



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ**

**Αυτοτελές Τμήμα**

**Συλλογικών Οργάνων**

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας

Ταχ. Κώδικας : 712 01

Πληροφορίες : Νικάκη Δέσποινα

Τηλέφωνα : 2813 400237

e-mail : tyso@crete.gov.gr

**Ηράκλειο, 16 Σεπτεμβρίου 2024**

**Αρ. πρωτ.: 320263**

Σχετ. 200061/07/07/2022

**ΠΡΟΣ:-** Διεύθυνση Ανάπτυξης ΠΕ Λασιθίου  
- Συντονίστρια Αποκεντρωμένης  
Διοίκησης Κρήτης

**ΚΟΙΝ:-** Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Λασιθίου  
- Γενική Δ/ση Βιώσιμης Ανάπτυξης ΠΚ  
- Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης  
ΠΕ Λασιθίου

**ΘΕΜΑ:** Διαβίβαση της αριθ. **1010/2024** απόφασης Περιφερειακής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **1010/2024** απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής (**πρακτικό Ν°25/13-09-2024**), που αφορά στην Έγκριση **1ης τροποποίησης της από 26-07-2022 Προγραμματικής Σύμβασης** μεταξύ Περιφέρειας Κρήτης, του Δήμου Οροπεδίου Λασιθίου και του Ελληνικού Μεσογειακού πανεπιστήμιου για την υλοποίηση του ερευνητικού προγράμματος: **«Διεπιστημονική διερεύνηση για τη δυνατότητα ανάπτυξης ενεργειακών ανεμόμυλων Λασιθιώτικου τύπου στο Δήμο Οροπεδίου Λασιθίου».**

**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 Ν°25/13-09-2024  
Αριθμός Απόφασης: 1010/2024**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Παρασκευή 13 Σεπτεμβρίου 2024** και ώρα **11:00** συνήλθε σε **δια ζώσης** συνεδρίαση η **Περιφερειακή Επιτροπή** (περιφερειακό κατάστημα, πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **309555 /09-09-2024** πρόσκληση της προέδρου της.

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

<b>1</b>	Λιονή Μαρία	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ρεθύμνου	Πρόεδρος Επιτροπής
<b>2</b>	Καμπουράκης Εμμανουήλ	περιφερειακός σύμβουλος	τακτικό μέλος
<b>3</b>	Σαρρής Μιχαήλ	» »	» »
<b>4</b>	Παπαβασιλείου Νεκτάριος	» »	» »
<b>5</b>	Μαράκη - Μπελαδάκη Ελένη	» »	» »
<b>6</b>	Δανέλλης Σπυρίδων	» »	» »
<b>7</b>	Σμπώκος Βασίλειος	» »	Αντιπρόεδρος Επιτροπή
<b>8</b>	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
<b>9</b>	Φασουλάκης Κωνσταντίνος	» »	ως τακτικό μέλος

**Από τη συνεδρίαση απουσίαζε ο κ. Μπαλαντίνος Σπυρίδων, τακτικό μέλος της επιτροπής.**

**Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν ακόμα οι κ.κ.:** Αγαπάκης Γεώργιος προϊστάμενος Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών ΠΚ, Κριτσωτάκης Μαρίνος προϊστάμενος Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης Ανάπτυξης ΠΚ, Κοκοσάλης Ανδρέας προϊστάμενος Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης, Φωτάκης Κωνσταντίνος προϊστάμενος Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης ΠΚ, Σουλτάτου Ιωάννα προϊσταμένη Διεύθυνσης Οικονομικού ΠΚ, Λουκαδάκη Μαρία προϊσταμένη Διεύθυνσης Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚ, Τριαματάκη Χαρά προϊσταμένη Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηρακλείου, Μαργιούλα Ελισάβετ προϊσταμένη Διεύθυνσης Ανάπτυξης ΠΕ Λασιθίου, Βουγιουκαλάκη Ελένη προϊσταμένη τμήματος Τουρισμού ΠΕ Ηρακλείου, Παπαδάκης Κωνσταντίνος προϊστάμενος Τμήματος Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών Διεύθυνσης Οικονομικού ΠΚ, Σηφομιχελάκης Εμμανουήλ υπάλληλος τμήματος Πολιτισμού και Αθλητισμού ΠΕ Ηρακλείου της

