

**Ο.Ε.Φ. ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΟΣ  
ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΖΑΡΑΚΑ**

**Τεχνικό Δελτίο**

για την επιλογή Αναδόχου για την υλοποίηση του έργου  
της δραστηριότητας Διν.5 με τίτλο

**“Προμήθεια μεταφορικών ταινιών με ταυτόχρονη  
μέτρηση βάρους ελαιοκάρπου (ταινιοζυγός)”**

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<b>Εισαγωγή .....</b>	<b>3</b>
<b>Πλαίσιο αναφοράς υλοποίησης του έργου .....</b>	<b>3</b>
<b>Αντικείμενο του έργου .....</b>	<b>5</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ .....</b>	<b>6</b>

## **Εισαγωγή**

Ο Άγιος Δημήτριος είναι κτισμένος στις δυτικές υπώρειες του νοτίου Πάρνωνα σε υψόμετρο 350μ. Διοικητικά, ανήκει στο Δήμο Ευρώτα που ιδρύθηκε με το νόμο Καλλικράτη. Έδρα του Δήμου είναι η Σκάλα και ανήκει στο γεωγραφικό διαμέρισμα Πελοποννήσου.

Κύρια ασχολία των κατοίκων του χωριού είναι η γεωργία, με την ελαιοκαλλιέργεια να παίζει κυρίαρχο ρόλο στην οικονομική δραστηριότητα της περιοχής.

Ο Αγροτικός Ελαιουργικός Συνεταιρισμός Αγ. Δημητρίου Ζάρακα, ιδρύθηκε το 1970 και εδρεύει στον Αγ. Δημήτριο Ζάρακα Λακωνίας. Βασική δραστηριότητά του είναι η παραγωγή εξαιρετικού παρθένου ελαιολάδου για τους ελαιοπαραγωγούς και η υποστήριξή τους, όσον αφορά την παραγωγή τους.

Στόχος του συνεταιρισμού είναι η υποστήριξη των παραγωγών του στην ανάδειξη των χαρακτηριστικών αλλά και των αξιών της ελιάς που καλλιεργείται στην περιοχή και δίνει το εξαιρετικά παρθένο ελαιόλαδο ΠΓΕ Λακωνία.

Μέρος του εξαιρετικά παρθένου ελαιολάδου που παράγεται στο ελαιοτριβείο του Αγροτικού Ελαιουργικού Συνεταιρισμού Ζάρακα τυποποιείται στις εγκαταστάσεις της ΚΑΣΕΛΛ Α.Ε.

Ο ΑΕΣ Αγίου Δημητρίου Ζάρακα, αναγνωρισμένος με την υπ' αριθμ. 30514/4666/31.01.2018 απόφαση της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας ως Ο.Π.-ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΖΑΡΑΚΟΣ στον τομέα του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών και συγκεκριμένα για το προϊόν ελαιόλαδο, θα υλοποιήσει το εγκεκριμένο με την υπ' αριθμ. 601/25194/30.03.2018 απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων τριετές πρόγραμμα εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (Ο.Ε.Φ.) περιόδου 2018 - 2021, στο πλαίσιο των Καν. (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014 της Επιτροπής, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

## **Πλαίσιο αναφοράς υλοποίησης του έργου**

Η υλοποίηση του προγράμματος εργασίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το ακόλουθο θεσμικό πλαίσιο το οποίο ορίζεται από τους εξής Κανονισμούς και Υπουργικές Αποφάσεις:

- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Δεκεμβρίου 2013, για τη θέσπιση κοινής οργάνωσης των αγορών γεωργικών προϊόντων και την κατάργηση των κανονισμών (ΕΟΚ) αριθ. 922/72, (ΕΟΚ) αριθ. 234/79, (ΕΚ) αριθ. 1037/2001 και (ΕΚ) αριθ. 1234/2007 του Συμβουλίου, όπως ισχύει
- Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 611/2014 της Επιτροπής, της 11ης Μαρτίου 2014, για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα προγράμματα στήριξης του τομέα του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών, όπως ισχύει
- Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 615/2014 της Επιτροπής, της 6ης Ιουνίου 2014, για τις λεπτομέρειες εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1306/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα προγράμματα εργασίας για τη στήριξη των τομέων του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών, όπως ισχύει
- Υπ' αριθμ. 61/16616/31.01.2018 Υπουργική Απόφαση «Συμπληρωματικά μέτρα για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και του κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 611/2014 της Επιτροπής και του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 615/2014 της Επιτροπής, σχετικά με τα προγράμματα εργασίας για τη στήριξη των τομέων του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών»
- Υπ' αριθμ. 601/25194/30.03.2018 Υπουργική Απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Εργασίας της Οργάνωσης Παραγωγών ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΖΑΡΑΚΟΣ, της Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας, για τα έτη 2018 - 2021 στο πλαίσιο των Καν. (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014»

