



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Αυτοτελές Τμήμα
Συλλογικών Οργάνων

Ηράκλειο, 12 Ιουλίου 2023
Αρ. πρωτ.: 228809

Ταχ. Δ/ση :Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας :712 01
Πληροφορίες :Μιχελινάκη Άννα
Τηλέφωνα :2813400228
e-mail :tyso@crete.gov.gr

ΠΡΟΣ: Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Κρήτης, Δ/ση Περιβάλλοντος και
Χωρικού Σχεδιασμού

ΚΟΙΝ.: - Τμήμα Υδροοικονομίας Δ/σης
Περιβάλλοντος και Χωρικού
Σχεδιασμού ΠΚ
- Δήμο Ηρακλείου
- ΔΕΥΑ Ηρακλείου

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθμ. **31/2023** απόφασης της Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας.

Σας διαβιβάζουμε για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της υπ' αριθ.
31/2023 απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (**πρακτικό Ν°**
8/05-07-2023) που αφορά στην Έκφραση άποψης επί της Μελέτης
Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «**Φράγμα Ασιτών – Πρινιά Νομού**
Ηρακλείου, στην ΠΕ Ηρακλείου ΠΚ, με φορέα έργου την **Δ/ση Τεχνικών Έργων**
ΠΚ».

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Βαρδιάμπαση Νίκη

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ
- Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ηρακλείου
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:

Απόσπασμα Πρακτικού Νο° 8/05-07-2023
Αριθμός Απόφασης 31/2023

Στο Ηράκλειο σήμερα **Τετάρτη 05 Ιουλίου 2023** και ώρα **11:00 π.μ.**, συνήλθε σε δια ζώσης συνεδρίαση η **Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**, στο **Ηράκλειο** (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από τη με αριθ. πρωτ.: **202138/20-06-2023** πρόσκληση του Προέδρου της.

Στη συνεδρίαση, στην οποία κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη, **συμμετείχαν:**

1	Ξυλούρης Νικόλαος	Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος	πρόεδρος της Επιτροπής
2	Χανιωτάκη - Μυλωνάκη Μαρία	περιφερειακός σύμβουλος	τακτικό μέλος
3	Δοξαστάκης Ζαχαρίας	» »	» »
4	Παπαδεράκης Αντώνιος	» »	» »
5	Αλεξάκης Γιώργος	» »	» »
6	Κακογιαννάκης Νικόλαος	» »	» »
7	Δανδουλάκης Κωνσταντίνος	» »	» »
8	Μανούσακας Ιωάννης (Βλαντάς)	» »	» »
9	Κουκλινός Ανδρέας	» »	» »
10	Κονταξάκης Γεώργιος	» »	» »
11	Μαρινάκης Αλέξανδρος	» »	» »
12	Ματαλλιωτάκης Γεώργιος	» »	» »

Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ.: Σκουλάς Νικόλαος, Γύπαρης Κωνσταντίνος και Κουρουπάκης Αναστάσιος.

Στη συνεδρίαση :

α) Παραβρέθηκαν με φυσική παρουσία οι κ.κ.: Κριτσωτάκης Μαρίνος προϊστάμενος Γενικής Δ/σης Βιώσιμης Ανάπτυξης ΠΚ, Καγιαμπάκη Άννα προϊσταμένη Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Δαφνομήλη Δήμητρα προϊσταμένη τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Παναζόγλου Φώτιος υπάλληλος τμήματος Υδροοικονομίας Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Στεφανάκη Μαρία υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Κατσαβέλη Αικατερίνη υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Στειακάκης Κωνσταντίνος πρόεδρος Τ.Κ. Σκαλανίου, Βουρεξάκης Γεώργιος πρόεδρος ΔΕΥΑ Ηρακλείου, Σφακιανάκη Μαρία υπάλληλος

ΔΕΥΑ Δήμου Φαιστού, Δετοράκη Μαρία και Χαραλαμπάκης Γεώργιος σύμβουλοι-συνεργάτες ΔΕΥΑ Δήμου Φαιστού, Μαυράκης Νικήτας μελετητής θέματος 05, Βογιατζή Χρυσάνθη ειδική σύμβουλος Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ και για την τήρηση των πρακτικών οι: Βαρδιάμπαση Νίκη και Μιχελινάκη Άννα υπάλληλοι Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων ΠΚ.

β) Συμμετείχαν μέσω τηλεδιάσκεψης οι κ.κ.: Ρουκουνάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Λασιθίου Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ., Βεγλιρής Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Π.Κ.

Παρατήρηση:

Το τακτικό μέλος της επιτροπής κ. Μαρινάκης Αλέξανδρος απουσίαζε κατά την συζήτηση και γνωμοδότηση του θέματος 3 της ημερήσιας διάταξης.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑ 04°: «Φράγμα Ασιτών – Πρινιά Νομού Ηρακλείου, στην ΠΕ Ηρακλείου ΠΚ, με φορέα έργου την Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΚ».

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του Ν. 1650/1986: «Για την προστασία του περιβάλλοντος»,

β) Του Ν. 2690/1999: «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,

γ) Του Ν. 3852/2010: «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,

δ) Του Ν. 4014/2011: «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»,

ε) της αριθμ. 1649/45-15-1-2014 ΚΥΑ, η οποία αφορά στην «εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α΄ 21),

όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

2. Το Π.Δ. 149/2010 με θέμα: «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης» (ΦΕΚ 242/27-12-2010, τεύχος Α΄) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την αριθμ. 1218/ΦΕΚ 762 τ. Β΄/ 26-02-2021 Απόφαση Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης

3. Την αριθμ. 3/2022 απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου (πρακτικό Ν° 02/27-01-2022), που αφορά: α) στη Σύσταση Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας Περιφέρειας Κρήτης, β) στον Καθορισμό αριθμού των μελών της και γ) στη Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Περιφερειακού Συμβουλίου προς την Επιτροπή, για το δεύτερο ήμισυ της θητείας των Περιφερειακών Αρχών από 27-01-2022 έως 31/12/2023

4. Το ΦΕΚ 660 τ. Β/15-02-2022 που αφορά τη δημοσίευση της αρ. 3/2022 απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚ.

