



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

**Αθήνα, 02 - 08 - 2017
Αριθ. πρωτ.: 1150**

Ταχ. δ/ση: Σταδίου 27, Αθήνα
Ταχ. κώδικας: 101 83
Πληροφορίες: Θ. Παπασημακοπούλου
Φ. Αναγνωστάκης
Τηλέφωνα: 2131364033
2131364366
Φαξ: 2131364354
Ηλεκ. ταχυδρ.: koinonouleftikos@ypes.gr

Προς:
Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων &
Αιτήσεων Κατάθεσης Εγγράφων

Κοινοποίηση:
Βουλευτή κ. Ελευθέριο Αυγενάκη
Βουλή των Ελλήνων
(με φ/α των συνημμένων)

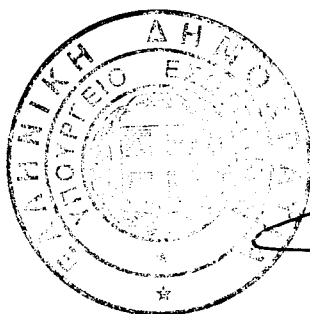
Θέμα: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος
Σχετ.: Η υπ' αριθμ. πρωτ. 6516/20-06-2017 Ερώτηση

Σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης, που κατέθεσε ο Βουλευτής κ. Ελευθέριος Αυγενάκης, με θέμα «Γιατί κωλυσισεργεί το έργο της αφαλάτωσης του Αλμυρού ποταμού στο Ν. Ηρακλείου», κατά λόγο αρμοδιότητας, σας διαβιβάζουμε, για ενημέρωσή σας, το υπ' αριθμ. πρωτ. 93/03-07-2017 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, με συνημμένα σε αυτό, τα υπ' αριθμ. πρωτ. 37471/1260/28-06-2017 & 18753/696/04-04-2017 έγγραφα της Διεύθυνσης Υδάτων της Α.Δ.Κ. και τα υπ' αριθμ. πρωτ. 36349/29-03-2017 & 74895/30-06-2017 έγγραφα του Δήμου Ηρακλείου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΚΟΥΡΛΕΤΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ



ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΥΡΙΜΗΣ

Συνημμένα:
Εννέα (9) σελίδες

Εσωτερική διανομή:

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
3. Γραφείο Τύπου
4. Αυτοτελές Τμήμα Νομοθετικής Πρωτοβουλίας & Κοινοβουλευτικού Ελέγχου



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑΣ**

Πληρ. Θάλεια Βενέρη
Ταχ. Δ/ση Πλατεία Κουντουριώτη
Τ.Κ. 71202 Ηράκλειο
Τηλ. 2813 404102-103
Fax 2810 244520
E-mail ggg@apdkritis.gov.gr

Ηράκλειο 03-07-2017
Αρ. πρωτ. 93

Προς
Υπουργείο Εσωτερικών
Τμήμα Οργάνωσης & Λειτουργίας Α.Δ.

Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Αυτοτελές Τμήμα
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Θέμα: Απάντηση στην με αρ. 6516/20-06-2017 Ερώτηση.
Σχετ.: Το με αρ. πρωτ. 20957/22-06-2017 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών και το με
αρ. πρωτ. 2303/21-06-2017 έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας.

Αναφορικά με την ως άνω ερώτηση του Βουλευτή κ. Λευτέρη Αυγενάκη, σας
διαβιβάζουμε το με αρ. πρωτ. 37471/1260/28-06-2017 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων Α.Δ.Κ.
(με τα συνημμένα του) και το με αρ. πρωτ. 74895/30-06-2017 έγγραφο του Δήμου Ηρακλείου,
σχετικά με το θέμα.