Το ανωτέρω θεσμικό πλαίσιο προσδιορίζει μεταξύ άλλων στοιχεία που αφορούν:

- τις κατηγορίες των επιλέξιμων δαπανών (γενικά έξοδα, δαπάνες αγοράς εξοπλισμού και υποδομής για την υλοποίηση του προγράμματος, δαπάνες παροχής υπηρεσιών κ.λπ.)
- τα όρια των δαπανών ανά κατηγορία επιλέξιμης δαπάνης
- τις διαδικασίες και τα χρονικά περιθώρια υποβολής και έγκρισης αιτήσεων τροποποίησης του εγκριθέντος προγράμματος
- τις προϋποθέσεις, διαδικασίες και χρονικούς περιορισμούς για τη χορήγηση της χρηματοδότησης (δόσεις προκαταβολών και δόσεις εξοφλήσεων)
- τις απαιτήσεις για υποβολή εκθέσεων εργασίας με περιγραφή του εκάστοτε υλοποιηθέντος τμήματος του προγράμματος με πλήρεις αιτιολογήσεις των χρονικών ή άλλων παρεκκλίσεων από το προγραμματισμένο φυσικό και οικονομικό αντικείμενο του προγράμματος

- τις διαδικασίες ελέγχου της υλοποίησης του προγράμματος από αρμόδιους φορείς (ΥΠΑΑΤ, ΔΑΟΚ οικείας Περιφερειακής Ενότητας, Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. κ.λπ.)
- τις διαδικασίες που πρέπει να ακολουθούνται για την προμήθεια υπηρεσιών και παγίου εξοπλισμού καθώς και τις ελάχιστες ρήτρες που πρέπει να περιλαμβάνονται στις συμβάσεις προμηθειών που συνάπτει η Ο.Ε.Φ. στα πλαίσια του προγράμματος.

## **Αντικείμενο του έργου**

Το φυσικό αντικείμενο του έργου του Αναδόχου αφορά τον τομέα Δραστηριοτήτων Δ «Τομέας βελτίωσης της ποιότητας της παραγωγής ελαιολάδου και επιτραπέζιων ελιών» και συγκεκριμένα τη δραστηριότητα **Δiv.5** με τίτλο “Προμήθεια μεταφορικών ταινιών με ταυτόχρονη μέτρηση βάρους ελαιοκάρπου (ταινιοζυγός)” για το πρώτο έτος υλοποίησης του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας περιόδου 2018- 2021 της ΟΕΦ ΑΕΣ Αγ. Δημητρίου Ζάρακα, στο πλαίσιο του Καν. (ΕΕ) 611/2014 της Επιτροπής, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Πιο συγκεκριμένα, η ΟΕΦ θα προχωρήσει στην προμήθεια ενός ταινιοζυγού για τη μέτρηση του συγκομισμένου ελαιοκάρπου που παραλαμβάνεται στο ελαιοτριβείο από τον κάθε παραγωγό, ο οποίος θα εγκατασταθεί μετά το πλυντήριο. Ως εκ τούτου, δεν θα πρέπει να επηρεάζεται η λειτουργία του πλυντηρίου ενώ παράλληλα δεν θα πρέπει να αφαιρείται χώρος από τον κάδο τροφοδοσίας του κοχλία-αναβατορίου. Ο ταινιοζυγός θα πρέπει επίσης να διαθέτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Αυτόματο ζυγιστικό σύστημα, συνεχούς ροής
- Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου
- Θερμικός εκτυπωτής
- Κατά τη λειτουργία, ο πίνακας ελέγχου θα πρέπει να απεικονίζει την παροχή (kg/h), την ταχύτητα της ταινίας (m/min), το βάρος επί της ταινίας (kg) και τη συνολικό βάρος της παρτίδας που έχει παροχέτευθεί (kg)
- Να γίνεται εύκολα η παροχέτευση του ελαιοκάρπου
- Ακρίβεια μέτρησης: 1%
- Ηλεκτρική Ισχύς: 0,3 kW
- Ο ιμάντας του συστήματος θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από υλικό κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα
- Ανοξειδωτη κατασκευή
- Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικά καταλληλότητας CE

Στη συνέχεια, ακολουθεί Παράρτημα με το σχετικό απόσπασμα του εγκεκριμένου Προγράμματος Εργασίας της ΟΕΦ στο οποίο περιλαμβάνονται η περιγραφή της δράσης, το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης αυτής, ο παραδοτέος εξοπλισμός, ο προϋπολογισμός καθώς και οι ποιοτικοί και ποσοτικοί δείκτες.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

**(Απόσπασμα από το Εγκεκριμένο Πρόγραμμα Εργασίας)**

### **ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ Δίν.5**

<b>Τομέας Δ</b> <b>Βελτίωση της ποιότητας της παραγωγής ελαιολάδου και επιτραπέζιων ελιών</b>	
<b>Δραστηριότητα Δίν:Παροχή τεχνικής βοήθειας στην παραγωγή, στην ελαιουργική μεταποιητική βιομηχανία, στις επιχειρήσεις παραγωγής επιτραπέζιων ελιών καθώς και η βελτίωση των συνθηκών εμφιάλωσης του ελαιολάδου</b>	
<b>Τίτλος</b>	Προμήθεια μεταφορικών ταινιών με ταυτόχρονη μέτρηση βάρους ελαιοκάρπου (ταινιοζυγός)
<b>Διάρκεια</b>	1 έτος

### **ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Οι μεταφορικές ταινίες με ταυτόχρονη μέτρηση βάρους ελαιοκάρπου ή αλλιώς ταινιοζυγός ελαιοκάρπου μπορεί να προσφέρει ταυτόχρονη μέτρηση του βάρους του ελαιοκάρπου που βρίσκεται κάθε στιγμή στη ζυγιζόμενη επιφάνεια και της ταχύτητας της ταινίας την ίδια στιγμή.

Η μέτρηση του βάρους γίνεται με στεγανή δυναμοκυψέλη πολύ υψηλών προδιαγραφών κατάλληλη για δυναμική ζύγιση, ενώ η μέτρηση της ταχύτητας γίνεται με παλμογεννήτρια υψηλών προδιαγραφών που εγκαθίσταται σε στεγανό κουτί προστασίας.

Ο ηλεκτρονικός ελεγκτής λαμβάνει και τις δύο μετρήσεις από τις οποίες προκύπτει η στιγμιαία παροχή του ταινιοζυγού Αθροίζει συνεχώς την στιγμιαία παροχή του καρπού και υπολογίζει την συνολική ποσότητα που έχει μετρηθεί από την έναρξη της μέτρησης.

Με την ολοκλήρωση της παρτίδας ο χειριστής δίνει εντολή εκτύπωσης.

Στην οθόνη απεικονίζονται συνεχώς τα εξής στοιχεία:

- Συνολική ποσότητα καρπού
- Στιγμιαία παροχή καρπού
- Στιγμιαίο βάρος επί της μεταφ. ταινίας ή στιγμιαία ταχύτητα μεταφ. ταινίας

## ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ

Η ΟΕΦ ΑΕΣ Αγ. Δημητρίου Ζάρακα κρίνει απαραίτητη την προμήθεια ταινιών μεταφοράς με ταυτόχρονη μέτρηση του βάρους (ταινιοζυγός) του ελαιοκάρπου που βρίσκεται κάθε στιγμή στη ζυγιζόμενη επιφάνεια. Ο ζυγός θα προστεθεί στη γραμμή παραγωγής του ελαιοτριβείου, δίνοντας τη δυνατότητα στους χειριστές του να ελέγχουν καλύτερα την παραγωγή του ελαιολάδου.

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Έτος προγράμματος	Μήνες από έναρξη προγράμματος
1	Μεταφορική ταινία με ταυτόχρονη μέτρηση βάρους ελαιοκάρπου (ταινιοζυγός)	1ο	έως 12

## ΔΕΙΚΤΕΣ

Είδος δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος μέτρησης
εισροών / εκροών	Προμήθεια ταινιοζυγού	Τεμάχια	1	έως 12	Αριθμός ταινιοζυγών
αποτελεσμάτων	Αριθμός παραγωγών που εξυπηρετούνται	Αριθμός παραγωγών	109	έως 12	Αριθμός παραγωγών
επιπτώσεων	Αποτελεσματικότητα χρήσης ταινιοζυγού	Αριθμός παραγωγών	τουλάχιστον το 10% της ΟΠ	έως 12	Ερευνα ικανοποίησης μέσω ερωτηματολογίων

Οι παραπάνω δείκτες της δραστηριότητας δύνανται να αναθεωρηθούν σε περίπτωση που αλλάξουν οι ανάγκες της ΟΕΦ, σε περίπτωση έκτακτου γεγονότος ή σε περίπτωση

αναπροσαρμογής των τιμών των παγίων ώστε να είναι συνεχώς σαφείς, μετρήσιμοι, ρεαλιστικοί και χρονικά προσδιορισμένοι. Ο βαθμός επίτευξης των δεικτών θα παρουσιάζεται στις ενδιάμεσες και τελικές εκθέσεις υλοποίησης της δραστηριότητας.

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Σύνολο Δραστηριότητας	Δαπάνες	Ποσό	Πρώτο έτος	Δεύτερο έτος	Τρίτο έτος
€4.000,00	Πάγια	€4.000,00	€4.000,00	€0,00	€0,00