5. Τη με αριθμ. πρωτ. **411382/30-12-2022** απόφαση Περιφερειάρχη Κρήτης (ΑΔΑ: 63ΓΡ7ΛΚ-ΔΩΘ), που αφορά στην παράταση θητείας του κ. Ξυλούρη Νικολάου, Αντιπεριφερειάρχη στον τομέα Περιβάλλοντος ΠΚ, έως 31-12-2023 (ΦΕΚ 1231/31-12-2022).
6. Την αριθμ. πρωτ. **5280/09-01-2023** απόφαση Περιφερειάρχη, που αφορά στον ορισμό προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Π.Κ. έως 31.12.2023.
7. Το με αριθμ. πρωτ. **1218/12-05-2023** έγγραφο της **Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης**, με το οποίο μας διαβιβάστηκε στο Περιφερειακό Συμβούλιο η Μ.Π.Ε. για το αναφερόμενο έργο.
8. Τη με αριθμ. πρωτ. **164648/23-05-2023 ανακοίνωση του Περιφερειακού Συμβουλίου** στον τοπικό τύπο, προκειμένου να λάβουν γνώση οι φορείς και οι πολίτες της **Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου**, για την αναφερόμενη Μ.Π.Ε.
9. Το με αρ. πρωτ. **167100/24-05-2023** έγγραφο του **Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Κ.** προς τους **Δήμους Ηρακλείου και Γόρτυνας** με θέμα: Διαβίβαση ΜΠΕ στο Δήμο που αφορά το έργο: **«Φράγμα Ασιτών – Πριλιά Νομού Ηρακλείου**, στην ΠΕ Ηρακλείου ΠΚ, με φορέα έργου την **Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΚ**», για έκφραση γνώμης από τα οικεία συλλογικά όργανα.
10. Το με αριθμ. πρωτ. **216804/30-06-2023** έγγραφο του **Τμήματος Υδροοικονομίας** της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ:		
“Φράγμα Ασιτών – Πριλιά Ν. Ηρακλείου, ΠΕ Ηρακλείου” της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου, Περιφέρειας Κρήτης.		
Φορέας του έργου – Φορέας διαχείρισης είναι η Περιφέρεια Κρήτης, Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Κρήτης - Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος.		
2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ		
Α/Α ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ) ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ		
1.	Ο Νόμος 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87 Α’/7-6-2010), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.	«Νέα αρχιτεκτονική Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2.	Το Π.Δ. 149/2010 (ΦΕΚ 242/Α/27-12-2010) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την υπ’ αριθμ. 1218/2021 (ΦΕΚ 762 Β’/26-2-2021) Απόφαση της Συντονίστριας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης	«Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης» και «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κρήτης».
3.	Η με αρ. πρωτ. 392146/22-12-2021 Απόφαση Περιφερειάρχη (ΑΔΑ: ΩΞΚ7ΛΚ-Ρ3Ω)	Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής «Με Εντολή Περιφερειάρχη» στους Προϊσταμένους των Οργανικών Μονάδων της έδρας της Περιφέρειας Κρήτης.
4.	Η ΚΥΑ 37111/2021/26-09-2003 (ΦΕΚ 1391/Β’/29-09-03)	«Περί καθορισμού τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής κοινού κατά τη διαδικασία Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων των έργων και δραστηριοτήτων...».
5.	Ο Νόμος 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α’/2011) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.	«Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και όχι διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
6.	Η Κ.Υ.Α 36259/1757/Ε103/10 (ΦΕΚ 1312 Β/24-8-2010)	Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική δια-χείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).

7.	Η Υ.Α. ΥΠΕΝ / ΔΙΠΑ/ 17185/ 1069/ 2022 (ΦΕΚ 841/Β/24-02-2022) όπως ισχύει.	«Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α΄ 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει(Β΄ 2471)»	
8.	Ο Νόμος 4042/2012 (ΦΕΚ 24 Α΄/2012), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει	Ποινική Προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.	
9.	Η ΥΑ 170225/ΦΕΚ 135/ τ.Β΄/27-01-2014, όπως ισχύει	«Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (21/Β) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (209/Α), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας»	
10.	Ο Νόμος 4685/2020 (ΦΕΚ 92 / Α΄ /07.05.2020, όπως ισχύει	«Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις»	
11.	Η Κ.Υ.Α. ΥΠΕΝ 50743/2017 - ΦΕΚ 4432/Β/15-12-2017	"Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Δικτύου Natura 2000".	Οικολογ
12.	Η ΥΑ 173829/14.7.2014 (ΦΕΚ Β΄ 2036/25-07-2014)	Τροποποίηση της υπ΄ αριθ. 1958/2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β΄ 21), με την οποία κατατάσσονται τα δημόσια και ιδιωτικά έργα και δραστηριότητες σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν.4014/2011 (Α΄ 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.	
13.	Η Υ.Α. ΥΠΕΝ 42284/13.10.2017 (ΦΕΚ 260/ΑΑΠ/08-11-2017)	«Έγκριση αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Κρήτης και έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αυτού»	
14.	Το ΦΕΚ Β 4666/29.12.2017	Έγκριση 1ης Αναθεώρησης ΣΔΛΑΠ και της αντίστοιχης ΣΜΠΕ	
15.	Το ΦΕΚ Β 2055/18.09.2015	Περιοριστικά, απαγορευτικά και άλλα ρυθμιστικά μέτρα που αφορούν στη χρήση των επιφανειακών, υπόγειων-πηγαίων και παράκτιων υδατικών πόρων και στην εκτέλεση και λειτουργία των έργων αξιοποίησής τους, με στόχο την προστασία και την διατήρηση του υδατικού δυναμικού του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης.	
16.	Το ΦΕΚ Β 2464/03.12.2008	Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού.	
17.	Το ΦΕΚ Β 753/15.06.2021	Ίδρυση μόνιμου καταφυγίου άγριας ζωής στην περιοχή του δημοτικού διαμερίσματος Άνω Ασιτών, Δήμου Γοργοαίνιου του Νομού Ηρακλείου Περιφέρειας Κρήτης.	
18.	Το ΦΕΚ Β 488Β/30.3.2011	Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ «για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής ένωσης της 21ης Μαΐου 2008»	

19.	Ο νόμος 4819/2021 (ΦΕΚ 219 Α/ 23-7-2021), όπως ισχύει.	Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων – Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις.
20.	Π.Δ. που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ ΑΑΠ 229/19.06.2012	Έγκριση καταλόγου μικρών νησιωτικών υγροτόπων και καθορισμός όρων και περιορισμών για την προστασία και ανάδειξη των μικρών παράκτιων υγροτόπων που περιλαμβάνονται σε αυτόν.

3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΝΑΙ	X (15-6-2023)
	ΟΧΙ	

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Α. Η υποβληθείσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) αφορά την κατασκευή λιθόρριπτου με ανάντη πλάκα από σκυρόδεμα φράγματος, δικτύων άρδευσης-ύδρευσης και οδού πρόσβασης στο φράγμα, στην περιοχή που βρίσκεται μεταξύ της Τοπικής Κοινότητας Άνω Ασιτών της Δημοτικής ενότητας Γοργολαΐνη του Δήμου Ηρακλείου και της Τοπικής Κοινότητας Πρινιά της Δημοτικής Ενότητας Αγίας Βαρβάρας του Δήμου Γόρτυνας. Ο ωφέλιμος όγκος του ταμιευτήρα θα είναι 1.200.000 κ.μ. νερού.

Το έτος 2000 είχε εκδοθεί ΚΥΑ του ΥΠΕΧΩΔΕ και του Υπουργείου Γεωργίας για την «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για το έργο “Κατασκευή φράγματος επί του χειμάρρου Βαθιά κατάντη του οικισμού Πρινιά της τέως Κοινότητας Ασιτών, Ν. Ηρακλείου Περιφέρειας Κρήτης”», αρ. πρωτ. οικ. 106043/25-2-2000. Η διάρκεια ισχύος της έγκρισης ήταν έως 31-12-2009. Έκτοτε το έργο δεν υλοποιήθηκε.

Το έργο είναι σύνθετο και περιλαμβάνει το φράγμα Άνω Ασιτών – Πρινιά, που αποτελείται από το σώμα το φράγματος, τον υπερχειλιστή, το έργο εκτροπής που συνδυάζεται και με το έργο υδροληψίας και εκκένωσης του ταμιευτήρα, την οδό πρόσβασης στο φράγμα και τα συνοδευτικά δίκτυα άρδευσης και ύδρευσης των οικισμών Ασίτες και Πρινιάς. Σύμφωνα με την ΥΑ 1958/2012 «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, όπως τροποποιήθηκε με την ΥΑ 37674/27/12/2016 – ΦΕΚ 2471Β/10/8/2016 και την ΥΠΕΝ/5ΙΠΑ/17185/1069 ΦΕΚ 841Β/24-2-2022», που ορίστηκε με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/2011, το έργο κατατάσσεται στην υποκατηγορία Α2. Οι δανειοθάλαμοι του έργου ανήκουν στην υποκατηγορία Α2, ενώ η κατασκευή της οδού πρόσβασης στο φράγμα Ασιτών - Πρινιά ανήκει στην κατηγορία Β.