Η Συντονίστρια της
Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης

Μαρία Κοζυράκη


Θάλεια Βενέρη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Κουντουριώτη
Τ.Κ. 71202, Ηράκλειο
Πληροφορίες:
Τηλ.: 2813-404136
FAX: 2813-404194
e-mail: m.kritsotakis@andkritis.gov.gr

Ηράκλειο, 28/06/2017
Αρ. Πρωτ.: 37471/1260

ΠΡΟΣ: Συντονίστρια Α.Δ.Κρήτης
κα Μ. Κοζυράκη

ΚΟΙΝ.:

Θέμα: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος.

Σχετ: 1. το με ΑΠ 92/26-6-2017 έγγραφο Α.Δ.Κρήτης/Γραφείο Συντονίστριας
2. το Πρόγραμμα μέτρων «Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης» (ΦΕΚ Β' 570/2015)
3. Την με ΑΠ 36349/29-03-2017 επιστολή Δημάρχου Ηρακλείου
4. Το με ΑΠ 18753/696/4-4-2017 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων

Σε απάντηση του σχετικού 1 εγγράφου σας, σας επισυνάπτουμε τα σχετ 3 και 4 έγγραφα που αποτελούν την αναφερόμενη αλληλογραφία στο Θέμα.

Επιπρόσθετα, σύμφωνα με το διαχειριστικό σχέδιο των Υδάτων της Κρήτης (σχετ 2), δυο μέτρα το GR 13SM14-02 και το GR130M03-06, όπως περιγράφονται παρακάτω, σχετίζονται με την ερώτηση και βρίσκονται σε στάδιο υλοποίησης.

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΥΔ ΚΡΗΤΗΣ (GR13)		
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ		
SM14 ΕΡΓΑ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ (ΒΕΛΤΙΣΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ)		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΠΗΡΕΑΖΟΜΕΝΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
Εκπόνηση υδρογεωλογικών μελετών και πεδίων κατασκευών για τη χρήση των υφέλμωντων πρακτικών καρατικών πηρών GR13SM14-02	Προτείνονται στα πλαίσια της εν δυνάμει χρήσης των παρόντων υφέλμωντων πηρών τα παρακάτω: α) εκπόνηση υδρογεωλογικών μελετών διερεύνησης της λειτουργίας των καρατικών συστημάτων που τροφοδοτούν τις υφέλμους πηγές με στόχο τη χρήση των νερών αυτών. β) μελέτη και εγκατάσταση συστημάτων καταγραφής της ποιότητας και ποσότητας της απορροής των πηρών καθώς και τη χρήση υφελμάτων που θα συμβάλουν στην διερεύνηση του μηχανισμού της υφαλμύρωσης γ) μελέτη - κατασκευή πεδίων έργων που θα έχουν ως στόχο τη καλυτέρευση της ποιότητας του νερού της πηγής (φράγματα ανύψωσης, υδρομαστικές, διαφράγματα κλπ) δ) προέκταση αξιοποιήσιμης υφέλμωντων νερών	Ορτύλη

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΥΔ ΚΡΗΤΗΣ (GR13)	
ΟΜΑΔΑ II ΒΑΣΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ	
ΟΜ03 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ
Σύνταξη / επικαιροποίηση Γενικών Σχεδίων Υδροσεκ (Masterplan) από τις ΔΕΥΑ GR130M03-06	Ενταξη γενικών σχεδίων υδροσεκ όπου θα εντοπίζονται οι υδατικοί πόροι που θα καλύψουν τις ανάγκες υδροσεκ σε μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο χρονικό ορίζοντα, θα υποδεικνύονται εγκαίρως τα κατάλληλα μέτρα προστασίας και θα σχεδιάζονται τα απαραίτητα έμμετρα υδρογεωλογικά σε προκαταρκτικό επίπεδο. Προτείνεται τα Σχέδια (Masterplan) να εκπονηθούν από τις ΔΕΥΑ, ως καθ' ύλην αρμόδιοι φορείς για το θέμα. Τα σχέδια αυτά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προβλέψεις των Σχεδίων Διαχείρισης για την κατάσταση των υδατικών συστημάτων και των προγραμμάτων μέτρων. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να έχουν τη σύμφωνη γνώμη της Δ/σης Υδάτων.