Δ/σης Πολιτισμού και Αθλητισμού ΠΚ, Μανιεδάκης Νικόλαος, Καρινιωτάκη Βαρβάρα και Παντελιδάκη Άννα εκπρόσωποι ιδιοκτητών οικημάτων προς μίσθωση (θέματος 48) και για την τήρηση των πρακτικών οι: Βαρδιάμπαση Νίκη, Μιχελινάκη Άννα και Νικάκη Δέσποινα 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 43<sup>ο</sup>: Έγκριση 1ης τροποποίησης της από 26-07-2022 Προγραμματικής Σύμβασης** μεταξύ Περιφέρειας Κρήτης, του Δήμου Οροπεδίου Λασιθίου και του Ελληνικού Μεσογειακού πανεπιστήμιου για την υλοποίηση του ερευνητικού προγράμματος: **«Διεπιστημονική διερεύνηση για τη δυνατότητα ανάπτυξης ενεργειακών ανεμόμυλων Λασιθιώτικου τύπου στο Δήμο Οροπεδίου Λασιθίου».**

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 147<sup>Α</sup>)** «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.: 9509/10-01-2024** απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στον ορισμό προέδρου της Περιφερειακής Επιτροπής της κας Λιονή Μαρίας Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ρεθύμνου (λήξη θητείας 01-01-2025).

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. **308538/05-09-2024 έγγραφο** της **Διεύθυνσης Ανάπτυξης ΠΕ Λασιθίου**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:  
Έχοντας υπόψη την Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά :
1. Τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού.
  2. Τον Ν.3463/06(ΦΕΚ-114 Α/08-06-2006: Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων και ειδικότερα του άρθρου 225 αυτού.
  3. Τον Οργανισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου Οροπεδίου Λασιθίου (ΦΕΚ 1666/Β/24-6-2014) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  4. Το Π.Δ 149/2010 (ΦΕΚ 242 Α/27-12-2010) : «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  5. Τις διατάξεις του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α'195/06-09-2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
  6. Το άρθρο 24 του ν. 4386/2016 και τα άρθρα 50-68 του ν. 4485/17 (ΦΕΚΑ 114/4.8.17), που αποτελούν το ειδικό νομοθετικό καθεστώς που διέπει όλους τους ΕΛΚΕ των ΑΕΙ, σύμφωνα με το άρθρο 87 του Ν. 4485/17, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
  7. Την από 26-7-2022 υπογραφείσα Προγραμματική σύμβαση για την εκτέλεση του Ερευνητικού Προγράμματος: ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΑΝΕΜΟΜΥΛΩΝ ΛΑΣΙΘΙΩΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
  8. Το υπ'αριθμ. 4527/21-6-2024 έγγραφο του Επιστημονικά Υπεύθυνου Δρ. Χρηστάκη Δημήτριου, με το οποίο ζητείται η παράταση της προγραμματικής σύμβασης και η αλλαγή του ανεμόμυλου από 8 πτερου σε 3 πτερου.
  9. Το από 2-7-2024 Πρακτικό της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά για την παράταση της διάρκειας της προγραμματικής σύμβασης έως **30/04/2026**.

Με την από 26-7-2022 υπογραφείσα Προγραμματική σύμβαση μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης, του Δήμου Οροπεδίου Λασιθίου και του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου συμφωνήθηκε μεταξύ των συμβαλλομένων η υλοποίηση του Ερευνητικού Προγράμματος: «Διεπιστημονική Διερεύνηση για τη δυνατότητα ανάπτυξης ενεργειακών ανεμόμυλων Λασιθιωτικού τύπου».

Σύμφωνα με το *Ερευνητικό Πρόγραμμα*, θα κατασκευάζονταν οκτώ (8) συνολικά ηλεκτροπαραγωγοί οκτάπτεροι μύλοι ούτως ώστε να δοκιμαστεί η τεχνολογία την οποία έχει αναπτύξει το ΕΛΜΕΠΑ σε καιρικά φαινόμενα και σε θέσεις με κατάλληλο αιολικό δυναμικό. Μετά την κατασκευή των 3 οκτάπτερων μύλων και την τοποθέτηση των δύο εξ αυτών στον δύο Οροπεδίου Λασιθίου, ο κ. Χρηστάκης Δημήτριος, ως επιστημονικά υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος, πρότεινε με το υπ'αριθμ. 4527/21-6-2024 έγγραφό του την αντικατάσταση των 5 οκτάπτερων μύλων με 5 τρίπτερων και την παράταση της προγραμματικής

σύμβασης προκειμένου να κατασκευαστούν οι νέοι προτεινόμενοι τρίπτεροι μύλοι, οι οποίοι μπορούν να πετύχουν καλύτερη ενεργειακή απόδοση.

