



# Ο.Ε.Φ. Αγροτικός Ελαιουργικός Συνεταιρισμός Αγγελώνας



Πρόγραμμα ΟΕΦ  
2021-2022  
ΚΑΝ.(ΕΕ) 611/2014 & 615/2014



## Η περιοχή της Αγγελώνας

Η Αγγελώνα βρίσκεται στις νοτιοανατολικές πλαγιές του Πάρωνα (σε ημιορεινή θέση) σε υψόμετρο 220 μέτρα από την επιφάνεια της θάλασσας και ανήκει στο Δήμο Μονεμβασιάς στην Περιφερειακή Ενότητα Λακωνίας. Η Αγγελώνα είναι χαρακτηρισμένη ως αγροτικός ημιορεινός οικισμός και οι κάτοικοί της ασχολούνται με αγροτικές εργασίες και κυρίως με την καλλιέργεια της ελιάς και την παραγωγή ελαιολάδου.



## Ο Συνεταιρισμός

Ο Συνεταιρισμός της Αγγελώνας ιδρύθηκε το 1978 και από τότε μέχρι σήμερα έχει ως μοναδική παραγωγική δραστηριότητα την λειτουργία του ελαιοτριβείου για την έκθλιψη ελαιοκάρπου και την παραγωγή ελαιολάδου. Παρέχει τις υπηρεσίες του στους παραγωγούς-μέλη του και φροντίζει για την καλύτερη δυνατή προώθηση του παραγόμενου ελαιολάδου και την παροχή υλικής, τεχνικής και συμβουλευτικής υποστήριξης στα μέλη του.

Στο ελαιοτριβείο της Ο.Ε.Φ. παράγονται ετησίως 350 τόνοι εξαιρετικού παρθένου ελαιολάδου “ΠΓΕ ΛΑΚΩΝΙΑ”.

Στην περιοχή καλλιεργούνται κυρίως οι ποικιλίες ελιάς Μουρτολιά-Μανιατάκι και ντόπια- Αθηνολιά και λιγότερο Κορωνέικη και Ασπροελιά.



## Εγγραφή στο Εθνικό Μητρώο Αγροτικών Συνεταιρισμών και άλλων συλλογικών φορέων

Σύμφωνα με την ΥΑ 4384/26/04/2016, ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Αγγελώνας, μετονομάστηκε σε Αγροτικός Ελαιουργικός Συνεταιρισμός Αγγελώνας.

Σύμφωνα με το άρθρο 20 παρ. 2 του ν.4384/2016 (ΦΕΚ Α'78), ο Αγροτικός Συνεταιρισμός είναι ενήμερος στο Εθνικό Μητρώο Αγροτικών Συνεταιρισμών και άλλων συλλογικών φορέων με αριθ. μητρώου 1004004.

### Υλικοτεχνική Υποδομή Α.Ε.Σ. Αγγελώνας

Οι ιδιόκτητες εγκαταστάσεις του Συνεταιρισμού εκσυγχρονίζονται συνεχώς, ώστε να εξασφαλίζουν άριστες συνθήκες για την παραγωγή του προϊόντος, αλλά και την ασφάλεια των εργαζόμενων και των παραγωγών σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22000:2005 που εφαρμόζει.

Η υλικοτεχνική υποδομή του ΑΕΣ Αγγελώνας σχετικά με τις ελαιουργικές δραστηριότητές του περιλαμβάνει κτιριακές εγκαταστάσεις και εξοπλισμό.





## Προϊόντα & Δραστηριότητες Α.Ε.Σ. Αγγελώνας

Βασική δραστηριότητά του Συνεταιρισμού είναι η παραγωγή εξαιρετικού παρθένου ελαιολάδου για τους ελαιοπαραγωγούς του. Οι παραγωγοί εκθλίβουν τους ελαιοκάρπους τους στο ελαιοτριβείο του συνεταιρισμού και είναι πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπο AGRO 2.1, 2.2/2.3. Επιπλέον, το ελαιοτριβείο του Συνεταιρισμού πιστοποιείται ετησίως σύμφωνα με το Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας των Τροφίμων (ISO 22000:2018) και Διαχείρισης Ποιότητας (ISO 9001:2015), επιβεβαιώνοντας την ποιότητα του εξαιρετικά παρθένου ελαιολάδου που παράγεται στις εγκαταστάσεις του.