Εσωτ. Διανομή:

1. Φάκελος Έργων - Τμήμα Α
2. Χρονολογικό Αρχείο



ΑΚΡΙΒΕΣ
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο Διευθυντής

Δρ. Μαρτίνος Κριτωτάκης
Γεωλόγος με Α' Βαθμό

Ανδρουλάκης
Πλ. Διακομνητικός - Οικονομικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ &
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Πλ. Κουντουριώτη
Τ.Κ. 71202, Ηράκλειο
Πληροφορίες:
Τηλ.: 2813-404136
FAX.: 2813-404194
e-mail: : m.kritsotakis@apd.kritis.gov.gr

Ηράκλειο, 04/04/2017
Αρ. Πρωτ. :18753/696

ΠΡΟΣ: Δήμαρχο Ηρακλείου
κ. Β. Λαμπρινό
Δημαρχείο

ΚΟΙΝ.: Γενικό Γραμματέα Α.Δ. Κρήτης
κ. Α. Ιωάννου

Θέμα: Προστασία και Ανάπτυξη των Υδάτων της ευρύτερης περιοχής Ηρακλείου-Υφάλμυρα νερά πηγών.

Σχετ: 1. Πρόγραμμα μέτρων «Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης» (ΦΕΚ Β' 570/2015)
2. Την με ΑΠ 36349/29-03-2017 επιστολή σας

Αξιότιμε Δήμαρχε, κ. Β. Λαμπρινέ,

Είναι εύλογη η ανησυχία σας για τη μελλοντική υδροδότηση του πολεοδομικού συγκροτήματος Ηρακλείου με δεδομένο τα επί μέρους προβλήματα που εμφανίζονται και τη συνεχώς κλιμακούμενη ζήτηση.

Όμως, επί τη βάσει των δεδομένων της Δνσης Υδάτων, στην οποία προΐσταμαι, βραχυπρόθεσμα δεν αναμένεται να έχουμε προβλήματα υδροδότησης σε ο,τι αφορά την προμήθεια νερού. Συγκεκριμένα, οι γεωτρήσεις της περιοχής Κέρης και Τυλίσου είναι απενεργοποιημένες τα τελευταία δύο χρόνια, οπότε άμεσα μπορούν να υδατοπρομηθεύσουν, με τις αναγκαίες ποσότητες νερού, το σύστημα υδροδότησης του Ηρακλείου, αφ ενός γιατί είναι πλήρως εξοπλισμένες και αφ ετέρου το νερό του υδροφορέα ευρίσκεται σε καλύτερη κατάσταση όσον αφορά την υφαλμύρινσή του. Αυτές οι ποσότητες, εφόσον απαιτηθεί σε περίοδο αιχμής, θα είναι συμπληρωματικές του νερού του φράγματος Αποσελέμη και των άλλων υδροφόρων πεδίων (Δαφνών, Αγ. Μύρωνα, Θραψανού- Νιτιδιτού, Μαλίων κλπ)

Σε ότι αφορά το μέσο- μακροπρόθεσμο σχεδιασμό του συστήματος υδροδότησης συμφωνούμε με τις εναλλακτικές λύσεις που προτείνετε στην επιστολή σας. Ήδη η Υπηρεσία μας συνεργάζεται αρμονικά με την ΔΕΥΑΗ, και η προσπάθεια είναι κοινή για μια ορθολογική λύση των μελλοντικών αναγκών (ζήτησης).