Το έγγραφό του κ. Χρηστάκη συζητήθηκε από την Επιτροπή Παρακολούθησης της εν λόγω προγραμματικής σύμβασης και συντάχθηκε το από 2-7-2024 πρακτικό στο οποίο τα μέλη της επιτροπής γνωμοδοτούν θετικά ώστε:

Α) Να δοθεί παράταση στη διάρκεια ισχύος της προγραμματικής σύμβασης έως **30/04/2026** και να τροποποιηθούν τα άρθρα 4 (Σκοπός και περιεχόμενο του έργου – Παραδοτέα) και 7 (Διάρκεια-Χρονοδιάγραμμα), της από 26-07-2022 σύμβασης,

Β) Οι νομικές υπηρεσίες της Περιφέρειας Κρήτης, του Δήμου Οροπεδίου Λασιθίου και του ΕΛΜΕΠΑ να εξετάσουν αν η προτεινόμενη τροποποίηση στο πλήθος των φτερωτών από οκτώ (8) σε τρεις (3) αποτελεί αντικείμενο τροποποίησης της προγραμματικής σύμβασης και αναλόγως, να προτείνουν τις απαραίτητες ενέργειες στις οποίες θα πρέπει να προβεί η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης σύμφωνα με το άρθρο 8 της σύμβασης.

Εκ των παραπάνω θα πρέπει να τροποποιηθούν τα άρθρα 4 και 7 έχουν ως εξής:

#### **ΑΡΘΡΟ 4**

#### **ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ**

Τροποποιούνται μόνο οι πίνακες με τίτλο (α) «Κατανομή δαπανών και χρονοδιάγραμμα» στη σελ. 11/24 της σύμβασης

<b>Κατανομή δαπανών και χρονοδιάγραμμα</b>		
<b>Πακέτο Εργασίας</b>	<b>Τιμή με ΦΠΑ</b>	<b>Παράδοση</b>
ΠΕ1. Κατασκευή και εγκατάσταση του πρωτότυπου (1) μύλου και μετρητικής υποδομής στο ΕΛΜΕΠΑ.	70.000	Τρεις (3) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.
ΠΕ2. Εγκατάσταση δύο (2) πειραματικών μύλων στο Οροπέδιο Λασιθίου με σύστημα μέτρησης.	75.000	Τέσσερις (4) μήνες μετά την πληρωμή του παραδοτέου Π1. (Η εγκατάσταση των μύλων υπολογίζεται να γίνει μόλις το επιτρέψουν οι καιρικές συνθήκες).
ΠΕ3. Εγκατάσταση πέντε (5) δοκιμαστικών και επιδεικτικών μύλων στο Οροπέδιο Λασιθίου.	90.000	Το παραδοτέο Π3 θα παραδοθεί σε χρονικό διάστημα έως 6 μηνών, μετά τη γνωμοδότηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης ως προς την τροποποίηση της προγραμματικής σύμβασης όπως ορίζεται στο άρθρο 7. (Η εγκατάσταση των μύλων που περιγράφονται στο Π3 θα εξαρτηθεί από τις καιρικές συνθήκες).
ΠΕ4. Εκπαίδευση και δημοσιότητα. Παραγωγή εκπαιδευτικών, τηλεοπτικών και διαδικτυακών πακέτων.	15.000	Δώδεκα (12) μήνες μετά την πληρωμή του παραδοτέου ΠΕ3.
<b>Σύνολο δαπάνης:</b>	<b>250.000</b>	

και (β) «Παραδοτέο 3» στη σελ. 14/24 της σύμβασης

Παραδοτέο	Κόστος (€)	Ημερομηνία παράδοσης
<p>Π3. Εγκατάσταση <b>πέντε (5)</b> δοκιμαστικών και επιδεικτικών Ενεργειακών ανεμόμυλων Λασιθιώτικου τύπου στο οροπέδιο Λασιθίου. Η εγκατάσταση θα συνοδεύεται από σχετική τεχνική έκθεση και οδηγίες λειτουργίας.</p>	90.000	<p>Το παραδοτέο Π3 θα παραδοθεί σε χρονικό διάστημα έως 6 μηνών, μετά τη γνωμοδότηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης ως προς την τροποποίηση της προγραμματικής σύμβασης όπως ορίζεται στο άρθρο 7. (Η εγκατάσταση των μύλων που περιγράφονται στο Π3 θα εξαρτηθεί από τις καιρικές συνθήκες).</p>