## Οργάνωση παραγωγών του Α.Ε.Σ. Αγγελώνας

Ο ΑΕΣ Αγγελώνας αναγνωρίστηκε πρώτη φορά το 2015 ως Οργάνωση Παραγωγών σύμφωνα με το ΦΕΚ 3351/12.12.2014 και τροποποίησε το καταστατικό του σύμφωνα με τον Καν (ΕΕ) 1308/2013.

Η ΟΠ του ΑΕΣ Αγγελώνας αναγνωρίστηκε εκ νέου το 2018 με την υπ' αριθμ' 19417/3051/19.01.2018 απόφαση της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας.

Τέλος, η ΟΠ επικαιροποίησε την αναγνώρισή της το 2021 σύμφωνα με την υπ' αριθμ' 31411/11-2-2021 απόφαση της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας, αριθμώντας 153 μέλη.

## Προγράμματα Εργασίας Ο.Ε.Φ. 2015-2018 & 2018-2021

Η ΟΠ Αγροτικός Συνεταιρισμός Αγγελώνας συμμετείχε ως μέλος της Ο.Ε.Φ. ΕΟΠ ΚΑΣΕΛΛ, σε Πρόγραμμα Εργασίας της σύμφωνα με τους Καν. (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014 για την τριετία 2015-2018 και με την επικαιροποίηση της οργάνωσης του υλοποίησε αυτόνομα επιχειρησιακό πρόγραμμα σαν Ο.Ε.Φ. Α.Ε.Σ. ΑΓΓΕΛΩΝΑΣ σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΕ) 611/2014 & 615/2014. για την τριετία 2018-2021.



## Αποτελέσματα Προγράμματος Εργασίας 2021-2022

Η Οργάνωση Παραγωγών Αγροτικός Ελαιουργικός Συνεταιρισμός Αγγελώνας υλοποίησε με επιτυχία το διετές Πρόγραμμα Εργασίας σύμφωνα με τους Καν. (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014 για την περίοδο 2021-2022 με τις ακόλουθες δραστηριότητες:

### **Bii.1 Πιλοτική εφαρμογή για τη σύζευξη ελαιοκαλλιέργειας και κτηνοτροφίας σε ελαιοπαραγωγούς της ΟΕΦ**

Εφαρμόστηκε πιλοτικά σύζευξη της ελαιοκαλλιέργειας με την κτηνοτροφία και διερευνήθηκε η ενσωμάτωση χωνεμένης κοπριάς στα αγροτεμάχια των παραγωγών-μελών της Ο.Ε.Φ. Πραγματοποιήθηκαν 10 αναλύσεις εδάφους από τους παραγωγούς που συμμετέχουν στην πιλοτική εφαρμογή και 1 ανάλυση χωνεμένης κοπριάς προκειμένου να προσδιοριστεί η σύνθεσή της και να εξαχθούν αξιόπιστα συμπεράσματα από την εφαρμογή της στα αγροτεμάχια των παραγωγών. Επιπλέον, πραγματοποιήθηκαν εκπαιδεύσεις στους παραγωγούς της ΟΕΦ και διανεμήθηκε εκπαιδευτικό υλικό.

Στο πλαίσιο της δράσης δημιουργήθηκε ψηφιακό εργαλείο το οποίο περιέχει τα αποτελέσματα των αναλύσεων που έχουν γίνει και εκδίδει ειδικό report για τους παραγωγούς ανάλογα με τις ανάγκες του εδάφους των αγροτεμαχίων τους.

Με βάση την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των εδαφικών αναλύσεων των παραγωγών που συμμετέχουν στην πιλοτική εφαρμογή, επετεύχθη ο ετήσιος στόχος της μείωσης εφαρμογής συμβατικών λιπασμάτων και αύξηση της εφαρμογής χωνεμένης κοπριάς.