Όπως γνωρίζετε το «Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης» (ΣΔ) έχει εγκριθεί και έχει δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης (ΦΕΚ 570Β'/2015) και η εφαρμογή του είναι υποχρεωτική. Στόχος του Σχεδίου Διαχείρισης είναι η αποτροπή της περαιτέρω επιδείνωσης, η προστασία και η βελτίωση της κατάστασης των εσωτερικών επιφανειακών, των μεταβατικών, των παράκτιων και των υπογείων υδάτων καθώς και των άμεσα εξαρτώμενων από αυτά χερσαίων οικοσυστημάτων και υγροτόπων. Για να επιτευχθεί ο στόχος αυτός απαιτείται η εφαρμογή του Προγράμματος των Βασικών και Συμπληρωματικών Μέτρων που προβλέπονται στο Σχέδιο Διαχείρισης. Επιπρόσθετα η περαιτέρω ανάπτυξη των υδατικών πόρων του νησιού (νέα υδροληπτικά έργα, χρήσεις νερού κλπ) θα πρέπει να εναρμονίζεται με το σχέδιο αυτό.

Η Δ/ση Υδάτων, ως αρμόδιος φορέας κατάρτισης και παρακολούθησης της υλοποίησης του ΣΔ Κρήτης, είναι τελευταία αποδέκτης κάποιων δράσεων/ έργων που εμπίπτουν σε Μέτρο

υλοποίησης του Σχεδίου, οι οποίες προτείνονται από διάφορους Φορείς και χρήζουν, κατά την άποψη μας, αντιμετώπισής τους σε Περιφερειακό επίπεδο και όχι σε τοπικό.

Ειδικότερα, αναφερόμαστε στην Αξιοποίηση των Υφάλμυρων Υδάτων της Κρήτης, αλμυροί ποταμοί- καρστικές πηγές, οι οποίες διακινούν ένα πολύ (συγκριτικά) υψηλό δυναμικό, και απορρέουν προς τη θάλασσα ένα ετήσιο όγκο νερού περίπου όσο η σημερινή κατανάλωση του νησιού. Η υφιστάμενη αξιοποίησή τους είναι μερική και σε μικρές ποσότητες, πχ από γεωτρήσεις ανάντι της πηγής, εμπλουτισμός φράγματος Μπραμιανών κα. Σύμφωνα με την πρόταση/ μέτρο του σχεδίου διαχείρισης (βλέπε παρακάτω) χρειάζεται να πραγματοποιηθεί τεχνοκρατική - οικονομοτεχνική μελέτη ώστε να ευρεθεί ο καλύτερα δυνατός τρόπος αξιοποίησής των, λόγω των διαφορετικών προτάσεων που έχουν κατατεθεί μέχρι σήμερα από ειδικές μελέτες.

Οι προτάσεις που είμαστε αποδέκτες μέχρι σήμερα αφορούν κύρια τοπική αξιοποίηση των υφάλμυρων νερών χωρίς να τεκμηριώνεται η σκοπιμότητά τους, ούτε αν αυτή αποτελεί τη βέλτιστη οικονομοτεχνική λύση. Κατά την άποψή μας, θα πρέπει να υπάρξει περιφερειακός σχεδιασμός και χάραξη περιφερειακής πολιτικής αξιοποίησης των υφάλμυρων υδάτων ώστε να έχουμε οικονομία κλίμακας, μετά την εκπόνηση της παραπάνω αναφερομένης μελέτης/μέτρο του διαχειριστικού, λαμβάνοντας υπόψη και τα παρακάτω:

- ✓ τα έργα που βρίσκονται σε εξέλιξη (πχ ολοκλήρωση φράγματος αποσελέμη).
- ✓ τα υφιστάμενα έργα μεταφοράς νερού (παραδείγμα ο υδρευτικός αγωγός από Ηράκλειο μέχρι Αγ. Νικόλαο θα μπορούσε να μεταφέρει το νερό των αλμυρών πηγών Ηρακλείου και Αγ. Νικολάου)
- ✓ την κάλυψη του μελλοντικού ελλείμματος στο ισοζύγιο προσφοράς - ζήτησης
- ✓ τις αναμενόμενες κλιματικές αλλαγές