## ΑΡΘΡΟ 7

### ΔΙΑΡΚΕΙΑ-ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

**Η χρονική διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει στις 30/04/2026** με την ολοκλήρωση του Έργου, την παράδοσή του από το ΕΛΜΕΠΑ στην ΠΚ/ΠΕΛ και την οριστική παραλαβή του. **Η πορεία του προγράμματος εξαρτάται απόλυτα από τις πληρωμές των παραδοτέων λόγω αγοράς υλικών εξαρτημάτων οργάνων και υπηρεσιών απαραίτητων για την εκτέλεση του έργου.**

#### Συγκεκριμένα:

1. Από την υπογραφή της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα έως τριών (3) μηνών πρέπει να υποβληθεί από το ΕΛΜΕΠΑ το Παραδοτέο Π1.1 και Π1.2 (βλ. άρθρο 2 και 3 της παρούσας), (συνδεδεμένο με την 1<sup>η</sup> δόση πληρωμής του έργου).
2. Σε χρονικό διάστημα έως επτά μηνών (7) μηνών, από την υπογραφή της σύμβασης, πρέπει να υποβληθεί από το ΕΛΜΕΠΑ το Παραδοτέο Π2 (βλ. άρθρο 2 και 3 της παρούσας), συνδεδεμένο με την 2<sup>η</sup> δόση πληρωμής του έργου).
3. Το παραδοτέο Π3 θα παραδοθεί σε χρονικό διάστημα έως 6 μηνών, μετά τη γνωμοδότηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης ως προς την τροποποίηση ή μη της προγραμματικής σύμβασης και ως προς τα άρθρα που αφορούν στην πρόταση του Επιστημονικά Υπεύθυνου Δρ. Χρηστάκη Δημητρίου σχετικά με τον τύπο των ανεμόμυλων που θα παραδοθούν.
- 7.4 Σε χρονικό διάστημα έως 12 μηνών, μετά την πληρωμή του παραδοτέου Π3, το ΕΛΜΕΠΑ οφείλει να υποβάλει το Παραδοτέο Π4 (βλ. άρθρο 2 και 3 της παρούσας), (συνδεδεμένο με την 4<sup>η</sup> δόση πληρωμής του έργου).

Το ΕΛΜΕΠΑ υποχρεούται να ολοκληρώσει το φυσικό αντικείμενο όπως περιγράφεται στο Άρθρο 3 της παρούσας έως τις 30/4/2026 από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι η Περιφέρεια Κρήτης /Π.Ε. Λασιθίου θα ανταποκρίνεται έγκαιρα στις υποχρεώσεις που περιγράφονται στο Άρθρο 5.1 της παρούσας. Σε περίπτωση μη έγκαιρης ανταπόκρισης της Περιφέρειας Κρήτης, το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου αυτομάτως παρατείνεται κατά αντιστοιχία του χρόνου καθυστέρησης. Ο χρόνος καθυστέρησης θα πιστοποιείται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του Έργου. Το ΕΛΜΕΠΑ μπορεί να καταθέτει νωρίτερα της προκαθορισμένης στην παρούσα σύμβαση προθεσμίας παραδοτέα. Στην περίπτωση αυτή η ΠΚ/ΠΕΛ οφείλει να καταβάλει το αντίτιμο του παραδοτέου το συντομότερο δυνατόν για την επιτάχυνση του προγράμματος.

Εφόσον απαιτηθεί τροποποίηση του ως άνω χρονοδιαγράμματος επιμέρους εργασιών, χωρίς να απαιτείται παράταση της διάρκειας της σύμβασης, δύναται αυτό να τροποποιηθεί μόνο με τη σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης στο πλαίσιο της παρούσης.

Αν η τροποποίηση αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα της Π.Κ./ΠΕΛ, π.χ. εγκρίσεις άλλων υπηρεσιών, τότε η Π.Κ./ΠΕΛ δεν δύναται να αξιώσει ποινικές ρήτρες από το ΕΛΜΕΠΑ.