### **Biv.1 Δημιουργία βάσης δεδομένων για την εφαρμογή της ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας σύμφωνα με τις οδηγίες φυτοπροστασίας της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥΠΑΑΤ**

Δημιουργήθηκε μια βάση δεδομένων για την εφαρμογή της ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας στην παραγωγή ελαιολάδου σύμφωνα με τις οδηγίες φυτοπροστασίας της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του





### Γiii.1 Μέτρηση ανθρακικού αποτυπώματος

Η Ο.Ε.Φ. πραγματοποίησε υπολογισμό του ανθρακικού αποτυπώματος που προκύπτει από τη διαδικασία καλλιέργειας των ελαιώνων σε ετήσια βάση, με στόχο τη μείωση της περιβαλλοντικής επίπτωσης της ελαιοκαλλιέργειας και την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των μελών της σε σχέση με τα παγκόσμια περιβαλλοντικά ζητήματα. Συντάχθηκε ειδικό ερωτηματολόγιο και έγινε συλλογή στοιχείων για τις καλλιεργητικές δραστηριότητες των παραγωγών – μελών της Ο.Ε.Φ. Ακολούθησε στατιστική ανάλυση των ερωτηματολογίων για τον υπολογισμό του ανθρακικού αποτυπώματος. Στο τέλος της διετίας με την αντιστάθμιση των εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα που εκλύονται κατά τη διαδικασία παραγωγής του ελαιολάδου, η Ο.Ε.Φ. έλαβε πιστοποιητικό κλιματικά ουδέτερου προϊόντος από την εταιρεία Climate Partner.

Με τη δράση αυτή η Ο.Ε.Φ. δεσμεύεται να λειτουργεί και να αναπτύσσεται υπεύθυνα και βιώσιμα, ελαχιστοποιώντας την επιβάρυνση που προκαλούν οι ενέργειες των παραγωγών της στο κλίμα και στο περιβάλλον.

### Γiii.2 Κατάρτιση των παραγωγών σε νέες τεχνικές με θέματα όπως διαχείριση των καλλιεργητικών φροντίδων (κλαδέματα), λίπανση εδάφους, φυτοπροστασία, συγκομιδή - μετασυλλεκτικοί χειρισμοί, άρδευση

Στη διάρκεια του προγράμματος, πραγματοποιήθηκαν, ομαδικές εκπαιδεύσεις, στις οποίες συμμετείχε πάνω από το 70% των παραγωγών της Ο.Ε.Φ. Ενδεικτικά, τα θέματα των εκπαιδεύσεων ήταν η διαχείριση των καλλιεργητικών φροντίδων όπως τα κλαδέματα, η διαχείριση της λίπανσης, του εδάφους, η φυτοπροστασία, η συγκομιδή και οι μετασυλλεκτικοί χειρισμοί του ελαιοκάρπου και η άρδευση.





## Δι.1 Προμήθεια ελαιοδίχτων

Η Ο.Ε.Φ. προμηθεύτηκε για τους παραγωγούς της 472 τεμάχια ελαιοδίχτων για ταχύτερη και αποτελεσματικότερη συγκομιδή και τμη στόχο τη βελτίωση της ποιότητας του παραγόμενου ελαιολάδου.



## Δι.2 Προμήθεια κονταροαλυσσπρίων

Η Ο.Ε.Φ. προμηθεύτηκε 62 τεμάχια κονταροαλυσσπρίονα για τα μέλη της, προκειμένου να γίνεται πιο αποτελεσματικά το κλάδεμα των ελαιόδεντρων και να παράγονται καρποί με βελτιωμένα ποιοτικά χαρακτηριστικά και συνεπώς βελτιωμένη ποιότητα ελαιολάδου.







### Δι.3 Προμήθεια κλαδευτικών αλυσσπρίονων

Η Ο.Ε.Φ. προμηθεύτηκε 47 τεμάχια κλαδευτικά αλυσσπρίονα για τους παραγωγούς της με στόχο το αποτελεσματικότερο κλάδεμα και τη βελτίωση της ποιότητας του παραγόμενου ελαιολάδου λόγω της μείωσης των εκλυόμενων καυσαερίων που επιμολύνουν τους καρπούς ε ορυκτέλαια.

### Δι.4 Προμήθεια θαμνοκοπτικών

Η Ο.Ε.Φ. προμηθεύτηκε 44 τεμάχια θαμνοκοπτικά μηχανήματα τα οποία έχει διανεμίσει σε παραγωγούς με στόχο τον καθαρισμό του εδάφους από τα ζιζάνια, τη μείωση απωλειών νερού και τη μείωση χημικών εισροών (ζιζανιοκτόνων).





## Δίν.1 Αντικατάσταση των δύο διαχωριστήρων του ελαιοτριβείου με δύο (2) σύγχρονους διαχωριστήρες ίδιας δυναμικότητας

Η Ο.Ε.Φ. Α.Ε.Σ. ΑΓΓΕΛΩΝΑΣ αντικατέστησε τους δυο διαχωριστήρες του ελαιοτριβείου με δύο (2) σύγχρονους διαχωριστήρες ίδιας δυναμικότητας με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας του παραγόμενου ελαιολάδου.



