

**Ο.Ε.Φ. ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ  
ΖΑΚΡΟΥ**



**Τεχνικό Δελτίο**

για την επιλογή Αναδόχου για την υλοποίηση του έργου της  
δραστηριότητας Γiii.1 με τίτλο

**“Διεξαγωγή μαθημάτων κατάρτισης επιτόπου στον αγρό για  
τους παραγωγούς της ΟΕΦ”**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	<b>σελ.</b>
<b>Εισαγωγή</b>	<b>3</b>
<b>Πλαίσιο αναφοράς υλοποίησης του έργου</b>	<b>4</b>
<b>Αντικείμενο του έργου</b>	<b>5</b>
<b>Παράρτημα</b>	<b>6</b>
<i>Εισαγωγή</i>	6
<i>Υλοποίηση της δράσης</i>	6
<i>Παραδοτέα</i>	9
<i>Δείκτες</i>	9
<i>Προϋπολογισμός</i>	10

## Εισαγωγή

Ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Ζάκρου (Α.Σ. Ζάκρου) ιδρύθηκε το 1936. Το 1978 πραγματοποιήθηκε εκσυγχρονισμός της γραμμής παραγωγής και εγκαταστάθηκαν δύο φυγοκεντρικές μονάδες, ενώ το 1982 επεκτάθηκε με την εγκατάσταση δύο νέων μονάδων και κατασκευάστηκαν δεξαμενές ελαιολάδου, συνολικής χωρητικότητας 500 τόνων, για την αποθήκευση και κοινή πώληση του λαδιού των παραγωγών.

Ο συνεταιρισμός πραγματοποίησε νέο εκσυγχρονισμό το 1991 με ίδια κεφάλαια, όπου αντικαταστάθηκαν τα decander με δύο νέες μονάδες, τα οποία λειτούργησαν μέχρι το 2003. Το 1994 κατασκευάστηκαν νέες ανοξείδωτες δεξαμενές χωρητικότητας 230 τόνων και το 1998 δεξαμενές χωρητικότητας 360 τόνων. Το 2003 έγινε ριζικός εκσυγχρονισμός των εγκαταστάσεων του, με κατασκευή νέου κτιρίου ελαιουργείου, με επιπλέον δεξαμενές 400 τόνων, και σύγχρονης μικρής μονάδας τυποποίησης ελαιολάδου. Εγκαταστάθηκαν δύο νέες φυγοκεντρικές μονάδες συνολικής δυναμικότητας έκθλιψης 11.000 κιλών ελαιοκάρπου ανά ώρα και εφαρμόζεται με επιτυχία κοινή άλεση και εμπορία του ελαιολάδου. Σήμερα ο Α.Σ. Ζάκρου έχει 479 ενεργά μέλη-παραγωγούς με συνολικά 12.000 στρέμματα και 260.000 ελαιόδεντρα.

Πρόσφατα, και σύμφωνα με την Υ.Α. 4384/26.04.2016, ο Α.Σ. Ζάκρου, μετονομάστηκε σε Αγροτικός Ελαιοκομικός Συνεταιρισμός Ζάκρου (Α.Ε.Σ. Ζάκρου). Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 20, παρ. 2 του ν. 4384/2016 (ΦΕΚ Α' 78), ο Α.Ε.Σ. Ζάκρου είναι ενήμερος στο Εθνικό Μητρώο Αγροτικών Συνεταιρισμών και άλλων συλλογικών φορέων με αριθμό μητρώου 1302019.

Ο ΑΕΣ Ζάκρου, αναγνωρισμένος με την υπ' αριθμ. 23143/31.01.2018 απόφαση της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου ως Ο.Π.-ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΖΑΚΡΟΥ στον τομέα του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών και συγκεκριμένα για το προϊόν ελαιόλαδο, θα υλοποιήσει το εγκεκριμένο με την υπ' αριθμ. 585/25122/30.03.2018 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. 585/25122/30.03.2018 Υπουργική Απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Εργασίας της Οργάνωσης Παραγωγών ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΖΑΚΡΟΥ, της Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου, 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 περιλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης της Ο.Ε.Φ. για την επιτυχή εκτέλεση του έργου και αφορά στον τομέα Γ με τίτλο «Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας μέσω του εκσυγχρονισμού» και συγκεκριμένα τη δραστηριότητα **Γiii.1** με τίτλο “**Διεξαγωγή μαθημάτων κατάρτισης επιτόπου στον αγρό για τους παραγωγούς της ΟΕΦ**” για την τριετία 2018-2021 του εγκεκριμένου προγράμματος της Ο.Ε.Φ. στο πλαίσιο των Καν. (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Αναλυτικά, το περιεχόμενο της δράσης παρουσιάζεται στο σχετικό απόσπασμα του εγκεκριμένου πρόγραμμα εργασίας της Ο.Ε.Φ., το οποίο και παρατίθεται στο Παράρτημα του παρόντος.