### Εισηγούμαστε

Την έγκριση σας, για την 1η τροποποίηση της προγραμματικής σύμβασης και συγκεκριμένα:

Α) Να δοθεί παράταση στη διάρκεια ισχύος της προγραμματικής σύμβασης έως **30/04/2026** και να τροποποιηθούν τα άρθρα 4 (Σκοπός και περιεχόμενο του έργου – Παραδοτέα) και 7 (Διάρκεια-Χρονοδιάγραμμα), της από 26-07-2022 σύμβασης,

Β) Οι νομικές υπηρεσίες της Περιφέρειας Κρήτης, του Δήμου Οροπεδίου Λασιθίου και του ΕΛΜΕΠΑ να εξετάσουν αν η προτεινόμενη τροποποίηση στο πλήθος των φερωτών από οκτώ (8) σε τρεις (3) αποτελεί αντικείμενο τροποποίησης της προγραμματικής σύμβασης και αναλόγως, να προτείνουν τις απαραίτητες ενέργειες στις οποίες θα πρέπει να προβεί η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης σύμφωνα με το άρθρο 8 της σύμβασης.

Να τροποποιηθούν τα άρθρα 4 και 7 ως εξής:

#### **ΑΡΘΡΟ 4**

#### **ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ**

Τροποποιούνται μόνο οι πίνακες με τίτλο (α) «Κατανομή δαπανών και χρονοδιάγραμμα» στη σελ. 11/24 της σύμβασης

Κατανομή δαπανών και χρονοδιάγραμμα		
Πακέτο Εργασίας	Τιμή με ΦΠΑ	Παράδοση
ΠΕ1. Κατασκευή και εγκατάσταση του πρωτότυπου (1) μύλου και μετρητικής υποδομής στο ΕΛΜΕΠΑ.	70.000	Τρεις (3) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.
ΠΕ2. Εγκατάσταση δύο (2) πειραματικών μύλων στο Οροπέδιο Λασιθίου με σύστημα μέτρησης.	75.000	Τέσσερις (4) μήνες μετά την πληρωμή του παραδοτέου Π1. (Η εγκατάσταση των μύλων υπολογίζεται να γίνει μόλις το επιτρέψουν οι καιρικές συνθήκες).
ΠΕ3.Εγκατάσταση πέντε (5) δοκιμαστικών και επιδεικτικών μύλων στο Οροπέδιο Λασιθίου.	90.000	Το παραδοτέο Π3 θα παραδοθεί σε χρονικό διάστημα έως 6 μηνών, μετά τη γνωμοδότηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης ως προς την τροποποίηση της προγραμματικής σύμβασης όπως ορίζεται στο άρθρο 7. (Η εγκατάσταση των μύλων που περιγράφονται στο Π3 θα εξαρτηθεί από τις καιρικές συνθήκες).
ΠΕ4.Εκπαίδευση και δημοσιότητα. Παραγωγή εκπαιδευτικών, τηλεοπτικών και διαδικτυακών πακέτων.	15.000	Δώδεκα (12) μήνες μετά την πληρωμή του παραδοτέου ΠΕ3.
<b>Σύνολο δαπάνης:</b>	<b>250.000</b>	

και (β) «Παραδοτέο 3» στη σελ. 14/24 της σύμβασης

Παραδοτέο	Κόστος (€)	Ημερομηνία παράδοσης
Π3. Εγκατάσταση <b>πέντε (5)</b> δοκιμαστικών και επιδεικτικών Ενεργειακών ανεμόμυλων Λασιθιώτικου τύπου στο οροπέδιο Λασιθίου. Η εγκατάσταση θα συνοδεύεται από σχετική τεχνική έκθεση και οδηγίες λειτουργίας.	90.000	Το παραδοτέο Π3 θα παραδοθεί σε χρονικό διάστημα έως 6 μηνών, μετά τη γνωμοδότηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης ως προς την τροποποίηση της προγραμματικής σύμβασης όπως ορίζεται στο άρθρο 7. (Η εγκατάσταση των μύλων που περιγράφονται στο Π3 θα εξαρτηθεί από τις καιρικές συνθήκες).