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΥΔ ΚΡΗΤΗΣ (GR13)		
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ		
SM14 ΕΡΓΑ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ (ΒΕΛΤΙΣΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ)		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΕΠΗΡΕΑΖΟΜΕΝΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
Εκπόνηση υδρογεωλογικών μελετών και πιλοτικών κατασκευών για τη χρήση των υφάλμυρων παρόντων καρστικών πηγών SM14-02	Προβλέπεται στα πλαίσια της εν δυνάμει χρήσης των παρόντων υφάλμυρων πηγών τα παρακάτω: α) εκπόνηση υδρογεωλογικών μελετών διερεύνησης της λειτουργίας των καρστικών συστημάτων που τροφοδοτούν τις υφάλμυρες πηγές με στόχο τη χρήση των νερών αυτών. β) Μελέτη και εγκατάσταση συστημάτων καταγραφής της ποιότητας και ποσότητας της απορροής των πηγών καθώς και τη χρήση κρηστών που θα συμβάλουν στην διερεύνηση του μηχανισμού της υφαλμύρινσης. γ) Μελέτη - κατασκευή πιλοτικών έργων που θα έχουν ως στόχο τη βελτίωση της ποιότητας του νερού της πηγής (φράγματα ανύψωσης, υδρομαστεύσεις, διαφράγματα κλπ) δ) προτάσεις αξιοποίησης υφάλμυρων νερών	Ορίζονται

Συνοψίζοντας, απαντώντας στα ερωτήματα που θέσατε στη σχετική επιστολή σας, κατά την άποψη μας, η μονάδα αφαλάτωσης που συζητήθηκε στη συνάντησή μας(23/3), αφορά περιφερειακό σχεδιασμό και ως τέτοιο έργο για να υποστηριχθεί προς χρηματοδότηση πρέπει να έχουμε τα αποτελέσματα της παραπάνω αναφερομένης μελέτης, η οποία θα ιεραρχήσει τις δράσεις σε περιφερειακό επίπεδο. Η ολοκλήρωση της μελέτης θα είναι στις αρχές του 2018, και τώρα ευρίσκεται στο στάδιο της προκήρυξης.

Επικουρικά, στην παραπάνω άποψη της Υπηρεσίας, αναφέρουμε: α) την διεθνή πρακτική για την ιεράρχηση των έργων αξιοποίησης υδάτων (πρώτα αξιοποιούνται τα νερά καλής ποιότητας -επιφανειακά και υπόγεια- και στη συνέχεια τα υφάλμυρα νερά), β) τις διάφορες εναλλακτικές προτάσεις αξιοποίησης που ήδη αναφέρονται στην επιστολή σας, γ) τις απόψεις που ακούστηκαν σε δυο θεματικές ημερίδες που πραγματοποιήθηκαν και δ) ότι πλέον πρέπει να εξετάζεται παράλληλα με κάθε έργο και η ενέργεια που καταναλώνεται (Οικολογικό/ Ενεργειακό Αποτύπωμα της κάθε δράσης).

Για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία είμαστε στην διάθεσή σας.

Εσωτ. Διανομή:

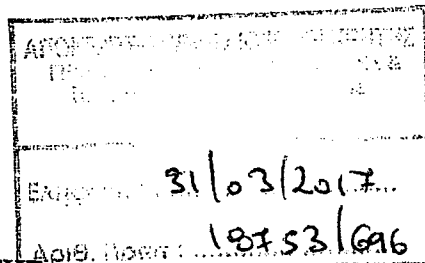
1. Φάκελος Έργου – Τμήμα Α'
2. Χρονολογικό αρχείο

Με εκτίμηση
Ο Διευθυντής

Δρ. Μαρίνος Κριτσωτάκης
Γεωλόγος με Α' Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ



31/3/17

Τμήμα/

Δνεις

Handwritten signature

Ηράκλειο 29/03/2017

30 MAR. 2017

Αριθμ. Πρωτ: 36349

Πληροφορίες : Στέλλα Πιλάτου

Ταχ.διεύθυνση : Αγίου Τίτου 1

Ταχ.κώδικας : 71202

Τηλ.: 2813 409102

Fax : 2813 409155

Προς
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

Δ/ντη, Κύριο Μαρίνο Κριτσωτάκη

E-mail: mayor@heraklion.gr

Κύριε Διευθυντά,
γνωρίζετε ότι ο Δήμος μας, διαχρονικά αντιμετωπίζει δυσκολίες προκειμένου να καλύψει τις αυξημένες ανάγκες υδροδότησής του.
Βασική αρχή μας είναι ότι το νερό είναι ένα δημόσιο αγαθό το οποίο θα πρέπει απρόσκοπτα να φτάνει στον κάθε δημότη μας και να είναι υγιεινό, ασφαλές και δικαίως τιμολογημένο. Βασική μας θέση επίσης ήταν και είναι ότι οι ανάγκες αυτές θα καλυφθούν μόνο μέσα από ένα ολοκληρωμένο σχεδιασμό που θα αξιοποιεί όλες τις δυνατές μεθόδους και επιλογές.
Κύριο μέλημά μας από την ανάληψη των καθηκόντων μας, ήταν η αντιμετώπιση αυτού του κρίσιμου τομέα, ώστε να αποφεύγονται τα γνωστά φαινόμενα της εκ περιτροπής λειτουργίας των δικτύων και κατ' επέκταση της ταλαιπωρίας των δημοτών μας. Οφείλουμε να ομολογήσουμε ότι μετά την λειτουργία του φράγματος Αποσελέμη το εν λόγω φαινόμενο αμβλύθηκε αλλά δεν εξαλείφθηκε εξαιτίας και των μειωμένων βροχοπτώσεων της προηγούμενης χρονιάς. Ακόμη και φέτος που σημειώθηκαν αυξημένες βροχοπτώσεις, παρατηρείται μειωμένη πλήρωση του φράγματος που δυνητικά μπορεί να δημιουργήσει πρόβλημα στην ομαλή υδροδότηση της πόλεως μας κατά την θερινή περίοδο.
Αντιλαμβάνεστε λοιπόν την αγωνία μας για την εξεύρεση και νέων δυνατοτήτων ενίσχυσης των ποσοτήτων νερού για την ικανοποίηση αυτών των αναγκών. Οι μέχρι τώρα πρωτοβουλίες μας έχουν ολοκληρωμένη προσέγγιση και εστιάζονται στα παρακάτω:

1. στην αντικατάσταση και εκσυγχρονισμό των πεπαλαιωμένων δικτύων ύδρευσης της πόλεως μας
2. στην αντικατάσταση των υδρομέτρων για την μείωση του ποσοστού του μη τιμολογούμενου νερού



3. στην ανόρυξη νέων γεωτρήσεων που θα εκμεταλλεύονται τα γλυκά νερά της λεκάνης απορροής του Ψηλορείτη
4. στην εκπόνηση μελέτης για την κατασκευή υδρομαστευτικής στοάς στην πηγή «Αλμυρός», η οποία σύμφωνα με τα επιστημονικά δεδομένα θα έχει εξαιρετικά αποτελέσματα
5. στην σύνδεση της πηγής «Αλμυρός» με το δίκτυο Τυλίσου, ώστε να έχουμε την δυνατότητα να αξιοποιήσουμε τα «γλυκά» νερά της πηγής (60-70-80 ημερών) την χειμερινή περίοδο, με ταυτόχρονη παύση των αντλήσεων και ως εκ τούτου ανάκαμψη των γεωτρήσεων Κέρης- Τυλίσου. Η αποταμίευση μέρους του «γλυκού» νερού (5 εκ. m³) θα μπορούσε να γίνει με την κατασκευή μικρού ταμιευτήρα κοντά σχετικά στην πηγή, ώστε να υπάρχει πάντα εφεδρεία στο μέλλον.
6. Στα άμεσα σχέδια της ΔΕΥΑΗ είναι και ο εμπλουτισμός της λεκάνης Θραψανού με χειμερινά απορρέοντα νερά, αλλά και η διενέργεια μια βαθιάς ηλεκτρικής τομογραφίας, προκειμένου να εντοπιστούν οι υποκείμενοι πλακώδεις ασβεστόλιθοι. Ήδη η μελέτη αυτή έχει ανατεθεί στο Πολυτεχνείο Κρήτης.