## Παράρτημα

(Απόσπασμα από το Εγκεκριμένο Πρόγραμμα Εργασίας)

<b>Τομέας</b> <b>Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας μέσω του εκσυγχρονισμού</b>	
<b>Δραστηριότητα Γiii:</b> Κατάρτιση των παραγωγών σε νέες τεχνικές καλλιέργειας	
<b>Τίτλος</b>	Διεξαγωγή μαθημάτων κατάρτισης επιτόπου στον αγρό για τους παραγωγούς της ΟΕΦ
<b>Διάρκεια</b>	3 έτη

### Εισαγωγή

Η υπεραξία στο τελικό προϊόν είναι που καθιστά κάθε προϊόν ανταγωνιστικό και το ίδιο πρέπει να συμβεί και για το ελαιόλαδο. Πρέπει να γίνουν όμως συγκεκριμένες ενέργειες ώστε να διευρυνθεί το μερίδιο της αγοράς και να γίνει ό,τι χρειάζεται ώστε να βελτιώνεται συνεχώς η ποιότητα του ελαιολάδου κυρίως ενσωματώνοντας καινοτόμες μεθόδους στον τρόπο καλλιέργειας των ελαιόδεντρων αλλά και συγκομιδής του καρπού.

Σκοπός της δραστηριότητας αυτής είναι η εξασφάλιση της διεξαγωγής μαθημάτων κατάρτισης επί τόπου στον αγρό που απευθύνεται στους παραγωγούς σχετικά με τις νέες τεχνικές καλλιέργειας και συγκομιδής της ελιάς. Στόχος είναι η βιώσιμη διαχείριση της ελαιοκαλλιέργειας με καινοτόμες πρακτικές οι οποίες αφενός αυξάνουν τις αποδόσεις και αφετέρου ελαχιστοποιούν τις αρνητικές συνέπειες της ελαιοκαλλιέργειας στο περιβάλλον.

Η κατάρτιση των παραγωγών σε ότι αφορά στις νέες τεχνικές καλλιέργειας εξασφαλίζει τη χρήση φιλοπεριβαλλοντικών τεχνικών που έχουν ως τελικό σκοπό την προστασία του περιβάλλοντος.

### Υλοποίηση της δράσης

Οι παραγωγοί της ΟΕΦ ΑΕΣ Ζάκρου αναγνωρίζουν ολοένα και περισσότερο τη σημασία της διατήρησης του περιβάλλοντος. Η συμμόρφωσή τους με την ισχύουσα νομοθεσία, εξοικείωσή τους με νέες τεχνικές καλλιέργειας και η εφαρμογή νέων τεχνολογικών

διαδικασιών που όχι μόνο μειώνουν τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο της παραγωγής αλλά και προσφέρουν οικονομικά οφέλη, είναι από τους κύριους στόχους των μελών της ΟΕΦ.

Με στόχο τη βιώσιμη διαχείριση της ελαιοκαλλιέργειας που βασίζεται σε μεθόδους αύξησης των αποδόσεων και περιορισμού των αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον θα σχεδιαστεί και θα εφαρμοστεί εκτεταμένο πρόγραμμα κατάρτισης των παραγωγών-μελών της ΟΕΦ. Με στόχο τη βιώσιμη διαχείριση της ελαιοκαλλιέργειας που βασίζεται σε μεθόδους αύξησης των αποδόσεων και περιορισμού των αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον θα σχεδιαστεί και θα εφαρμοστεί εκτεταμένο πρόγραμμα κατάρτισης των παραγωγών-μελών της ΟΕΦ. Κύρια στοιχεία του προγράμματος κατάρτισης θα είναι ο συνδυασμός της θεωρητικής γνώσης με την πρακτική επίδειξη τεχνικών ελαιοκαλλιέργειας, η ολοκληρωμένη προσέγγιση και η υλοποίηση του με ολιγομελείς ομάδες ενώ στο σύνολο θα εκπαιδευτούν 287 παραγωγοί με 1 εκπαίδευση ετησίως. Μέσα στην τριετία θα πραγματοποιηθεί μια σειρά εκπαιδεύσεων οι οποίες θα καλύπτουν όλο το φάσμα της καλλιέργειας της ελιάς.