## ΑΡΘΡΟ 7

### ΔΙΑΡΚΕΙΑ-ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

**Η χρονική διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει στις 30/04/2026 με την ολοκλήρωση του Έργου, την παράδοσή του από το ΕΛΜΕΠΑ στην ΠΚ/ΠΕΛ και την οριστική παραλαβή του. Η πορεία του προγράμματος εξαρτάται απόλυτα από τις πληρωμές των παραδοτέων λόγω αγοράς υλικών εξαρτημάτων οργάνων και υπηρεσιών απαραίτητων για την εκτέλεση του έργου.**

#### Συγκεκριμένα:

1. Από την υπογραφή της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα έως τριών (3) μηνών πρέπει να υποβληθεί από το ΕΛΜΕΠΑ το Παραδοτέο Π1.1 και Π1.2 (βλ. άρθρο 2 και 3 της παρούσας), (συνδεδεμένο με την 1<sup>η</sup> δόση πληρωμής του έργου).
2. Σε χρονικό διάστημα έως επτά μηνών (7) μηνών, από την υπογραφή της σύμβασης, πρέπει να υποβληθεί από το ΕΛΜΕΠΑ το Παραδοτέο Π2 (βλ. άρθρο 2 και 3 της παρούσας), συνδεδεμένο με την 2<sup>η</sup> δόση πληρωμής του έργου).
3. Το παραδοτέο Π3 θα παραδοθεί σε χρονικό διάστημα έως 6 μηνών, μετά τη γνωμοδότηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης ως προς την τροποποίηση ή μη της προγραμματικής σύμβασης και ως προς τα άρθρα που αφορούν στην πρόταση του Επιστημονικά Υπεύθυνου Δρ. Χρηστάκη Δημητρίου σχετικά με τον τύπο των ανεμόμυλων που θα παραδοθούν.

7.4 Σε χρονικό διάστημα έως 12 μηνών, μετά την πληρωμή του παραδοτέου Π3, το ΕΛΜΕΠΑ οφείλει να υποβάλει το Παραδοτέο Π4 (βλ. άρθρο 2 και 3 της παρούσας), (συνδεδεμένο με την 4<sup>η</sup> δόση πληρωμής του έργου).

Το ΕΛΜΕΠΑ υποχρεούται να ολοκληρώσει το φυσικό αντικείμενο όπως περιγράφεται στο Άρθρο 3 της παρούσας έως τις 30/4/2026 από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι η Περιφέρεια Κρήτης /Π.Ε. Λασιθίου θα ανταποκρίνεται έγκαιρα στις υποχρεώσεις που περιγράφονται στο Άρθρο 5.1 της παρούσας. Σε περίπτωση μη έγκαιρης ανταπόκρισης της Περιφέρειας Κρήτης, το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου αυτομάτως παρατείνεται κατά αντιστοιχία του χρόνου καθυστέρησης. Ο χρόνος καθυστέρησης θα πιστοποιείται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του Έργου. Το ΕΛΜΕΠΑ μπορεί να καταθέτει νωρίτερα της



προκαθορισμένης στην παρούσα σύμβαση προθεσμίας παραδοτέα. Στην περίπτωση αυτή η ΠΚ/ΠΕΛ οφείλει να καταβάλει το αντίτιμο του παραδοτέου το συντομότερο δυνατόν για την επιτάχυνση του προγράμματος.

Εφόσον απαιτηθεί τροποποίηση του ως άνω χρονοδιαγράμματος επιμέρους εργασιών, χωρίς να απαιτείται παράταση της διάρκειας της σύμβασης, δύναται αυτό να τροποποιηθεί μόνο με τη σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης στο πλαίσιο της παρούσης.

Αν η τροποποίηση αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα της Π.Κ./ΠΕΛ, π.χ. εγκρίσεις άλλων υπηρεσιών, τότε η Π.Κ./ΠΕΛ δεν δύναται να αξιώσει ποινικές ρήτρες από το ΕΛΜΕΠΑ.

Κατά τα λοιπά ισχύει η ανωτέρω Προγραμματική Σύμβαση.