Η περιοχή όπου θα κατασκευαστεί το φράγμα είναι αποκλειστικά αγροτική και η κάλυψη των αναγκών των καλλιεργειών σε αρδευτικό νερό γίνεται σήμερα με ιδιωτικές γεωτρήσεις και λήψη κάποιων ποσοτήτων ύδατος από τον χειμάρρο Βαθιά. Η τοπική μικρή υδροφορία υπερ - εκμεταλλεύεται (ιδίως στο ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΟΡΕΙΟ-ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - EL1300071), ενώ υπάρχει και καταγεγραμμένο πρόβλημα με την ύδρευση των κατοίκων των οικισμών Πρινιά και Ασιτών.

Το κύριο έργο, και τα συνοδά αυτού, σχεδιάζεται να λύσουν το πρόβλημα της έλλειψης νερού για την άρδευση των υφιστάμενων καλλιεργειών, να επιτρέψει την αύξηση των καλλιεργούμενων εκτάσεων σε περιοχές που τώρα βρίσκονται σε αγρανάπαυση, να αυξήσει τη μέση στρεμματική απόδοση, να επιτρέψει την εφαρμογή νέων καλλιεργειών και να επιλύσει το πρόβλημα υδροδότησης των κατοίκων των οικισμών Πρινιά και Ασιτών.

Οι συντεταγμένες των κορυφών του φράγματος (κεντροβαρικά για τον άξονα του φράγματος Κ και των δύο άκρων του Α, Β), καθώς και των δύο δανειοθαλάμων (αρχική μελέτη ΜΠΕ) κεντροβαρικά, δίνονται σε ΕΓΣΑ87 στον παρακάτω πίνακα.

Σημείο	Χ (ΕΓΣΑ 87)	Υ (ΕΓΣΑ 97)
Κ	589434,09	3892116,07
Α	589303,05	3892170,4
Β	589565,14	3892061,74
Δ1-Α	589215,39	3891997,98
Δ2	589360,63	3893016,86

1: Κεντροβαρικές συντεταγμένες έργου

Β. Το έργο αποτελείται από τα παρακάτω επιμέρους στοιχεία:

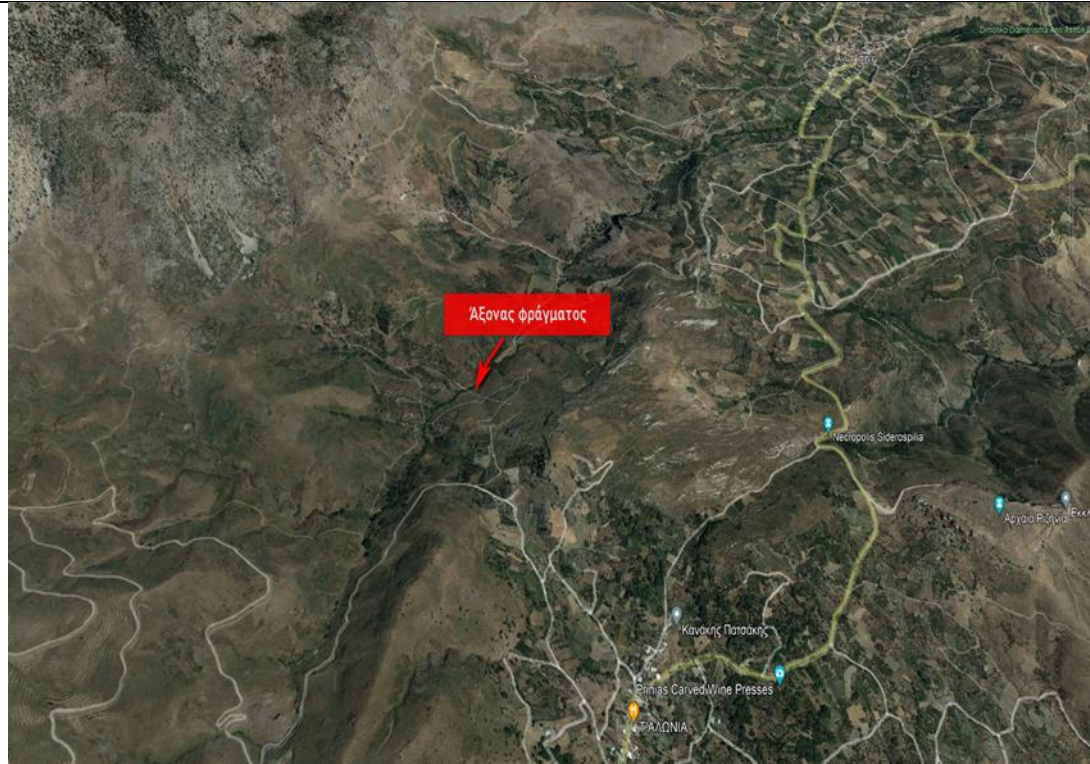
Β.1 Το ΦΡΑΓΜΑ ΑΣΙΤΩΝ-ΠΡΙΝΙΑ, το οποίο με την σειρά του αποτελείται από τα παρακάτω έργα:

Το κυρίως σώμα του φράγματος (λιθόρριπτο με ανάντη πλάκα από σκυρόδεμα), τον υπερχειλιστή (σώμα υπερχειλίσης, διώρυγα πώσεως με κάδο εκτίναξης και λεκάνη καταστροφής ενέργειας, και το έργο εκτροπής που συνδυάζεται και με το έργο υδροληψίας και εκκένωσης του ταμειυτήρα.

Πιο αναλυτικά, το κυρίως σώμα του φράγματος έχει μέγιστο ύψος 47 m (από τη στάθμη θεμελίωσης), με το υψόμετρο της στέψης στο +634,0. Το πλάτος της στέψης είναι 8 m, έχει μήκος 285m. Ο όγκος του είναι 773.000 m³. Το έργο στεγανοποιείται με την κατασκευή στα ανάντη, πλάκας από σκυρόδεμα μεταβλητού πάχους. Ο όγκος του είναι 773.000 m³. Το έργο στεγανοποιείται με την κατασκευή στα ανάντη, πλάκας από σκυρόδεμα μεταβλητού πάχους. Η πλάκα εδράζεται σε ζώνη από θραυστό αμμοχάλικο με την παρεμβολή στρώσης εκτοξευμένου σκυροδέματος.

Το κυρίως ανάντη πρόφραγμα, για την εκτροπή και παροχέτευση των νερών στον αγωγό εκτροπής, θα έχει υψόμετρο στέψης στο +614.0 και με κλίσεις πρανών 1:1.5 ανάντη και κατάντη. Η στεγάνωση του προφράγματος επιτυγχάνεται με τη διαμόρφωση ζώνης από αδιαπέραστο υλικό.

Ο αγωγός εκτροπής- υδροληψίας του χειμάρρου Βαθειάς θα έχει ορθογωνική διατομή με διαστάσεις 4m×4m και συνολικό μήκος 395 m. Στο ανάντη άκρο του αγωγού διαμορφώνεται ανάντη του προφράγματος το προσωρινό έργο εισόδου ενώ στο κατάντη άκρο κατασκευάζεται το προσωρινό έργο εξόδου με αποδέκτη το ρέμα Βαθειάς.