**Στις εκπαιδεύσεις αυτές εισηγητές θα είναι:**

**α) καθηγητές Πανεπιστημίου**

**β) ειδικοί επιστήμονες γεωπόνου,**

**γ) εξειδικευμένοι επαγγελματίες του χώρου**

**δ) εκπρόσωποι εταιρειών γεωργικών μηχανημάτων που θα κάνουν επιτόπια επίδειξη της χρήσης των μηχανημάτων στους παραγωγούς κλπ.**

Οι καταρτίσεις θα βασιστούν στην παρακάτω ενδεικτική θεματολογία ανάλογα τις ανάγκες των παραγωγών της ΟΕΦ τη δεδομένη χρονική περίοδο:

- Εφαρμογή εναλλακτικών τεχνικών κλαδέματος και επαναχρησιμοποίηση υπολειμμάτων κλαδέματος μετά από επεξεργασία
- Εφαρμογή εναλλακτικών μεθόδων συγκομιδής, διαλογής και μεταφοράς ελαιοκάρπου
- Φύτευση νέων δένδρων και εμβολιασμός ελαιοδέντρων
- Κατεργασία εδάφους
- Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία
- Άρδευση
- Καλές πρακτικές για την αποφυγή γευσιγνωστικών ελαττωμάτων του παραγόμενου προϊόντος

Πιο αναλυτικά

**Σχετικά με το κλάδεμα και τη διαχείριση υπολειμμάτων κλαδέματος θα αναπτυχθούν τα παρακάτω θέματα:**

- ✓ Ανάλυση σκοπιμότητας του κλαδέματος
- ✓ Επίδειξη διαφόρων τύπων κλαδέματος ανάλογα με τις εκάστοτε επιδιώξεις (πχ. κλάδεμα διαμόρφωσης, κλάδεμα καρποφορίας, κλάδεμα ανανέωσης)
- ✓ Μέθοδοι διαχείρισης Φυτικών υπολειμμάτων
- ✓ Επίδειξη χρήσης εργαλείων κλαδέματος και πρακτικών ατομικής προστασίας
- ✓ Ανάλυση της αναγκαιότητας αποφυγής καύσης των υπολειμμάτων της καλλιέργειας
- ✓ Επίδειξη χρήσης θρυμματιστή υπολειμμάτων κλαδέματος και αξιοποίησης των θρυμμάτων

**Σχετικά με την κατεργασία εδάφους θα αναπτυχθούν τα παρακάτω θέματα:**

- ✓ Επιτόπια αναγνώριση παραγόντων που συμβάλλουν στη διάβρωση του εδάφους
- ✓ Επιτόπια αναγνώριση διαφορετικών τύπων διάβρωσης εδάφους
- ✓ Σύγκριση επιπέδου διάβρωσης σε αγροτεμάχια που εφαρμόζονται εναλλακτικές τεχνικής διαχείρισης εδάφους (πχ. εδαφοκάλυψη, χλωρή λίπανση κ.λπ.
- ✓ Ασφαλής χρήση και συντήρηση γεωργικών μηχανημάτων και εργαλείων.

**Σχετικά με τη συγκομιδή του ελαιοκάρπου:**

- ✓ Αναγνώριση βαθμού ωρίμανσης ελαιοκάρπου
- ✓ Επίδειξη εναλλακτικών τεχνικών συγκομιδής
- ✓ Επίδειξη μέσων και πρακτικών μεταφοράς του ελαιοκάρπου στο ελαιουργείο