Πέραν όμως των ως άνω, εξετάζονται οι δυνατότητες παραγωγής νερού με την μέθοδο της αφαλάτωσης αφενός από την υφάλμυρη πηγή του Αλμυρού σε συνεργασία με τον Δήμο Μαλεβιζίου και αφετέρου με μικρές αποκεντρωμένες μονάδες για την συμπλήρωση σε πόσιμο νερό περιοχών του δήμου μας που είναι δύσκολο να υδροδοτηθούν από τους ήδη υπάρχοντες αγωγούς.

Για να ολοκληρωθούν όλα τα παραπάνω απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξεύρεση και χρηματοδοτικών εργαλείων, πέρα των ποσών που θα διαθέσει η ΔΕΥΑΗ από τα ίδια έσοδα της.

Επειδή:

- πρόσφατα πληροφορηθήκαμε ότι, από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Κρήτης στις 5/1/2017 εκδόθηκε πρόσκληση που σας καλεί, στο πλαίσιο εφαρμογής του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης, να υλοποιήσετε δράση με τίτλο: «Συγκριτική Αξιολόγηση προτάσεων αξιοποίησης των υφάλμυρων νερών πηγών Αλμυρού Ηρακλείου, Αλμυρού Αγ. Νικολάου και Μαλαύρας»
- στην πρόσφατη συνάντησή μας στο γραφείο του Περιφερειάρχη κ. Αρναουτάκη παρουσία και του Δημάρχου Μαλεβιζίου κ. Μαμουλάκη, όπου συζητήθηκε το θέμα που αφορά στην αξιοποίηση των υφάλμυρων νερών των πηγών του Αλμυρού με την μέθοδο της αφαλάτωσης, εκφράσατε σκεπτικισμό ως προς το αν η συγκεκριμένη μέθοδος αποτελεί στην παρούσα χρονική στιγμή μια υπό εξέταση επιλογή για την αντιμετώπιση του προβλήματος υδροδότησης του Ηρακλείου, και
- για εμάς είναι ζωτικής σημασίας η εξεύρεση οποιασδήποτε λύσης θα λειτουργήσει συμπληρωματικά με τις υπόλοιπες ώστε να καλύψει τις ανάγκες

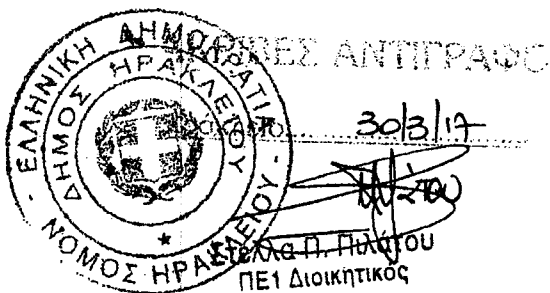


μας και πριν προβούμε σε ενέργειες που θα μας κοστίσουν σε χρόνο και χρήμα,

σας παρακαλούμε όπως στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων σας μας απαντήσετε στα παρακάτω:

1. Θεωρείτε ότι μια μονάδα αφαλάτωσης της δυναμικότητας που προαναφέρθηκε αποτελεί εν γένει συμβατή υποδομή με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης;
2. Θεωρείτε ότι η επικείμενη εκπόνηση της μελέτης «Συγκριτική Αξιολόγηση προτάσεων αξιοποίησης των υφάλμυρων νερών πηγών Αλμυρού Ηρακλείου, Αλμυρού Αγ. Νικολάου και Μαλαύρας», αποτελεί για εμάς πιθανό εμπόδιο για την ωρίμανση των διαδικασιών ανάπτυξης της μονάδας αφαλάτωσης;
3. Πότε εκτιμάτε ότι θα έχει ολοκληρωθεί η εν λόγω μελέτη;
4. Σε περίπτωση που πριν ολοκληρωθεί αυτή, υπάρξει δυνατότητα διεκδίκησης χρηματοδότησης από το ΕΣΠΑ 2014-2020 για μονάδα αφαλάτωσης δυναμικότητας περίπου 10.000 m³, η υπηρεσία σας ως η καθ' ύλην αρμόδια πέραν των υπολοίπων επιμέρους αναγκαίων αδειοδοτήσεων, θα παράσχει την απαραίτητη βεβαίωση για την συμβατότητα με τα μέτρα που προτείνονται και περιλαμβάνονται στο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερισμάτων Κρήτης, που είναι δικαιολογητικό προαπαιτούμενο για την θετική αξιολόγηση της εν λόγω Πράξης.

Ευελπιστώντας ότι αντιλαμβάνεστε το εντονότατο ενδιαφέρον μας για την αντιμετώπιση του σοβαρού ζητήματος στο οποίο αναφερθήκαμε, αναμένουμε την απάντησή σας.



Ο Δήμαρχος Ηρακλείου

Βασίλης Λαμπρινός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ

Ηράκλειο 30/06/2017

Αριθμ. Πρωτ: 74895

Ταχ.διεύθυνση : Αγίου Τίτου 1

Ταχ.κώδικας : 71202

Τηλ.: 2813 409151

Fax : 2813 409155

Προς
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑΣ ✓

Πλατεία Κουντουριώτη

Ενταύθα

E-mail: perantonakis@heraklion.gr

Σε απάντηση του εγγράφου σας με αρ. πρωτ. 92/26-6-2017 που αφορά σε ερώτηση του Βουλευτή Ηρακλείου κ.Λευτέρη Αυγενάκη σχετικά με το «έργο της αφαλάτωσης του Αλμυρού ποταμού στον Ν. Ηρακλείου» σας ενημερώνουμε ότι, με αφορμή την απάντηση της Δ/σης Υδάτων της Υπηρεσίας σας με αρ. πρωτ. 18753/4-4-2017 στην με αρ. πρωτ. 36349/29-3-2017 επιστολή του Δημάρχου Ηρακλείου, ενημερώθηκε το Δημοτικό Συμβούλιο κατά την συνεδρίαση της 7^{ης}/6^{ου}/2017 ότι προσωρινά αναστέλλεται η όποια διαδικασία σχετίζεται με την μονάδα αφαλάτωσης των πηγών του Αλμυρού, μέχρι την ολοκλήρωση της μελέτης «Συγκριτική Αξιολόγηση προτάσεων αξιοποίησης των υφάλμυρων νερών πηγών Αλμυρού Ηρακλείου, Αλμυρού Αγ. Νικολάου, και Μαλαύρας» στο πλαίσιο εφαρμογής του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης που θα εκπονηθεί από την Δ/ση Υδάτων της υπηρεσίας σας.

Τα εν λόγω έγγραφα μεταξύ του Δημάρχου και του της Δ/σης Υδάτων της Υπηρεσίας σας έχουν κατατεθεί ήδη στο Δημοτικό Συμβούλιο από την άνω ημερομηνία συνεδριάσεώς του.



Η σχετική διαδικασία και οι περαιτέρω ενέργειες του Δήμου θα προσδιοριστούν λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της εν λόγω μελέτης.

Είμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία.

Ο Γενικός Γραμματέας του Δήμου Ηρακλείου



30/6/17

Εμμ. Περαντωνάκης

Στέλας Π. Πιλάτου
ΠΕ1 Διοικητικός