



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Αυτοτελές Τμήμα
Συλλογικών Οργάνων**

**Ηράκλειο, 8 Οκτωβρίου 2025
Αρ. πρωτ.:**

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας : 712 01
Πληροφορίες : Νικάκη Δέσποινα
Τηλέφωνα : 2813400237
e-mail : tyso@crete.gov.gr

ΠΡΟΣ: - Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Κ.

ΚΟΙΝ: - Δ/ση Σχεδιασμού &
Περιφερειακού Προγράμματος
Ανάπτυξης Π.Κ.
- Αντιπεριφερειάρχη Συντονισμού και
Υποστήριξης Δ/σης Τεχνικών Έργων
Π.Κ.

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **1046/2025** απόφασης Περιφερειακής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **1046/2025** απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής (**πρακτικό Ν°23/06-10-2025**), που αφορά στην Υποβολή Πρότασης - Αίτησης Στήριξης για τη χρηματοδότηση της πράξης με τίτλο: **«ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Τ.Ο.Ε.Β. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ ΑΝΩΓΕΙΩΝ»**, συνολικού προϋπολογισμού 5.099.936,48 €.

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Νίκη Βαρδιάμπαση

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Αναπληρωτή Περιφερειάρχη Κρήτης
- Εκτελεστικό Γραμματέα Π.Κ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Νο23/06-10-2025
Αριθμός Απόφασης: 1046/2025**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Δευτέρα 06 Οκτωβρίου 2025 και ώρα 11:00** συνήλθε σε συνεδρίαση η **Περιφερειακή Επιτροπή** (περιφερειακό κατάστημα, πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **332937/01-10-2025** πρόσκληση της προέδρου της.

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

1	Λιονή Μαρία	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ρεθύμνου	Πρόεδρος Επιτροπής
2	Καμπουράκης Εμμανουήλ	περιφερειακός σύμβουλος	τακτικό μέλος
3	Σαρρής Μιχαήλ	» »	» »
4	Μπαλαντίνος Σπυρίδων	» »	» »
5	Παπαβασιλείου Νεκτάριος	» »	» »
6	Μαράκη – Μπελαδάκη Ελένη	» »	» »
7	Σμπώκος Βασίλης	» »	Αντιπρόεδρος Επιτροπής
8	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος

Από τη συνεδρίαση απουσίαζε το μέλος της επιτροπής κ. Δανέλλης Σπυρίδων.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν ακόμα οι κ.κ.: Κοκοσάλης Εμμανουήλ Δήμαρχος Αρχανών-Αστερουσιών, Αλεξάκης Γεώργιος Εντεταλμένος περιφερειακός σύμβουλος Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σχέσεων Π.Κ., Αγαπάκης Γεώργιος προϊστάμενος Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών Π.Κ., Ψαρουδάκης Μιχαήλ προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ., Αλεξάκης Νικόλαος προϊστάμενος Διεύθυνσης Τουρισμού Π.Κ., Σουλτάτου Ιωάννα προϊσταμένη Διεύθυνσης Οικονομικού Π.Κ., Ζερβού Ευδοξία προϊσταμένη Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης Π.Κ., Λουκαδάκη Μαρία προϊσταμένη Διεύθυνσης Κοινωνικής Μέριμνας Π.Κ., Κοκοσάλης Ανδρέας, προϊστάμενος Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης Π.Κ., Μαργιούλα Ελισάβετ προϊσταμένη Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Λασιθίου, Χαρίτος Χαράλαμπος προϊστάμενος τμήματος Κοινωνικών Υπηρεσιών της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ηρακλείου, Μυλωνάκης Μιχαήλ προϊστάμενος τμήματος Προμηθειών Διεύθυνσης Οικονομικού Π.Κ., Χριστινάκη Ελένη προϊσταμένη τμήματος Προσόδων και Περιουσίας Διεύθυνσης Οικονομικού Π.Κ., Κωνσταντάκη

Πελαγία προϊσταμένη τμήματος Σχεδιασμού Συστημάτων Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Σηφομιχελάκης Εμμανουήλ υπάλληλος τμήματος Πολιτισμού και Αθλητισμού ΠΕ Ηρακλείου Διεύθυνσης Πολιτισμού και Αθλητισμού Π.Κ. και για την τήρηση των πρακτικών οι: Βαρδιάμπαση Νίκη, Νικάκη Δέσποινα και Θωμά Μισέλ υπάλληλοι του Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων.