7. Την εισήγηση της κας **Μαργιούλα Ελισάβητ**, προϊσταμένης Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Λασιθίου.
8. Τις απόψεις της **προέδρου και των μελών της Επιτροπής**.  
Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

**Εγκρίνει** την 1η τροποποίηση της από **26-07-2022 Προγραμματικής Σύμβασης** μεταξύ Περιφέρειας Κρήτης, του Δήμου Οροπεδίου Λασιθίου και του Ελληνικού Μεσογειακού πανεπιστημίου για την υλοποίηση του ερευνητικού προγράμματος: **«Διεπιστημονική διερεύνηση για τη δυνατότητα ανάπτυξης ενεργειακών ανεμόμυλων Λασιθιώτικου τύπου στο Δήμο Οροπεδίου Λασιθίου»** και συγκεκριμένα:

Α) Να δοθεί παράταση στη διάρκεια ισχύος της προγραμματικής σύμβασης έως **30/04/2026** και να τροποποιηθούν τα άρθρα 4 (Σκοπός και περιεχόμενο του έργου – Παραδοτέα) και 7 (Διάρκεια-Χρονοδιάγραμμα), της από 26-07-2022 σύμβασης,

Β) Οι νομικές υπηρεσίες της Περιφέρειας Κρήτης, του Δήμου Οροπεδίου Λασιθίου και του ΕΛΜΕΠΑ να εξετάσουν αν η προτεινόμενη τροποποίηση στο πλήθος των φτερωτών από οκτώ (8) σε τρεις (3) αποτελεί αντικείμενο τροποποίησης της προγραμματικής σύμβασης και αναλόγως, να προτείνουν τις απαραίτητες ενέργειες στις οποίες θα πρέπει να προβεί η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης σύμφωνα με το άρθρο 8 της σύμβασης.

Τροποποιούνται τα άρθρα 4 και 7 ως εξής:

#### **ΑΡΘΡΟ 4**

#### **ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ**

Τροποποιούνται μόνο οι πίνακες με τίτλο (α) «Κατανομή δαπανών και χρονοδιάγραμμα» στη σελ. 11/24 της σύμβασης

Κατανομή δαπανών και χρονοδιάγραμμα		
Πακέτο Εργασίας	Τιμή με ΦΠΑ	Παράδοση
ΠΕ1. Κατασκευή και εγκατάσταση του πρωτότυπου (1) μύλου και μετρητικής υποδομής στο ΕΛΜΕΠΑ.	70.000	Τρεις (3) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

ΠΕ2. Εγκατάσταση δύο (2) πειραματικών μύλων στο Οροπέδιο Λασιθίου με σύστημα μέτρησης.	75.000	Τέσσερις (4) μήνες μετά την πληρωμή του παραδοτέου Π1. (Η εγκατάσταση των μύλων υπολογίζεται να γίνει μόλις το επιτρέψουν οι καιρικές συνθήκες).
ΠΕ3. Εγκατάσταση πέντε (5) δοκιμαστικών και επιδεικτικών μύλων στο Οροπέδιο Λασιθίου.	90.000	Το παραδοτέο Π3 θα παραδοθεί σε χρονικό διάστημα έως 6 μηνών, μετά τη γνωμοδότηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης ως προς την τροποποίηση της προγραμματικής σύμβασης όπως ορίζεται στο άρθρο 7. (Η εγκατάσταση των μύλων που περιγράφονται στο Π3 θα εξαρτηθεί από τις καιρικές συνθήκες).
ΠΕ4. Εκπαίδευση και δημοσιότητα. Παραγωγή εκπαιδευτικών, τηλεοπτικών και διαδικτυακών πακέτων.	15.000	Δώδεκα (12) μήνες μετά την πληρωμή του παραδοτέου ΠΕ3.
<b>Σύνολο δαπάνης:</b>	<b>250.000</b>	

και (β) «Παραδοτέο 3» στη σελ. 14/24 της σύμβασης

Παραδοτέο	Κόστος (€)	Ημερομηνία παράδοσης
Π3. Εγκατάσταση <b>πέντε (5)</b> δοκιμαστικών και επιδεικτικών Ενεργειακών ανεμόμυλων Λασιθιώτικου τύπου στο οροπέδιο Λασιθίου. Η εγκατάσταση θα συνοδεύεται από σχετική τεχνική έκθεση και οδηγίες λειτουργίας.	90.000	Το παραδοτέο Π3 θα παραδοθεί σε χρονικό διάστημα έως 6 μηνών, μετά τη γνωμοδότηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης ως προς την τροποποίηση της προγραμματικής σύμβασης όπως ορίζεται στο άρθρο 7. (Η εγκατάσταση των μύλων που περιγράφονται στο Π3 θα εξαρτηθεί από τις καιρικές συνθήκες).