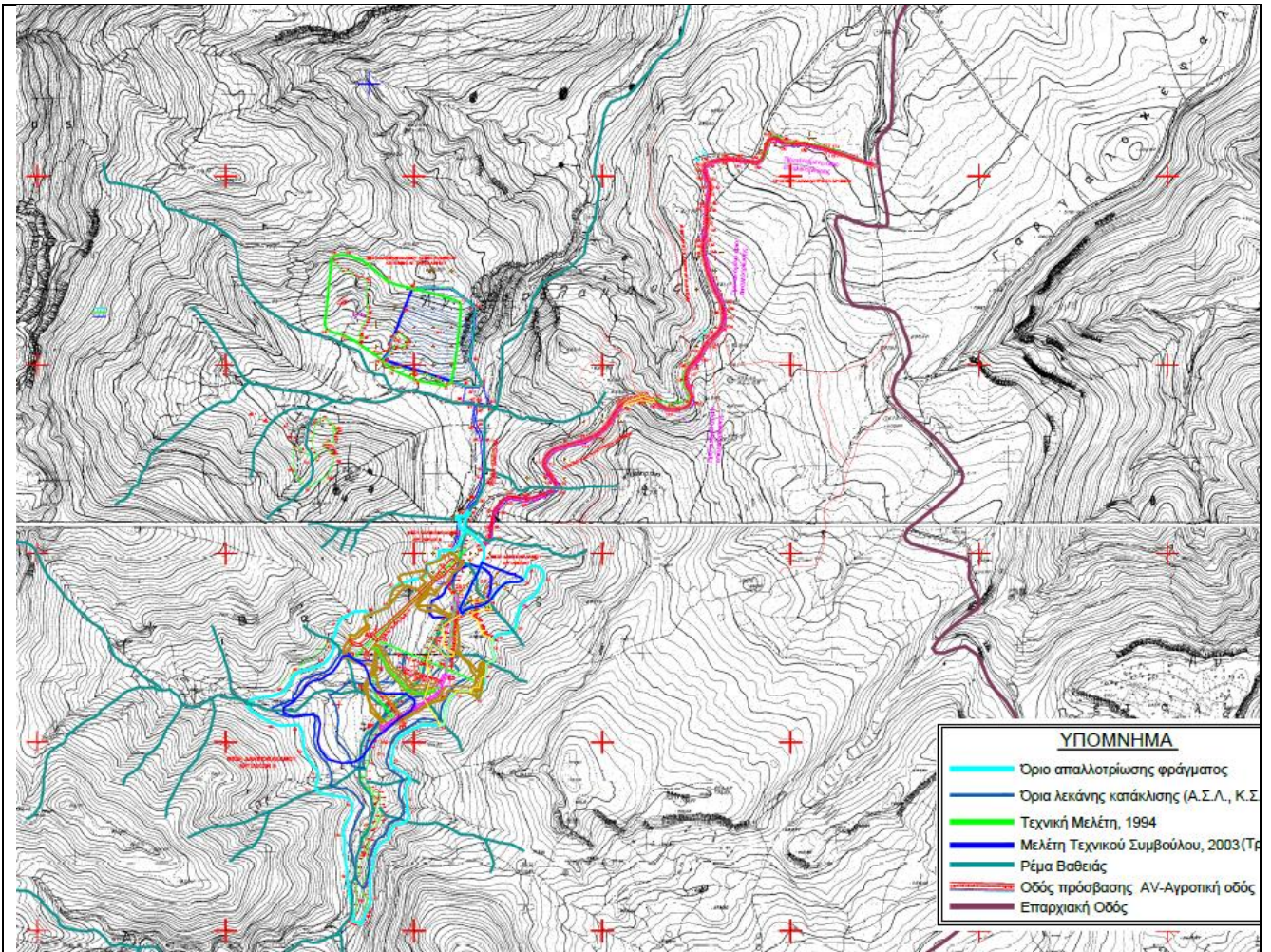


Ο υπερχειλιστής είναι μετωπικός με διαμορφωμένο ελεύθερο κατώφλι υπερχειλίσης και εξωρράχιο με κεκλιμένο ανάντη επίπεδο. Κατάντη του υπερχειλιστή διαμορφώνεται διώρυγα πτώσης με γραμμική στένωση, που καταλήγει σε έργο εκτόξευσης της φλέβας. Η φλέβα καταλήγει σε λεκάνη καταστροφής ενέργειας. Η διώρυγα του υπερχειλιστή είναι σε μεγάλο μήκος κλειστή, σε μορφή οχετού. Η φλέβα καταλήγει σε λεκάνη καταστροφής ενέργειας με πρόσπτωση, απ' όπου παροχετεύεται στον κατάντη χείμαρρο.

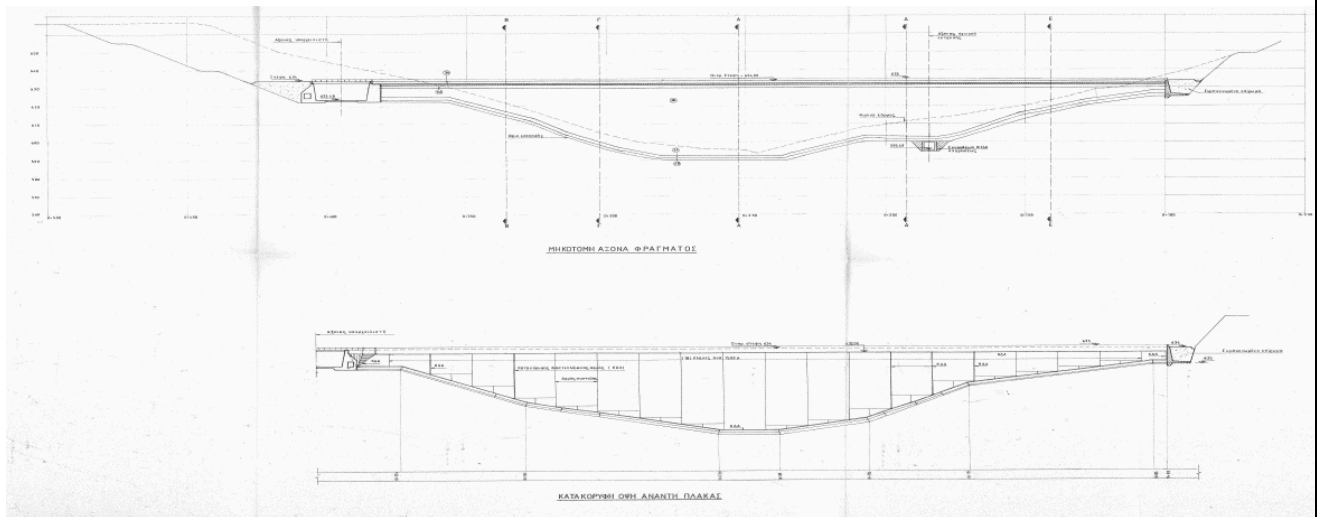
Το έργο υδροληψίας εγκαθίσταται επί του οχετού εκτροπής, έχει ύψος 7 m και ο αγωγός υδροληψίας είναι ο αγωγός εκτροπής στη φάση λειτουργίας του έργου. Στην επιφάνεια έδρασης της πλίνθου θα κατασκευαστεί τάπητας τιμεντενέσεων με μεταβαλλόμενο βάθος. Υπό τη στάθμη εδράσεως της πλίνθου θα κατασκευαστεί διάφραγμα

τιμεντενέσεων σε όλο το μήκος του άξονα, βάθους 18 - 30 m. Για την προστασία του έργου έναντι των υδάτων που θα διηθούνται από την κουρτίνα τιμεντενέσεων και πιθανών εξωτερικών εισροών, προβλέπεται στοά στο αριστερό αντέρρισμα.

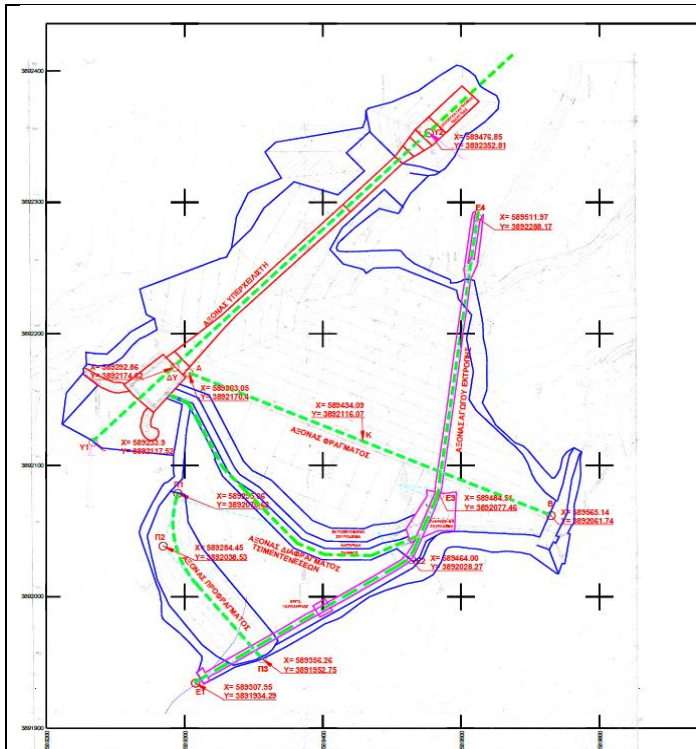
Σύμφωνα με την οριστική μελέτη (1994, 2001) και τη Μ.Π.Ε (1999), για την κατασκευή των ζωνών του σώματος του φράγματος και των σκυροδεμάτων, θα χρησιμοποιηθούν υλικά από το δανειοθάλαμο που θα ιδρυθεί ανάντη του φαραγγιού του Αγ. Χαραλάμπου, στην περιοχή των ασβεστόλιθων σε έκταση 75 στρεμμάτων. Το υλικό της ζώνης 1Α (αργιλικό) μπορεί να ληφθεί από τη λεκάνη κατάκλισης. Σύμφωνα με την μελέτη του Τεχνικού Συμβούλου (2003), ο δανειοθάλαμος ασβεστολιθικών υλικών λατομείου θα βρίσκεται περίπου στην αυτή θέση με την οριστική μελέτη με μικρότερο εμβαδόν (45,88 στρέμματα). Ο δανειοθάλαμος της ζώνης των αργιλικών θα βρίσκεται σε άλλη θέση από την οριστική μελέτη, στο μεγαλύτερο μέρος του σε περιοχή που χρησιμοποιείται για το σώμα του φράγματος και στο υπόλοιπο στο πρόσθετο τμήμα προς απαλλοτρίωση. Ο συνολικός όγκος των απαιτούμενων υλικών για την κατασκευή των ζωνών του σώματος του φράγματος ανέρχεται στα 773.000 m³.



Εικόνα 2 Οριζοντιογραφία φράγματος - συνοδών έργων



Εικόνα 3 Μηκοτομή φράγματος



Εικόνα 4 Οριζοντιογραφία φράγματος

Εικόνα 5 Τα κύρια στοιχεία του φράγματος

Φράγμα	Λιθόρριπτο Όγκος: Υψόμετρο στέψης (ονομαστικό): Μήκος στέψης Πλάτος στέψης Μέγιστο ύψος (από την εκτιμώμενη στάθμη θεμελίωσης πυρήνα): Κλίση πρανών ανάντη και κατόντη	773.000m ³ 634,0m 285,0m 8,0m 47,0m 1:1,9 (κατ.:οριζ.)
Ταμιευτήρας	Ανωτάτη Στάθμη Ύδατος (Α.Σ.Υ.) Ανωτάτη στάθμη πλημμύρας (Α.Σ.Π.) Κατώτατη Στάθμη Ύδατος (Κ.Σ.Υ.) Επιφάνεια στην Α.Σ.Υ. Όγκος ολικός Ωφέλιμος όγκος Μέση ετήσια απορροή	+629,0m +631,71m +613,00m 105 στρ. 1.360.000 m ³ 1.200.000 m ³ 1.900.000 m ³
Χρήση νερού	Άρδευση Υδρευση	4.500 στρ. 1.642 κάτοικοι (πρόβλεψη 20ετίας) 2.978 κάτοικοι (πρόβλεψη 40ετίας)
Όγκος δάνειων υλικών		773.000m ³
Όγκος υλικών προς απόθεση	Δανειοθάλαμος Αγ.Χαραλαμπίου (Αποκατάσταση)	785.000-105.000 (υλικά ζώνης 1B)= 680.000 m ³
Δανειοθάλαμοι	Δανειοθάλαμος Αγ.Χαραλαμπίου 88,76 στρ. Ζώνη 1Α (Δανειοθάλαμος αργιλικών) 66,75 στρ.	Προβλέπεται απόληψη 773.000-105.000 - 15.500 = 652.500m ³ Προβλέπεται απόληψη 15.500m ³
Οδοί πρόσβασης	Οδός πρόσβασης στο φράγμα 2,0193km	Διατομή τύπου ζ2

- B2. Το δίκτυο άρδευσης Ασιτών (Συνολικό μήκος αγωγών : L = 9140m)
 B3. Το δίκτυο άρδευσης Πρινιά (Συνολικό μήκος αγωγών : L = 5448m)
 B4. Ο αγωγός ύδρευσης Ασιτών (Συνολικό μήκος αγωγών : L = 2780m)
 B5. Ο αγωγός ύδρευσης Πρινιά (Συνολικό μήκος αγωγών : L = 1873m)
 B6. Το Αντλιοστάσιο Πρινιά που θα προωθεί το νερό μέσω των αγωγών άρδευσης προς τις αρδευόμενες εκτάσεις πλησίον του οικισμού Πρινιά και μέσω του αγωγού ύδρευσης για την ύδρευση του οικισμού Πρινιά.
 B7. Οι δεξαμενές Πρινιά . Για τη λειτουργία των έργων διανομής του ύδατος προβλέπεται η κατασκευή δυο νέων δεξαμενών: την υπόγεια δεξαμενή άρδευσης Πρινιά όγκου 1.000m³ και την υπόγεια δεξαμενή ύδρευσης Πρινιά όγκου 200m³
 B8. Εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού
 B9. Οδός πρόσβασης στο φράγμα που ακολουθεί τον υφιστάμενο αγροτικό χωματόδρομο πλάτους 4,0m, αλλά με ευρύτερη διατομή. Ξεκινά από την συμβολή του υφιστάμενου δρόμου με την Επ. Ο. Αγ. Βαρβάρας – Αγ. Μύρωνα και καταλήγει στην συμβολή του υφιστάμενου με τον δρόμο που προβλέπεται από την οριστική μελέτη του φράγματος, με μήκος L = 2019,315m.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ**Γενικές παρατηρήσεις μας επί της Μ.Π.Ε.**

1. Το 2003 ανατέθηκε αξιολόγηση και έλεγχος των εκπονηθεισών μελετών σε ομάδα τεχνικού συμβούλου. Σε συνέχεια της αξιολόγησης εκπονήθηκαν συμπληρωματικές γεωτεχνικές έρευνες, οι οποίες αφορούσαν κυρίως την καταλληλότητα των υλικών, τη σαφέστερη οριοθέτηση των δανειοθαλάμων και τη διερεύνηση του πάχους του χαλαρού καλύμματος και της κατάστασης της βραχώμαζας στην περιοχή του υπερχειλιστή.

2. Η θέση του προτεινόμενου φράγματος βρίσκεται εκτός περιοχών Natura 2000, εκτός της Σημαντικής περιοχής για τα πουλιά του Ψηλορείτη και κοντά στο καταφύγιο άγριας ζωής Αγίου Αντωνίου (ΦΕΚ Β 753/15.06.2021) και το φαράγγι Αγίου Χαραλάμπους. Το καταφύγιο Αγίου Αντωνίου διατρέχεται από τον χείμαρρο Βαθειάς.



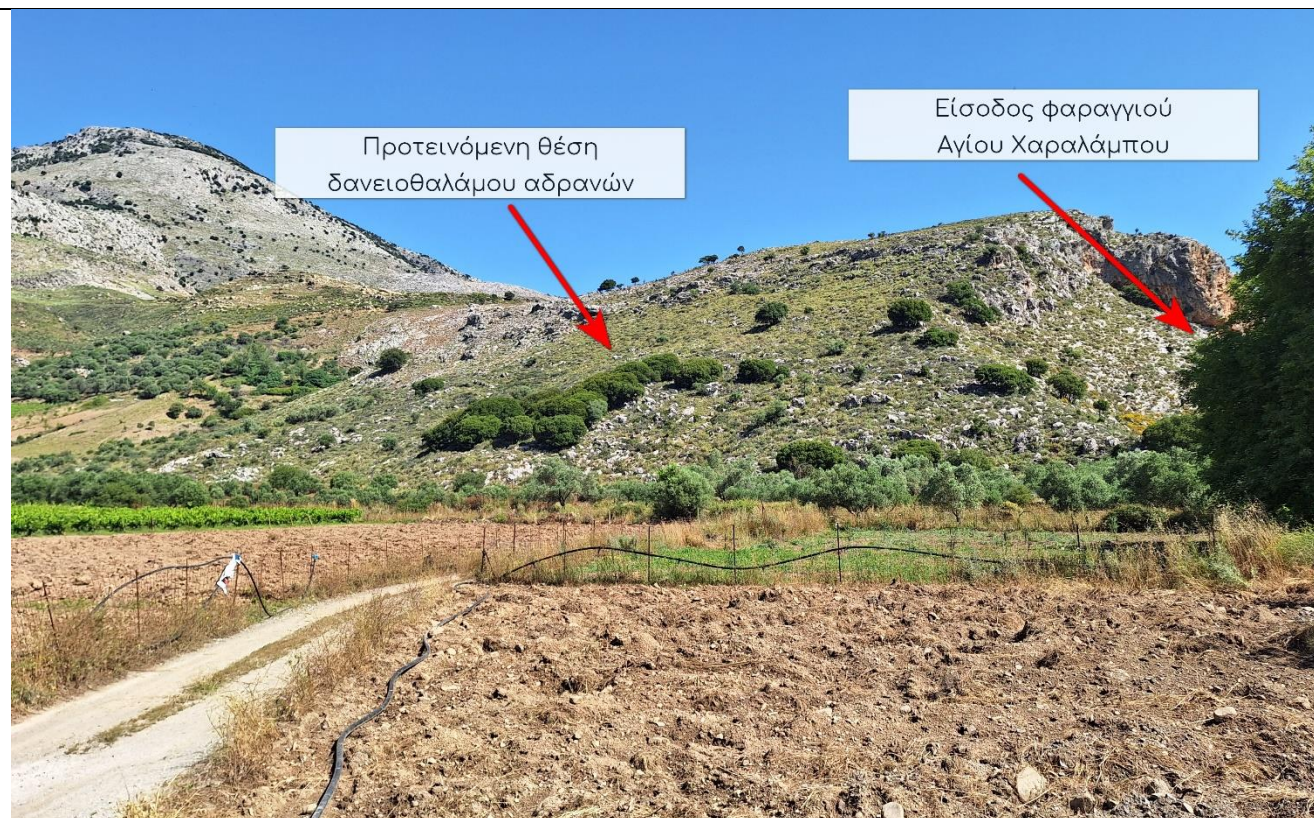
Εικόνα 6 Φαράγγι Αγίου Αντωνίου



Εικόνα 7 Φαράγγι Αγίου Αντωνίου με τον χείμαρρο Βαθειάς να το διατρέχει

3. Για την ευρύτερη περιοχή γύρω από τη θέση του προτεινόμενου φράγματος έχει εκδοθεί Πράξη χαρακτηρισμού έκτασης από τη Δ/νση Δασών του Ν. Ηρακλείου (αρ. πρωτ. 7620/18-9-2019, ΑΔΑ: 6ΝΜΡΟΡ1Θ-7Ρ8) και Πιστοποιητικό οριστικού και αμετάκλητου χαρακτήρα έκτασης.

4. Υπάρχουν δυο διαφορετικές προτάσεις για την χωροθέτηση των δανειοθαλάμων (οριστικής μελέτης και αξιολόγησης ομάδας Τεχνικού Συμβούλου) ενώ δεν υπάρχει επακριβής χωροθέτηση αποθεσιοθαλάμων και χώρων εργοταξίου. Και οι δυο προτάσεις προτείνουν δανειοθάλαμο που βρίσκεται στην είσοδο του φαραγγιού Αγίου Χαραλάμπους.



Εικόνα 8 Δανειοθάλαμος αδρανών Αγίου Χαραλάμπους

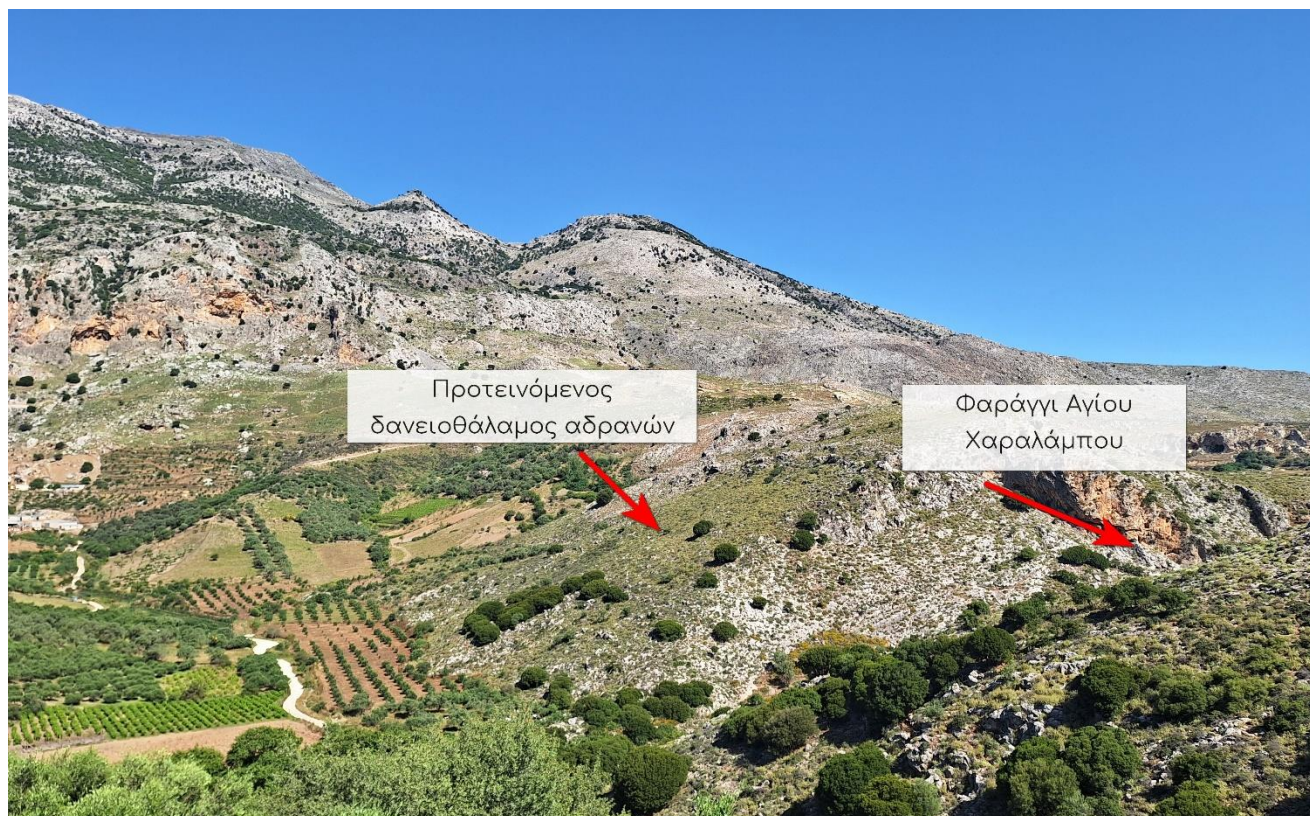
5. Κατά τη διάρκεια κατασκευής του προτεινόμενου φράγματος και των συνοδών έργων του, πρόκειται να χρησιμοποιηθούν αριθμός μηχανημάτων βαρέως τύπου (φορτηγά τύπου dumber, εκσκαφείς, φορτωτές κτλ). Το οδικό δίκτυο πρόσβασης στον χώρο εργασιών είναι επαρχιακό-αγροτικό ενώ διέρχεται μέσα και από σειρά οικισμών.

6. Σύμφωνα με την υποβληθείσα Μ.Π.Ε στη συνολική διάρκεια του έργου (36 μήνες) εκτιμάται ότι μπορεί να υπάρξουν διαρροές λιπαντικών της τάξης των 1120 lt.

7. Ένα τμήμα των υλικών των εκσκαφών (105.000 m³) θα χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή του φράγματος. Τα πλεονάζοντα υλικά (785.000 -105.000 = 680.000 m³) θα αποτεθούν στον δανειοθάλαμο του Αγίου Χαραλάμπους και θα χρησιμοποιηθούν για την αποκατάσταση του λατομικού χώρου, αντικαθιστώντας την ποσότητα των υλικών που θα αποληφθούν από τον δανειοθάλαμο. Σχετικά με την συνολική διάθεση των υλικών εκσκαφής που θα προκύψουν από την κατασκευή των δικτύων άρδευσης-ύδρευσης Ασιτών - Πρινιά και οδού πρόσβασης στο Φράγμα δεν υπάρχει αναφορά από τον μελετητή.

8. Σύμφωνα με την υποβληθείσα Μ.Π.Ε η συνεχής οικολογική παροχή εκτιμήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 16 της Απόφασης 49828/2008 (ΦΕΚ Β 2464/03.12.2008) «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» στο 30% της μέσης παροχής των θερινών μηνών Ιουνίου-Ιουλίου-Αυγούστου και είναι 1,26 lt/s, λαμβάνοντας υπόψη τα υπάρχοντα δεδομένα της εποχής εκπόνησης της οριστικής μελέτης του φράγματος. (Τελικά για λόγους ασφαλείας λήφθηκε η τιμή 2 lt/s). Η εκτίμηση της οικολογικής παροχής στοχεύει στη μικρότερη δυνατή αλλοίωση των φυσικών χαρακτηριστικών ροής και στη διατήρηση του φυσικού οικοσυστήματος κατόπιν του φράγματος. Για τον σκοπό αυτό έχουν αναπτυχθεί επιστημονικά εργαλεία που μπορούν να εκτιμήσουν την οικολογική παροχή ώστε αυτή να ανταποκρίνεται στην πραγματικές φυσικές συνθήκες, λαμβάνοντας υπόψη και πιο επικαιροποιημένα δεδομένα και μετρήσεις. Σαν τέτοια αναφέρονται τα: Global Environmental Flow Calculator (<https://www.iwmi.cgiar.org/resources/data-and-tools/models-and-software/environmental-flow-calculators/>) ή το Indicators of Hydrologic Alteration

(<https://www.conservationgateway.org/ConservationPractices/Freshwater/EnvironmentalFlows/MethodsandTools/IndicatorsofHydrologicAlteration/Pages/IHA-Software-Download.aspx>).



Εικόνα 9 Δανειοθάλαμος αδρανών Αγίου Χαραλάμπους

9. Σύμφωνα με την ΜΠΕ (σελ. 69) η σημερινή στερεοπαροχή του χειμάρρου Βαθειάς θα μειωθεί σημαντικά κατά τη λειτουργία του φράγματος. Στον ταμιευτήρα του θα κατακρατούνται φερτά υλικά (αιωρούμενα και παρασυρόμενα). Από την οριστική μελέτη του έργου υπολογίστηκε η στερεοπαροχή $G = 808 \text{ t/ km}^2 / \text{έτος}$ που αντιστοιχεί σε όγκο $VY = 448 \text{ m}^3 / \text{km}^2 / \text{έτος}$. Στη διάρκεια 50 ετών λειτουργίας ο όγκος των φερτών θα είναι $V_{50} = 153.440 \text{ m}^3$. Έχει ληφθεί νεκρός όγκος 160.000 m^3 . Η μειωμένη στερεοπαροχή του ποταμού μπορεί να επιδράσει αρνητικά στο ισοζύγιο φερτών της ακτογραμμής με πιθανή διάβρωσή της. Επειδή η θέση του φράγματος απέχει περίπου 20 km από την εκβολή του χειμάρρου Βαθειάς που ενώνεται και με άλλους χειμάρρους δεν αναμένονται αξιόλογα προβλήματα διάβρωσης στην ακτογραμμή στην περιοχή γύρω από την εκβολή του.

9. Σύμφωνα με την υποβληθείσα Μ.Π.Ε η υπεράντληση ύδατος από ιδιωτικές Γεωτρήσεις μπορεί να οδηγήσει σε πτώση στάθμης των υδροφορέων με κίνδυνο την εξάντληση τους και την υφαλμύριση. Η περιοχή στην οποία προτείνεται να κατασκευαστεί το φράγμα, αναπτύσσεται σε δυο υδατικά συστήματα. Στο ΡΩΓΜΩΔΕΣ ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ (ΕΛ1300250) και στο ΠΟΡΩΔΕΣ ΒΟΡΕΙΟ-ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΕΛ1300071) τα οποία σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής του υδατικού διαμερίσματος Κρήτης βρίσκονται σε καλή ποσοτική και ποιοτική κατάσταση παρά την τοπική υπερεκμετάλλευση. Περίπτωση υφαλμύρισης, στον συγκεκριμένο χώρο και με βάση τα υπάρχοντα επιστημονικά δεδομένα δεν μπορεί να στοιχειοθετηθεί.

10. Οι χώροι των δανειοθαλάμων μετά το πέρας της κατασκευής θα αποκατασταθούν με φυτεύσεις (πόδες και θάμνοι στα πρανή και δένδρα στα επίπεδα τμήματα). Τα φυτά θα σταθεροποιήσουν το έδαφος εμποδίζοντας την διάβρωση των πετρωμάτων από το νερό και τον άνεμο.



Εικόνα 10 Τωρινή κατάσταση (Ιούνιος 2023) στον προτεινόμενο για δανειοθάλαμο αδρανών χώρο, Αγίου Χαραλάμπους

11. Η επιφάνεια όπου θα κατασκευαστεί το φράγμα περιλαμβάνει ελαιόδεντρα και αμπέλια τα οποία θα εκριζωθούν και απομακρυνθούν πριν κατακλυσθεί ο ταμιευτήρας με νερό. Σύμφωνα με τον μελετητή η υπάρχουσα πανίδα θα απομακρυνθεί κατά τη διάρκεια της κατασκευής του φράγματος.

12. Κατά τη φάση της κατασκευής τόσο στον δανειοθάλαμο των ασβεστολιθικών, όσο και στην θέση της λεκάνης κατάκλισης υπολογίστηκε ότι θα υπάρξει υπέρβαση στις εκπομπές μονοξειδίου του άνθρακα και σκόνης. Το ίδιο υπολογίστηκε και για την κατασκευή των δικτύων άρδευσης-ύδρευσης Ασιτών-Πρινιά. Στην κατασκευή της οδού πρόσβασης στο φράγμα υπολογίστηκε ότι θα υπάρξει σημαντική υπέρβαση στην συγκέντρωση της παραγόμενης από τις εργασίες σκόνης. Οι ενδεικτικές αποστάσεις (σε ευθεία γραμμή) του προτεινόμενου χώρου κατασκευής του φράγματος από τους οικισμούς Άνω Ασιτών και Πρινιά είναι 3.000μ και 1.400 μ αντίστοιχα.

Κατά την αυτοψία που πραγματοποιήθηκε (Ιούνιος 2023), διαπιστώθηκε:

1. Ροή ύδατος στον χειμάρρο Βαθειάς (Εικόνα 13).
2. Ύπαρξη παρόχθινων αντλιοστασίων και πηγαδιών κατά μήκος του χειμάρρου Βαθειάς (Εικόνα 14).
3. Ανάπτυξη βλάστησης κατά μήκος του χειμάρρου Βαθειάς, κατόπιν της προτεινόμενης θέσης φράγματος. Αυτή διατρέχει και τα φαράγγια Αγίου Χαραλάμπους και Αντωνίου.
4. Η πρόσβαση στην περιοχή γίνεται μέσω επαρχιακού και αγροτικού δικτύου.



Εικόνα 11 Εικόνα του χειμάρρου Βαθειάς - Ιούνιος 2023



Εικόνα 12 Παρόχθια σημεία υδροληψίας κατά μήκος του χειμάρρου Βαθειάς

Κατόπιν των παραπάνω, γνωμοδοτούμε θετικά για την έγκριση της ΜΠΕ, με τις εξής προϋποθέσεις:

- i) Να γίνει επικαιροποίηση μελετών των οποίων τα δεδομένα ενδέχεται να έχουν μεταβληθεί, δεδομένου ότι έχει παρέλθει 20ετία από την εκπόνησή τους (υδρολογικές κτλ) ώστε να συνεκτιμηθούν τα νέα δεδομένα ιδίως

υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής. Επισημαίνεται ότι η υδρολογική μελέτη του έργου εκπονήθηκε τα έτη 1994, 2001 βάσει των μηνιαίων και ετήσιων απορροών της 25ετίας 1965-1990, αλλά και βάσει μετρήσεων του Τμήματος Εγγείων Βελτιώσεων της τότε Περιφέρειας Κρήτης κατά την τριετία 1993-1996.

- ii) Επειδή ο χείμαρρος Βαθειάς ενώνεται με άλλους χείμαρρους που καταλήγουν στον Ξηροπόταμο, η εκβολή του οποίου αποτελεί προστατευόμενο μικρό νησιωτικό υγρότοπο βάσει του Π.Δ. του 2012 (κωδικός Υ431ΚΡΙ109), θα πρέπει να διασφαλιστεί ότι η όποια μεταβολή του υδρολογικού καθεστώτος λόγω του προτεινόμενου φράγματος, δεν θα επηρεάσει το προστατευτέο αντικείμενο της εκβολής.
- iii) Να οριοθετηθεί σαφώς η ζώνη εργασιών κατασκευής του κυρίως έργου και των συνοδών έργων, έτσι ώστε να αποφευχθούν περιττές επεμβάσεις καταστροφής και υποβάθμισης της φυσικής βλάστησης (π.χ. κοπή - εκρίζωση πλατάνων και άλλων δέντρων και θάμνων), βάσει και του σχεδίου επεμβάσεων που θα εγκριθεί από την αρμόδια Δασική Υπηρεσία.
- iv) Μετά το πέρας των εργασιών κάθε επιμέρους εργολαβίας ή τμήματος του έργου, ο ανάδοχος να υποχρεούται στη συλλογή και απομάκρυνση πάσης φύσεως άχρηστων υλικών και μηχανολογικού εξοπλισμού και στην επαναφορά του τοπίου στην πρότερη κατάσταση.
- v) Για τη διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος κατάντη της προτεινόμενης θέσης του φράγματος να επανυπολογιστεί η οικολογική παροχή, λαμβανομένου υπόψη τα νέα κλιματικά δεδομένα, ώστε να ανταποκρίνεται στο μεγαλύτερο μέγεθος των προβλεπόμενων στο άρθρο 16 της Απόφασης 49828/08.
- vi) Για τη θέση, την εγκατάσταση, λειτουργία, τελική διαμόρφωση και αποκατάσταση αποθεσιοθαλάμων και εργοταξιακών χώρων να εκπονηθούν οι προβλεπόμενες Τεχνικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΤΕΠΕΜ), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Στην ΤΕΠΕΜ πρέπει να μελετηθεί και η πρόσβαση στις θέσεις των αποθεσιοθαλάμων.
- vii) Για την πρόσβαση του συνόλου του μηχανικού εξοπλισμού – βαρέων οχημάτων στον χώρο (οδοί πρόσβασης έργου), και ειδικά για τα τμήματα στα οποία η οδοποιία δεν επαρκεί, να διερευνηθεί εναλλακτική πρόταση περιφερειακής οδού, προς αποφυγή και περιβαλλοντικής επιβάρυνσης και όχλησης στους οικισμούς Ασιτών και Πριλιά.
- viii) Για να ελαχιστοποιηθεί η ρύπανση από λιπαντικά, αέριους ρύπους, σκόνη και παραγόμενους ήχους να γίνει μέριμνα ώστε ο στόλος των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθεί να είναι σύγχρονος, αντιρρυπαντικός και φιλικός προς το περιβάλλον. Για δε την σκόνη επιπλέον να υπάρχει διαβροχή, σκέπασμα ενώ για την μείωση των παραγόμενων ήχων να γίνει χρήση ηχοπετασμάτων.
- ix) Για την διαχείριση λιπαντικών να εφαρμοστούν οι διατάξεις του νόμου 4819/2021 (ΦΕΚ 219 Α/ 23-7-2021).
- x) Μετά τη λειτουργία του ταμιευτήρα, αναμένεται να δημιουργηθεί και να εξελιχθεί ένα νέο υγροτοπικό σύστημα, το οποίο πρέπει να προστατεύεται από τη ρύπανση, τόσο από στερεά απόβλητα (ανεξέλεγκτη απόθεση αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων και άλλων ογκωδών απορριμμάτων κ.λπ.) όσο και από λύματα. Επίσης, η διαχείριση του έργου πρέπει να περιλαμβάνει και την προστασία και βελτίωσή του ως υγροτοπικού συστήματος.
- xi) Στην φάση λειτουργίας, το φράγμα να λειτουργήσει και σαν αντιπλημμυρικό έργο προστασίας των εκβολών Ξηροπόταμου. (πολεοδομικό συγκρότημα Ηρακλείου-Γαζίου)

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	<input type="checkbox"/>
B. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΘΗΚΑΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ	<input checked="" type="checkbox"/>
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ Ο,ΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>

Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

11. Την εισήγηση του κ. **Πανταζόγλου Φωτίου**, υπαλλήλου τμήματος Υδροοικονομίας Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ.
12. Τις απόψεις του κ. **Κριτσωτάκη Μαρίνου**, προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Βιώσιμης Ανάπτυξης ΠΚ
13. Την εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας κ. **Ξυλούρη Νικολάου**, με την οποία μεταξύ άλλων ανέφερε «**εισηγούμαι** στην Επιτροπή **να γνωμοδοτήσει θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Έργου: «**Φράγμα Ασιτών – Πριλιά Νομού Ηρακλείου, στην ΠΕ Ηρακλείου ΠΚ, με φορέα έργου την Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΚ**», σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο αριθμ. πρωτ. **216804/30-06-2023** έγγραφο του Τμήματος Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ.
14. **Τις απόψεις των μελών της Επιτροπής.**
Μετά από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί θετικά για τους Περιβαλλοντικούς όρους της ΜΠΕ του Έργου: «**Φράγμα Ασιτών – Πριλιά Νομού Ηρακλείου, στην ΠΕ Ηρακλείου ΠΚ, με φορέα έργου την Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΚ**», σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο αριθμ. πρωτ. **216804/30-06-2023** έγγραφο του Τμήματος Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ και σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο **05-07-2023**

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**

Τα Μέλη

**Νίκος Ξυλούρης
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος ΠΚ**