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

ΘΕΜΑ 11ο: Υποβολή Πρότασης - Αίτησης Στήριξης για τη χρηματοδότηση της πράξης με τίτλο: **«ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Τ.Ο.Ε.Β. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ ΑΝΩΓΕΙΩΝ»**, συνολικού προϋπολογισμού 5.099.936,48 €.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

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

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

γ) του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011(ΦΕΚ 204/τ.Α/2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,

δ) του Ν. 4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014): Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις,

ε) του Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α/5-2016) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,

στ) του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/9.3.2021 (ΦΕΚ 36 τ.Α),

ζ) του αρθ. 35 του Ν. 5013/2023: «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις»,

η) του Ν 5056/2023: «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου δήμων, παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών»,

όπως ισχύουν.

2. Το Π.Δ. 149/2010: «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. Τη με αριθμ. 2/2024 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου (πρακτικό Ν° 1/02-01-2024), που αφορά στην Εκλογή τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Κρήτης, για το πρώτο ήμισυ της αυτοδιοικητικής περιόδου 2024-2028 και συγκεκριμένα για την περίοδο από 02/01/2024 έως 30/06/2026.

4. Τη με αριθμ. πρωτ.: 466345/30-12-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στον ορισμό προέδρου της Περιφερειακής Επιτροπής της κας Λιονή Μαρίας Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ρεθύμνου από 02-01-2025 (επόμενη της λήξης της προηγούμενης θητείας της) έως 31-12-2025.

5. Την αριθμ. 1/2024 απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής (πρακτικό Ν° 1/19-01-2024), που αφορά στην εκλογή Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής,

σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 175 του ν. 3852/2010 (Α' 87), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τις διατάξεις της παραγράφου 6 του άρθρου 19 του ν. 5056/2023.

6. Το με αρ. πρωτ. 335460/02-10-2025 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ., στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

Σχετ.: 1. Η με αρ. πρωτ.: 151222/05-06-2025 (ΑΔΑ: Ψ7ΩΥ4653ΠΓ-ΟΝΩ) πρόσκληση, με Κωδικό στο Ο.Π.Σ.Κ.Α.Π: Π3_73_1.1_2025 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Γενικής Γραμματείας Ενωσιακών Πόρων & Υποδομών, Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Άμεσων Ενισχύσεων & Τομεακών Παρεμβάσεων, Μονάδας Δημοσίων Επενδύσεων ΕΓΤΑΑ

Ιστορικό :

1. Το με αρ. πρωτ. 310338/12-09-2025 έγγραφο απαλλαγής από περιβαλλοντική αδειοδότηση για το υποέργο 1 **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΕΡΓΟΒΟΡΟΥ ΗΜ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ - ΑΝΩΓΕΙΩΝ».**
2. Το με αρ. πρωτ.: 272397/11-08-2025 έγγραφο περί απαλλαγής από περιβαλλοντική αδειοδότηση του Υποέργου 2 **«ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΙΣΜΟ ΙΣΧΥΟΣ 500,50KWp ΣΤΗ ΘΕΣΗ "ΛΟΥΡΙ" ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ ΑΝΩΓΕΙΩΝ, ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ ΑΝΩΓΕΙΩΝ, ΤΗΣ Δ.Ε. ΓΟΡΤΥΝΑΣ ΤΟΥ Δ. ΓΟΡΤΥΝΑΣ ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ»**
3. Το με αρ. πρωτ.: 370719/23-09-2025 έγγραφο της ΕΦΑ Ηρακλείου περί διατύπωσης σύμφωνης γνώμης για την εκτέλεση του έργου υπό τον όρο ότι σε περίπτωση που διενεργηθούν νέες εκσκαφές ή διαμορφώσεις, αυτές θα γίνουν με παρακολούθηση από αρμόδιο υπάλληλο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ηρακλείου.
4. Το με αρ. πρωτ.: 371333/27-08-2025 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεοτέρων Μνημείων κ Τεχνικών Έργων Κρήτης περί διατύπωσης σύμφωνης γνώμης για την εκτέλεση του έργου
5. Το με αρ. πρωτ.: 404426/23-09-2025 έγγραφο της Δ/σης Δασών Ηρακλείου περί σύμφωνης γνώμης για την εκτέλεση του έργου
6. Το με αρ. πρωτ.: 1837/12-09-2025 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων περί συμβατότητας του έργου με ΣΔΛΑΠ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ87/Α/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
2. Ο Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) και ειδικότερα το άρθρο 176 αυτού, ως ισχύει.
3. Τον Ν.5056/06-10-2023 «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, ... και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών.» σε αντικατάσταση των αρθρ. 175,176 κ.α. του Ν3852/2010.
4. Το Π.Δ.149/2010 (ΦΕΚ242/Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης»

5. Το ΦΕΚ762/Β/2-06-2021, «Έγκριση τροποποίησης του Ο.Ε.Υ. Περιφέρειας Κρήτης»
6. Τον Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» ως ισχύει.
7. Την αρ. πρωτ. 166/2-1-2020 (ΑΔΑ: ΨΧΓ07ΛΚ-ΛΒΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης με την οποία ορίστηκε αναπληρωτής Δ/ντης της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κρήτης ο κ. Μιχαήλ Ψαρουδάκης.
8. Ο Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/9.3.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
9. Την με αρ. πρωτ.: 151222/05-06-2025 (ΑΔΑ: Ψ7ΩΥ4653ΠΓ-ΟΝΩ) πρόσκληση, με Κωδικό στο Ο.Π.Σ.Κ.Α.Π: Π3_73_1.1_2025 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Γενικής Γραμματείας Ενωσιακών Πόρων & Υποδομών, Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Άμεσων Ενισχύσεων & Τομεακών Παρεμβάσεων, Μονάδας Δημοσίων Επενδύσεων ΕΓΤΑΑ για την υποβολή αιτήσεων στήριξης στο πλαίσιο της παρέμβασης Π3-73-1.1 «Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» - ΔΡΑΣΗ 2: «Έργα ταμίευσης και αρδευτικών δικτύων για νέα έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης.
10. Την με Α.Π.333417/01-10-2025 **απόφαση έγκρισης τευχών του υποέργου 1** της Δ/νσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κρήτης.
11. Την με Α.Π.333881/01-10-2025 **απόφαση έγκρισης τευχών του υποέργου 2** της Δ/νσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κρήτης.
12. Την με Α.Π.333421/01-10-2025 **απόφαση έγκρισης των υποστηρικτικών μελετών** της Δ/νσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κρήτης.

Σύντομη περιγραφή της Πράξης:

Η πράξη αφορά στην υλοποίηση **δύο (2) Υποέργων:**

Υποέργο 1: Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων τηλεμετρίας και αντικατάσταση ενεργοβόρου ΗΜ εξοπλισμού Τ.Ο.Ε.Β. Βασιλικών Ανωγείων

Υποέργο 2: Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ενέργειας με εικονικό ενεργειακό ταυτοχρονισμό ισχύος 500,50 KWp στη θέση «Λουρί» της τοπικής κοινότητας Βασιλικών Ανωγείων, της Δ.Ε. Γόρτυνας του Δ. Γόρτυνας ΠΕ Ηρακλείου

Βασικά χαρακτηριστικά των υποέργων:

Υποέργο 1: Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων τηλεμετρίας και αντικατάσταση ενεργοβόρου ΗΜ εξοπλισμού Τ.Ο.Ε.Β. Βασιλικών Ανωγείων

Η προτεινόμενη πράξη στοχεύει στον ουσιαστικό εκσυγχρονισμό των αρδευτικών υποδομών του ΤΟΕΒ Βασιλικών – Ανωγείων, μέσω της εφαρμογής σύγχρονων τεχνολογιών παρακολούθησης, ελέγχου και ορθολογικής διαχείρισης των υδατικών πόρων. Σκοπός είναι η ουσιαστική μείωση των υφιστάμενων απωλειών νερού στα δίκτυα, η ενίσχυση της αποδοτικότητας της άρδευσης και η διασφάλιση της επάρκειας των διαθέσιμων υδατικών πόρων με περιβαλλοντικά και οικονομικά βιώσιμο τρόπο

Η γεωργική δραστηριότητα στην ευρύτερη περιοχή χαρακτηρίζεται από έντονη εξάρτηση από την άρδευση, σε ένα περιβάλλον όπου οι υδατικοί πόροι είναι

πεπερασμένοι και οι πιέσεις από την κλιματική μεταβολή αυξανόμενες. Υπό αυτές τις συνθήκες, η παραδοσιακή διαχείριση νερού καθίσταται μη βιώσιμη και απαιτείται άμεση μετάβαση σε ένα πρότυπο λειτουργίας που θα στηρίζεται στην παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο, στη λήψη αποφάσεων βάσει δεδομένων και στη χρήση εργαλείων αυτοματισμού.

Η πράξη ενσωματώνει τεχνολογίες όπως η απομακρυσμένη μέτρηση της κατανάλωσης νερού, ο δυναμικός προγραμματισμός των αρδεύσεων ανάλογα με τις πραγματικές ανάγκες των καλλιεργειών, η ανίχνευση διαρροών και μη ανταποδοτικής κατανάλωσης, καθώς και η δυνατότητα παρέμβασης από το Κέντρο Ελέγχου σε επίπεδο αντλιών και υδροληψιών.

Το φυσικό αντικείμενο της πράξης περιλαμβάνει την υλοποίηση διακριτών τεχνολογικών υποσυστημάτων και της συνοδευτικής εκπαίδευσης, όπως περιγράφονται παρακάτω:

1. **Υποσύστημα Αντλητικών Συγκροτημάτων και Υδραυλικού Εξοπλισμού:** Προβλέπεται η αντικατάσταση των υφιστάμενων αντλιών στις δεκατρείς (13) γεωτρήσεις της περιοχής παρέμβασης με νέα υποβρύχια αντλητικά συγκροτήματα υψηλής ενεργειακής απόδοσης, κατάλληλα προδιαγεγραμμένα για τις απαιτήσεις παροχής και μανομετρικού ύψους κάθε θέσης. Η αντικατάσταση κάθε αντλητικού συνοδεύεται από εγκατάσταση νέων ανυψωτικών σωλήνων, εξοπλισμού αντιπληγματικής προστασίας και λοιπού υδραυλικού εξοπλισμού για την σύνδεση των αντλητικών στον καταθλιπτικό.
2. **Υποσύστημα Πινάκων Ισχύος και Ρυθμιστών Στροφών:** Σε κάθε γεώτρηση θα εγκατασταθεί νέος ηλεκτρικός πίνακας ισχύος, εξοπλισμένος με σύστημα αντικεραυνικής προστασίας, καταγραφικά ενεργειακών μεγεθών και ρυθμιστή στροφών (inverter), για τη βελτιστοποίηση της ενεργειακής κατανάλωσης και την ευέλικτη λειτουργία των αντλιών βάσει συνθηκών παροχής.
3. **Υποσύστημα Τοπικών Σταθμών Ελέγχου (ΤΣΕ):** Εγκαθίστανται συνολικά δεκαπέντε (15) Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου, από τους οποίους δεκατρείς (13) αντιστοιχούν σε γεωτρήσεις και δύο (2) σε δεξαμενές. Οι σταθμοί περιλαμβάνουν συστήματα συλλογής και μετάδοσης δεδομένων κρίσιμων παραμέτρων λειτουργίας (όπως παροχή, πίεση, στάθμη δεξαμενών, κατανάλωση ενέργειας κ.ά.) προς το Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου, επιτρέποντας την παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο και τη λήψη έγκαιρων αποφάσεων συντήρησης και διαχείρισης.
4. **Υποσύστημα Υδροληψιών και Υδρομέτρων:** Προβλέπεται η πλήρης αναβάθμιση εκατόν είκοσι (120) υδροληψιών του αρδευτικού δικτύου, με αντικατάσταση της υφιστάμενης βαλβίδας αποκοπής και του συλλέκτη, καθώς και των παλαιών υδρομετρικών διατάξεων. Σε κάθε υδροληψία εγκαθίσταται παροχόμετρο υψηλής ακρίβειας και καταγραφικό πίεσης και παροχής, με δυνατότητα καταγραφής και μετάδοσης δεδομένων στο Κέντρο Ελέγχου για σκοπούς παρακολούθησης κατανάλωσης, διαρροών και υδατικού ισοζυγίου.
5. **Υποσύστημα Ευφυούς Γεωργίας:** Η πράξη περιλαμβάνει την ανάπτυξη πιλοτικού συστήματος ευφυούς γεωργίας, αποτελούμενου από δύο (2) αγρομετεωρολογικούς σταθμούς και τέσσερις (4) σταθμούς πεδίου ευφυούς άρδευσης και φυτοπροστασίας. Οι σταθμοί συλλέγουν δεδομένα περιβαλλοντικών, εδαφικών και καλλιεργητικών παραμέτρων, τα οποία τροφοδοτούν ψηφιακή πλατφόρμα ευφυούς γεωργίας. Η πλατφόρμα επιτρέπει την απεικόνιση, ανάλυση και αξιοποίηση των δεδομένων για βελτιστοποίηση των πρακτικών άρδευσης και τη μείωση των εισροών.
6. **Υποσύστημα Εξοπλισμού Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου:** Στην έδρα του ΤΟΕΒ θα εγκατασταθεί ο απαραίτητος τεχνολογικός εξοπλισμός (κεντρικός υπολογιστής, οθόνες παρακολούθησης, συστήματα εφεδρείας, router επικοινωνίας) για τη διασύνδεση και εποπτεία όλων των Τοπικών Σταθμών

Ελέγχου και υδροληψιών. Ο εξοπλισμός αυτός αποτελεί τον πυρήνα του Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου και διασφαλίζει τη συνοχή και την επιχειρησιακή λειτουργία όλων των υποσυστημάτων.

7. **Υποσύστημα Λογισμικών Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου:** Παράλληλα, θα εγκατασταθεί εξειδικευμένο λογισμικό διαχείρισης άρδευσης, παρακολούθησης παροχών και κατανάλωσης, τεκμηρίωσης υδατικού ισοζυγίου και διασύνδεσης με μελλοντικά εργαλεία προσομοίωσης. Το σύστημα θα επιτρέπει τον απομακρυσμένο έλεγχο των υδροληψιών και την παρακολούθηση της ενεργειακής κατανάλωσης των γεωτρήσεων.
8. **Εκπαίδευση και Δοκιμαστική Λειτουργία:** Με την ολοκλήρωση των υποσυστημάτων, προβλέπεται φάση δοκιμαστικής λειτουργίας, κατά την οποία το σύστημα θα λειτουργήσει υπό πλήρες φορτίο, με ταυτόχρονη παρακολούθηση, δοκιμές και βελτιώσεις. Παράλληλα, θα υλοποιηθεί πρόγραμμα θεωρητικής και πρακτικής εκπαίδευσης του προσωπικού του ΤΟΕΒ στη χρήση, συντήρηση και διαχείριση του εξοπλισμού και των λογισμικών.

Υποέργο 2: Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ενέργειας με εικονικό ενεργειακό ταυτοχρονισμό ισχύος 500,50 KWp στη θέση «Λουρί» της τοπικής κοινότητας Βασιλικών Ανωγείων, της Δ.Ε. Γόρτυνας του Δ. Γόρτυνας ΠΕ Ηρακλείου

Αντικείμενο του Υποέργου 2 αποτελεί η προμήθεια, εγκατάσταση, σύνδεση με το Δίκτυο Μέσης Τάσης (Μ.Τ.) του Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε. και θέση σε λειτουργία ενός (1) διασυνδεδεμένου Φωτοβολταϊκού Σταθμού ισχύος 500,50kWp. Η εγκατάσταση του Φ/Β Σταθμού θα πραγματοποιηθεί στο οικόπεδο στη Θέση ««Λουρί» του Δημοτικού Διαμερίσματος Βασιλικών Ανωγείων, της Δημοτικής Ενότητας Γόρτυνας, του Δήμου Γόρτυνας, Π.Ε. Ηρακλείου, και στόχος είναι η σύνδεση του Φ/Β Σταθμού με το ηλεκτρικό Δίκτυο Μ.Τ. του Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε., με σκοπό την εξοικονόμηση στα έξοδα κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας έντεκα(13) παροχών του ΤΟΕΒ Βασιλικών Ανωγείων, μέσω του μηχανισμού Virtual Net-Billing.

Η προμήθεια περιλαμβάνει όλα εκείνα τα υλικά και τις εργασίες που είναι απαραίτητες προκειμένου να μπορούν να τεθούν σε λειτουργία οι υπό προμήθεια Φ/Β Σταθμοί. Επιπλέον περιλαμβάνει όλα εκείνα τα συνοδά έργα και εξοπλισμό που απαιτούνται προκειμένου να διασφαλιστεί η μακροχρόνια ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων που δεν θα θέτει σε κίνδυνο τα υπολογισμένα έσοδα από αυτές. Στην προμήθεια περιλαμβάνονται όλα τα μέρη που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και εκείνα που δεν περιγράφονται αν αποτελούν αναγκαία για τον Ανάδοχο προκειμένου να συνδεθούν οι Φ/Β σταθμοί στο δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ.

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ για όλα τα Υποέργα
 ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ
 για όλα τα Υποέργα
 ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ
 για όλα τα Υποέργα

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ:

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται τα στοιχεία της πράξης που πρόκειται να ενταχθεί

α/α	Τίτλος Υποέργου	Συνολικός Προϋπολογισμός (Συνολική Δημόσια Δαπάνη) (€)	Περιοχή Υλοποίησης (Περιφερειακή Ενότητα, Δήμος, Κοινότητα)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων τηλεμετρίας και αντικατάσταση ενεργοβόρου ΗΜ εξοπλισμού Τ.Ο.Ε.Β. Βασιλικών Ανωγείων	4.665.996,00 €	ΠΕ Ηρακλείου. Δ. Γόρτυνας, ΤΚ Βασιλικών Ανωγείων
2	Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ενέργειας με εικονικό ενεργειακό ταυτοχρονισμό ισχύος 500,50 ΚWp στη θέση «Λουρί» της τοπικής κοινότητας Βασιλικών Ανωγείων, της Δ.Ε. Γόρτυνας του Δ. Γόρτυνας ΠΕ Ηρακλείου	433.940,48 €	ΠΕ Ηρακλείου. Δ. Γόρτυνας, ΤΚ Βασιλικών Ανωγείων
	Σύνολο	5.099.936,48 €	

Συμπεράσματα – Προτάσεις:

Για τους παραπάνω λόγους και λαμβάνοντας υπόψη τα εξής:

1. Η Περιφέρεια Κρήτης αποτελεί δυνητικό δικαιούχο της Πρόσκλησης με αρ. πρωτ.: 151222/05-06-2025 (ΑΔΑ: Ψ7ΩΥ4653ΠΓ-ΟΝΩ), με Κωδικό στο Ο.Π.Σ.Κ.Α.Π: Π3_73_1.1_2025 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Γενικής Γραμματείας Ενωσιακών Πόρων & Υποδομών, Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Άμεσων Ενισχύσεων & Τομεακών Παρεμβάσεων, Μονάδας Δημοσίων Επενδύσεων ΕΓΤΑΑ για την υποβολή αιτήσεων στήριξης στο πλαίσιο της παρέμβασης Π3-73-1.1 «Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» - ΔΡΑΣΗ 2: «Έργα ταμίευσης και αρδευτικών δικτύων για νέα έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης.
2. Η Περιφέρεια Κρήτης προτίθεται να υποβάλει πρόταση για τη χρηματοδότηση της Πράξης με τίτλο: «**ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Τ.Ο.Ε.Β. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ – ΑΝΩΓΕΙΩΝ**», συνολικού προϋπολογισμού 5.099.936,48 € με ΦΠΑ 24%, μέσω του Ο.Π.Σ.Κ.Α.Π, στην ανωτέρω Πρόσκληση
3. Η Περιφέρεια Κρήτης διαθέτει τις αναγκαίες προϋποθέσεις για την υλοποίηση της Πράξης και δύναται να ενεργήσει ως δικαιούχος αυτού,

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

1. Την αποδοχή των όρων συμμετοχής της Περιφέρειας Κρήτης ως δυνητικό δικαιούχο στο Στρατηγικό Σχέδιο Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΑΠ) 2023 – 2027, στην Παρέμβαση Π3_73_1.1 «Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» Δράση 2: «Έργα ταμίευσης και αρδευτικών δικτύων για νέα έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» για την υποβολή της πράξης με τίτλο: «**ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Τ.Ο.Ε.Β. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ**

– **ΑΝΩΓΕΙΩΝ**», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης.

2. Την έγκριση της υποβολής Πρότασης - Αίτησης Στήριξης για τη χρηματοδότηση της πράξης με τίτλο: «**ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Τ.Ο.Ε.Β. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ – ΑΝΩΓΕΙΩΝ**» (κωδικό ΟΠΣΚΑΠ), συνολικού προϋπολογισμού 5.099.936,48 € μέσω του ΣΣ ΚΑΠ 2023-2027 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
3. Την εξουσιοδότηση του Περιφερειάρχη Κρήτης για τις έννομες ενέργειες και την υποβολή αιτήσεως χρηματοδότησης στην ανωτέρω πρόσκληση ως ισχύει σήμερα και όπως αυτή τροποποιηθεί στο μέλλον και για την υπογραφή κάθε απαιτούμενου σχετικού εγγράφου.
7. Την εισήγηση του κ **Ψαρουδάκη Μιχαήλ** προϊστάμενου Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ.
8. Τις απόψεις της προέδρου και των μελών της Επιτροπής.
Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1. **Αποδέχεται τους όρους συμμετοχής** της Περιφέρειας Κρήτης ως δυνητικό δικαιούχο στο **Στρατηγικό Σχέδιο Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΑΠ) 2023 – 2027**, στην Παρέμβαση Π3_73_1.1 «Έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» Δράση 2: «Έργα ταμίευσης και αρδευτικών δικτύων για νέα έργα υποδομών εγγείων βελτιώσεων» για την υποβολή της πράξης με τίτλο: «**ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Τ.Ο.Ε.Β. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ – ΑΝΩΓΕΙΩΝ**», η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης.
2. **Εγκρίνει την υποβολή Πρότασης - Αίτησης Στήριξης για τη χρηματοδότηση της πράξης με τίτλο: «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Τ.Ο.Ε.Β. ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ – ΑΝΩΓΕΙΩΝ» (κωδικό ΟΠΣΚΑΠ), συνολικού προϋπολογισμού 5.099.936,48 € μέσω του ΣΣ ΚΑΠ 2023-2027 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.**
3. **Εξουσιοδοτεί τον Περιφερειάρχη Κρήτης για τις έννομες ενέργειες και την υποβολή αιτήσεως χρηματοδότησης στην ανωτέρω πρόσκληση ως ισχύει σήμερα και όπως αυτή τροποποιηθεί στο μέλλον και για την υπογραφή κάθε απαιτούμενου σχετικού εγγράφου,**
σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο, **06-10-2025**

Η πρόεδρος
της Περιφερειακής Επιτροπής

Τα μέλη

Λιονή Μαρία
Αντιπεριφερειάρχης
Π.Ε. Ρεθύμνου