## ΑΡΘΡΟ 7 ΔΙΑΡΚΕΙΑ-ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η χρονική διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει στις **30/04/2026** με την ολοκλήρωση του Έργου, την παράδοσή του από το ΕΛΜΕΠΑ στην ΠΚ/ΠΕΛ και την οριστική παραλαβή του. Η πορεία του προγράμματος εξαρτάται απόλυτα από τις πληρωμές των παραδοτέων λόγω αγοράς υλικών εξαρτημάτων οργάνων και υπηρεσιών απαραίτητων για την εκτέλεση του έργου.

### Συγκεκριμένα:

- Από την υπογραφή της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα έως τριών (3) μηνών πρέπει να υποβληθεί από το ΕΛΜΕΠΑ το Παραδοτέο Π1.1 και Π1.2 (βλ. άρθρο 2 και 3 της παρούσας), (συνδεδεμένο με την 1<sup>η</sup> δόση πληρωμής του έργου).
- Σε χρονικό διάστημα έως επτά μηνών (7) μηνών, από την υπογραφή της σύμβασης, πρέπει να υποβληθεί από το ΕΛΜΕΠΑ το Παραδοτέο Π2 (βλ. άρθρο 2 και 3 της παρούσας), συνδεδεμένο με την 2<sup>η</sup> δόση πληρωμής του έργου).
- Το παραδοτέο Π3 θα παραδοθεί σε χρονικό διάστημα έως 6 μηνών, μετά τη γνωμοδότηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης ως προς την τροποποίηση ή μη της προγραμματικής σύμβασης και ως προς τα άρθρα που αφορούν στην πρόταση του Επιστημονικά Υπεύθυνου Δρ. Χρηστάκη Δημητρίου σχετικά με τον τύπο των ανεμόμυλων που θα παραδοθούν.

7.4 Σε χρονικό διάστημα έως 12 μηνών, μετά την πληρωμή του παραδοτέου Π3, το ΕΛΜΕΠΑ οφείλει να υποβάλει το Παραδοτέο Π4 (βλ. άρθρο 2 και 3 της παρούσας), (συνδεδεμένο με την 4<sup>η</sup> δόση πληρωμής του έργου).

Το ΕΛΜΕΠΑ υποχρεούται να ολοκληρώσει το φυσικό αντικείμενο όπως περιγράφεται στο Άρθρο 3 της παρούσας έως τις 30/4/2026 από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι η Περιφέρεια Κρήτης /Π.Ε. Λασιθίου θα ανταποκρίνεται έγκαιρα στις υποχρεώσεις του περιγράφονται στο Άρθρο 5.1 της παρούσης. Σε περίπτωση μη έγκαιρης ανταπόκρισης της Περιφέρειας Κρήτης, το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου αυτομάτως παρατείνεται κατά αντιστοιχία του χρόνου καθυστέρησης. Ο χρόνος καθυστέρησης θα πιστοποιείται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του Έργου. Το ΕΛΜΕΠΑ μπορεί να καταθέτει νωρίτερα της προκαθορισμένης στην παρούσα σύμβαση προθεσμίας παραδοτέα. Στην περίπτωση αυτή η ΠΚ/ΠΕΛ οφείλει να καταβάλει το αντίτιμο του παραδοτέου το συντομότερο δυνατόν για την επιτάχυνση του προγράμματος.

Εφόσον απαιτηθεί τροποποίηση του ως άνω χρονοδιαγράμματος επιμέρους εργασιών, χωρίς να απαιτείται παράταση της διάρκειας της σύμβασης, δύναται αυτό να τροποποιηθεί μόνο με τη σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης στο πλαίσιο της παρούσης.

Αν η τροποποίηση αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα της Π.Κ./ΠΕΛ, π.χ. εγκρίσεις άλλων υπηρεσιών, τότε η Π.Κ./ΠΕΛ δεν δύναται να αξιώσει ποινικές ρήτρες από το ΕΛΜΕΠΑ.

Κατά τα λοιπά ισχύει η ανωτέρω Προγραμματική Σύμβαση, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:  
Ηράκλειο, **13-09-2024**

**Η πρόεδρος  
της Περιφερειακής Επιτροπής**

**Τα μέλη**

**Λιονή Μαρία  
Αντιπεριφερειάρχης  
Π.Ε. Ρεθύμνου**