου των έργων που έχει κατασκευάσει νερό ύδρευση σε 4 ΔΕΥΑ. ( ΔΕΥΑ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ – ΔΕΥΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΧΑΝΙΩΝ – ΔΕΥΑ ΧΑΝΙΩΝ – ΔΕΥΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ ) και σε ΔΗΜΟΥΣ της Βόρειας Παραλίας της ΔΥΤΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ (ΣΟΥΔΑ -- ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ – ΘΕΡΙΣΣΟΥ -- ΒΑΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΕΩΣ ).

Συνολικά σήμερα διακινούνται περίπου 30 εκατομμύρια κυβικά νερού ανά έτος ενώ με την έναρξη λειτουργίας των φραγμάτων θα διακινούνται περίπου 50 εκατομμύρια κυβικά νερού ανά έτος.

## 2. ΤΟΜΕΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ – ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ & ΔΡΑΣΕΙΣ

### Τομέας : ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ

#### Ενέργεια 2.1 Δράσεις βελτίωσης υποδομών και εξοπλισμού αρδευτικού δικτύου σε Αστικές και Αγροτικές Περιοχές

**Σκοπός:** συντήρηση καθαρισμός και αισθητική βελτίωση του δικτύου άρδευσης του Ο.Α.ΔΥ.Κ

##### Δράσεις:

α) Παρεμβάσεις (βάψιμο και καθαρισμός) σε:

- 9 δεξαμενές συλλογής και διανομής ύδατος στο Δήμο Χανίων,
- 8 δεξαμενές συλλογής και διανομής ύδατος στο Δήμο Πλατανιά και
- 8 δεξαμενές συλλογής και διανομής ύδατος στο Δήμο Αποκορώνου.

β) Καθαρισμός των κάτω υδρομαστεύσεων, γεωτρήσεων και αντλιοστασίων:

Δήμος Χανίων: Πηγές Αγιάς και Καλαμιώνας, Αντλιοστάσια γεωτρήσεων Μυλωνιανών, Θερίσσου, Νεροκούρου, Κατσιφარიανών.

Δήμος Πλατανιά: Πηγές Μεσκλών, Αντλιοστάσια Πατελαρίου, Γερανίου και Βουκολιών.

Δήμος Αποκορώνου: Πηγές Ζούρπου, Αρμένων και Στύλου, Λίμνη Κουρνά, Αντλιοστάσια Ζούρπου, Αρμένων, Στύλου και Κουρνά.

γ) Καθαρισμοί από αγριόχορτα σε

- 771 υδροληψίες στο Δήμο Χανίων,
- 288 υδροληψίες στο Δήμο Πλατανιά και
- 450 υδροληψίες στο Δήμο Αποκορώνου

**Απαιτούμενο προσωπικό:** 6 ανειδίκευτοι εργάτες, 6Χ5= 30 Α/Μ

#### • ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

A/A	ΔΗΜΟΣ/ΟΙ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ/ΕΣ - ΤΟΠΙΚΗ/ΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ/ΕΣ
1.	Χανίων	Χανίων
2.	Αποκορώνου	Αποκορώνου
3.	Πλατανιά	Πλατανιά

#### ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
"ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ"



- Αριθμός ωφελουμένων ανά ειδικότητα που θα προσληφθούν αποκλειστικά για την υλοποίηση του προγράμματος.

A/A	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΑΝΘΡΩΠΟΜΗΝΕΣ
1	Εργάτες Γενικών Καθηκόντων	6	30
	Σύνολο	6	30

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Πρόγραμμα Κοινωνικής Ένταξης



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
"ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ"



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης