



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ. Δ/ση: Λασσαίας 1α
713 05 Ηράκλειο Κρήτης

Πληροφορίες: Μαργέτα Σγουρώ

Τηλέφωνο: 2813 412508, 500

e-mail: dte@crete.gov.gr
psaroudakis@crete.gov.gr
smargeta@crete.gov.gr

ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ:

ΒΑΘΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

Ηράκλειο, 7-11-2024

Αριθ. Πρωτ.: 391367

Σχετ.: 388159

ΠΡΟΣ:

Υπουργείο Εσωτερικών

Γεν. Δ/ση Οικον.Υπηρεσιών & Διοικ. Υποστήριξης

Διεύθυνση Διοικητικής Υποστήριξης

Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

info@ypes.gr

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην αρ. 484/29-10-2024 ερώτηση Βουλευτών κ.κ. Συντυχάκη και λοιπών, σχετικά με την κατασκευή του Φράγματος Ασितών - Πρινιά Ν. Ηρακλείου Κρήτης.

ΣΧΕΤ.: Το με αρ. 74948/5-11-2024 έγγραφο σας με το οποίο μας διαβιβάστηκε η με αρ. 484/29-10-2024 ερώτηση των Βουλευτών κ.κ. Συντυχάκη κλπ (2).

Σε απάντηση του παραπάνω σχετικού και αναφορικά με το στάδιο ωρίμανσης προς δημοπράτηση του έργου «Φράγματος Ασितών - Πρινιά Ν. Ηρακλείου Κρήτης» σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:

Η Αρχική Τεχνική Μελέτη (1994) του φράγματος ωφέλιμου όγκου 1.200.000 μ³ αναμορφώθηκε και επικαιροποιήθηκε το έτος 2003 από τα Συμπράττοντα Γραφεία Μελετών «ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ» ΛΑΖΑΡΟΣ Σ. ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ & ΣΙΑ κ.α.

Εν συνεχεία το έτος 2015 ανατέθηκε η εκπόνηση της Μελέτης των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων με σκοπό την Ανανέωση των Περιβαλλοντικών Όρων του έργου καθώς και την επικαιροποίηση των Τευχών Δημοπράτησης στη Σύμπραξη Γραφείων «Γεώγνωση» ΑΕ κ.α.

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων κατατέθηκε στην αρμόδια Περιβαλλοντική Αρχή (2015) προς έλεγχο –έγκριση όπου υπήρξαν συνεχείς συμπληρώσεις και διευκρινήσεις σχετικά με το έργο και αναμένεται να ολοκληρωθεί η διαδικασία της Περιβαλλοντικής αδειοδότησης το προσεχές χρονικό διάστημα.

Ο προϋπολογισμός κατασκευής του έργου υπολογίστηκε το έτος 2016 σε 23.500.000 ευρώ. Έχουν συνταχθεί τα κτηματολογικά διαγράμματα και οι κτηματολογικοί πίνακες για τις απαραίτητες απαλλοτριώσεις χωρίς να έχει κηρυχθεί έως σήμερα η απαλλοτρίωση.

Το έτος 2019 εκδόθηκαν οι απαιτούμενες πράξεις χαρακτηρισμού των εκτάσεων της περιοχής του φράγματος, των δανειοθαλάμων και αποθεσιοθαλάμων οι οποίες απαιτούνται κατά την κατασκευή.

Η κατασκευή του έργου είναι μεγίστης σημασίας για την περιοχή, η οποία είναι αποκλειστικά αγροτική και απαιτείται η άμεση κάλυψη των αναγκών των καλλιεργειών σε αρδευτικό νερό αλλά ταυτόχρονα και η αντιμετώπιση του σημαντικού προβλήματος με την ύδρευση των κατοίκων των

οικισμών Πρινιά και Ασιτών, οι οποίοι έχουν περιορίσει κυρίως την θερινή περίοδο την κατανάλωση πόσιμου νερού ώστε να το χρησιμοποιούν για άρδευση στην ευρύτερη περιοχή.

Είμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά.

Συνημμένα:

Συνοπτική Τεχνική Έκθεση

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

Εσωτερική Διανομή:

1. Τ.Δ.Π.
2. Χρον. Αρχείο
3. Φ. Έργου

ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΡΝΑΟΥΤΑΚΗΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΦΡΑΓΜΑ ΑΣΙΤΩΝ-ΠΡΙΝΙΑ

Θέση Φράγματος: Το φράγμα κατασκευάζεται στο χείμαρρο Βαθείας κατάντι του οικισμού Πρινιά και ανάντι του Οικισμού Άνω Ασितών ν.Ηρακλείου Κρήτης.