**Σχετικά με τις καλές πρακτικές για την αποφυγή γευσιγνωστικών ελαττωμάτων του παραγόμενου προϊόντος:**

Καθώς τα γευσιγνωστικά ελαττώματα στο παραγόμενο προϊόν μπορεί να προκύψουν από κακούς χειρισμούς κατά ή μετά τη συγκομιδή του ελαιοκάρπου ή στο ελαιοτριβείο ή εάν είναι ακατάλληλες οι συνθήκες αποθήκευσης, θα πραγματοποιηθούν εκπαιδεύσεις επιτόπου στον αγρό αλλά και στην παραγωγική μονάδα από **εξειδικευμένους καθηγητές Πανεπιστημίου** που θα αφορούν στα εξής :

- ✓ Σύνδεση του ελαττώματος με το πρόβλημα στο οποίο οφείλεται
- ✓ Αποφυγή τραυματισμού του καρπού κατά τη συγκομιδή
- ✓ Ορθός χειρισμός ελαιοκάρπου στο ελαιοτριβείο
- ✓ Σωστές συνθήκες αποθήκευσης τελικού προϊόντος



Στο πλαίσιο της δραστηριότητας αυτής θα διανεμηθεί στους παραγωγούς εκπαιδευτικό υλικό με τα θέματα που συζητήθηκαν αλλά και ερωτηματολόγια για την αξιολόγηση της εκπαίδευσης. Η συγκεκριμένη δραστηριότητα όχι μόνο θα συμβάλει στην προστασία της βιοποικιλότητας της περιοχής αλλά και θα θέσει τις βάσεις για τη δημιουργία υψηλής ποιότητας ελαιολάδου από την ΟΕΦ γεγονός που θα ενισχύσει την αξία του ΠΟΠ Σητεία Λασιθίου Κρήτης ελαιολάδου που παράγει.

## Παραδοτέα

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Έτος προγράμματος	Μήνες από έναρξη προγράμματος
1	Πρώτη ενδιάμεση έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας	1ο	έως 9
2	Δεύτερη ενδιάμεση έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας	1ο	έως 9
3	Τελική έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας για το πρώτο έτος	1ο	έως 12
4	Πρώτη ενδιάμεση έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας	2ο	έως 21
5	Δεύτερη ενδιάμεση έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας	2ο	έως 21
6	Τελική έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας για το δεύτερο έτος	2ο	έως 24
7	Πρώτη ενδιάμεση έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας	3ο	έως 33
8	Δεύτερη ενδιάμεση έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας	3ο	έως 33
9	Τελική έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας για το τρίτο έτος	3ο	έως 36

## Δείκτες

Είδος δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος μέτρησης
εισροών / εκροών	Ομαδικές Εκπαιδεύσεις παραγωγών	Εκπαιδεύσεις	1/έτος	έως 12 έως 24 έως 36	Παρουσιολόγια ομαδικών εκπαιδεύσεων
αποτελεσμάτων	Αριθμός παραγωγών που θα εκπαιδευτούν	Αριθμός παραγωγών	287	έως 12 έως 24 έως 36	Παρουσιολόγια εκπαιδεύσεων

Είδος δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος μέτρησης
<b>αποτελεσμάτων</b>	Εκπαιδευτικό υλικό	Αριθμός ενημερωτικών φυλλαδίων που θα διανεμηθούν	1 φυλλάδιο σε κάθε παραγωγό/ ενότητα	έως 12 έως 24 έως 36	Αριθμός φυλλαδίων
<b>επιπτώσεων</b>	Αξιολόγηση κατάρτισης των παραγωγών	Ερωτηματολόγια ικανοποίησης πελάτη	Πάνω από το 85% των παραγωγών να είναι απόλυτα ικανοποιημένοι από την ποιότητα της εκπαίδευσης	έως 12 έως 24 έως 36	Ανάλυση των ερωτηματολογίων ικανοποίησης παραγωγού

Οι παραπάνω δείκτες της δραστηριότητας δύνανται να αναθεωρηθούν σε περίπτωση που αλλάξουν οι ανάγκες της Ο.Ε.Φ. ή σε περίπτωση έκτακτου γεγονότος 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.

### Προϋπολογισμός

Σύνολο Δραστηριότητες	Δαπάνες	Ποσό	Πρώτο έτος	Δεύτερο έτος	Τρίτο έτος
<b>€76.533,33</b>	Παροχή Υπηρεσιών	€76.533,33	€25.511,11	€25.511,11	€25.511,11