Το έργο αποτελείται:

- α) Το κυρίως σώμα του φράγματος που γίνεται από λιθορριπή με ανάντι πλάκα σκυροδέματος για στεγανοποίηση.
- β) Τον υπερχειλιστή που είναι μετωπικός παροχής 204 Μ3/δλ.
- γ) Το έργο εκτροπής παροχής 200 μ3/δλ που είναι ορθογωνικός οχετός διαστάσεων 4,0 Χ 4,0 μήκους 395μ. που τοποθετείται αγωγός υδροληψίας Φ600 που είναι και εκκενωτής.
- δ) Έργα οδοποιίας αγωγοί ύδρευσης-όργανα παρακολούθησης του φράγματος.

Το σώμα του Φράγματος είναι Λιθόρριπτο διαζωνικό με ανάντι πλάκα σκυροδέματος για στεγανοποίηση πάχος πλάκας 0,30 έως 0,45 μ.

Χωρητικότητα ταμιευτήρα	:	1.357.070 Μ3
Ωφέλιμος όγκος	:	1.200.000 Μ3
Επιφάνεια καθρέπτη λίμνης	:	115 στρέμματα στην ανώτατη στάθμη ύδατος
Ανώτατη στάθμη ύδατος (Α.Κ.Σ.)	:	+ 629 μ.
Στέψη (ονομαστική)	:	+ 634 μ.
Κατώτατη στάθμη ύδατος (Κ.Σ.Υ.)	:	+ 613 μ. (κατώτατη στάθμη λειτουργίας)
Μήκος φράγματος στην στέψη (+634)	:	344,0 μέτρα
Πλάτος φράγματος στην στέψη	:	8,0 μ.
Κλίση πρανούς ανάντι (πλάκας)	:	1:1,9 (Κατακόρυφο - οριζόντιο)
Κλίση πρανούς κατάντι	:	1:1,9 -/- -/-
Όγκος σώματος φράγματος	:	680.000 Μ3
Εμβαδόν λεκάνης απορροής	:	6,85 ΚΜ2 στη θέση του φράγματος
Μέση ετήσια απορροή	:	1.900.000 Μ3 (ελάχιστη 860.000 Μ3-μέγιστη 2.875.000Μ3
Μέγιστη παροχή πλημμύρας	:	204 Μ3/δλ (για περίοδο επαναφοράς 10.000 έτη)
Μέγιστη δυνατή αρδεύσιμη έκταση	:	4.500 στρέμματα (καθαρή έκταση)
Απολήψιμη ποσότητα ανά έτος	:	1.632.350 Μ3 (διότι ενώ αρδεύεται επαναπληρώνεται από από την εαρινή ροή).
Όγκος φερτών υλικών για 50 έτη:	:	160.000 Μ3
Μέγιστο ύψος αναχώματος από θεμελίωση	:	47,0 μ.
Ύδρευση	:	445 κάτοικοι

II. Έγκριση Μελέτης : Απόφαση Υπ. Γεωργίας Α.Π. ΔΒ 23^Α/74.2/14-7-1995
Προϋπ/σμός δαπάνης Κατασκευής 3.906.560.000 Δρχ. με τιμές Δ'Τριμήνου 1993

III. 1. Προέγκριση χωροθέτησης: Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ Α.Π. 4423/849/19-2-1999
2. Έγκριση Περιβαλ/κών όρων Κοινή Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ & Υπ. Γεωργίας
Α.Π. οικ. 106043/25-2-2000

Το έργο επίσης περιλαμβάνει:

- Μεταφορικό αγωγό άρδευσης, αντλιοστάσιο και δεξαμενή για την προώθηση του αρδευτικού ύδατος προς τις αρδευόμενες εκτάσεις πλησίον του οικισμού Πρινιά
- Μεταφορικό αγωγό άρδευσης και φρεάτιο πιεζόθραυσης για την προώθηση του αρδευτικού ύδατος προς τις αρδευόμενες εκτάσεις πλησίον του οικισμού Ασितών

- Μεταφορικό αγωγό ύδατος ύδρευσης μαζί με διυλιστήριο ύδατος (δίπλα στην υφιστάμενη δεξαμενή ύδατος) για την ύδρευση των οικισμών Άνω και κάτω Ασιτών
- Μεταφορικό αγωγό ύδατος ύδρευσης μαζί με υδρευτική δεξαμενή, αντλιοστάσιο και διυλιστήριο ύδατος για την ύδρευση του οικισμού Πρινιά.

Κατά τη λειτουργία του, το φράγμα Ασιτών – Πρινιά θα παρέχει τις απαραίτητες ποσότητες νερού για την άρδευση των καλλιεργήσιμων εκτάσεων τουλάχιστον 4.500 στρεμμάτων των οικισμών Πρινιά και Ασιτών και παράλληλα θα παρέχει τις απαραίτητες ποσότητες νερού για την ύδρευση των παραπάνω οικισμών, αξιοποιώντας το υδάτινο δυναμικό της λεκάνης απορροής των χειμάρρων Αύλωχα και Βαθειά.

Ηράκλειο 29/04/2022
Η συντάξασα
Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τ.Δ.Π.
Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Κρήτης

ΣΓΟΥΡΩ ΜΑΡΓΕΤΑ
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός
με Α' Βαθμό