## Εί.1 Σχεδιασμός, εφαρμογή και πιστοποίηση Συστήματος Ιχνηλασιμότητας ISO 22005:2007 στο ελαιοτριβείο της Ο.Ε.Φ.

Εφαρμόστηκε και πιστοποιήθηκε για κάθε έτος, σύστημα ιχνηλασιμότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22005:2007 στο ελαιοτριβείο της Ο.Ε.Φ., για την διασφάλιση της ποιότητας του παραγόμενου ελαιολάδου, την ασφαλή διάθεση του στην αγορά και την ελαχιστοποίηση των διατροφικών κινδύνων που είναι δυνατό να προκύψουν από ακατάλληλα τρόφιμα.

Με την πιστοποίηση διασφαλίζεται ανά πάσα στιγμή η ποιοτική λειτουργία του ελαιοτριβείου, καθώς και η ποιότητα του ελαιολάδου της Ο.Ε.Φ.

## Εί.2. Δημιουργία βάσης δεδομένων για την εφαρμογή συστήματος ιχνηλασιμότητας στους παραγωγούς της ΟΕΦ

Η ΟΕΦ δημιούργησε βάση δεδομένων με τα στοιχεία της ιχνηλασιμότητας των παραγωγών και τις καταγραφές των στοιχείων συγκομιδής και ελαιοποίησης



Πρόγραμμα συγχρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε. και την Ελλάδα – Καν. (ΕΕ) 611/2014 & 615/2014 της Επιτροπής όπως ισχύουν, του εγκεκριμένου προγράμματος με την αριθ. 833/86888/04-08-2021 Απόφαση Έγκρισής του



για την ορθή εφαρμογή του Συστήματος Ιχνηλασιμότητας τόσο στο ελαιοτριβείο όσο και στους παραγωγούς της.

Τα στοιχεία ιχνηλασιμότητας είναι άμεσα διαθέσιμα και προσβάσιμα και μπορούν να σταλούν προς τους ενδιαφερόμενους πελάτες της ΟΕΦ, με στόχο την πλήρη ιχνηλασιμότητα του παραγόμενου ελαιολάδου της Ο.Ε.Φ.

**Eii.1 Σχεδιασμός, εφαρμογή και πιστοποίηση Συστήματος Ποιότητας ISO 9001:2015 και Διαχείρισης της Ασφάλειας των τροφίμων ISO 22000:2018 στο ελαιοτριβείο της ΟΕΦ**

Εφαρμόστηκαν και πιστοποιήθηκαν στο ελαιοτριβείο τα συστήματα διαχείρισης της ποιότητας και της ασφάλειας των τροφίμων σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015 και ISO 22000:2018 αντίστοιχα, προκειμένου να βελτιώνεται συνεχώς η υγιεινή και η ασφάλεια του παραγόμενου ελαιολάδου.

Με την πιστοποίηση επιβεβαιώνεται ανά πάσα στιγμή η ποιοτική λειτουργία του ελαιοτριβείου, καθώς και η ποιότητα του ελαιολάδου της Ο.Ε.Φ.



**Eiii.1 Σύστημα ανάλυσης επικινδυνότητας για το παραγόμενο ελαιόλαδο της Ο.Ε.Φ με οργανοληπτική αξιολόγηση, χημική ανάλυση και ανάλυση υπολειμμάτων Φ.Π.Π για κάθε δεξαμενή ελαιολάδου της ΟΕΦ**

Η ΟΕΦ εφάρμοσε ένα σύστημα ανάλυσης επικινδυνότητας για το παραγόμενο ελαιόλαδο με οργανοληπτική αξιολόγηση, χημική ανάλυση και ανάλυση υπολειμμάτων ΦΠΠ για κάθε δεξαμενή ελαιολάδου της ΟΕΦ.



Πρόγραμμα συγχρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε. και την Ελλάδα – Καν. (ΕΕ) 611/2014 & 615/2014 της Επιτροπής όπως ισχύουν, του εγκεκριμένου προγράμματος με την αριθ. 833/86888/04-08-2021 Απόφαση Έγκρισής του



Με βάση τις αναλύσεις που πραγματοποιήθηκαν, το ελαιόλαδο της Ο.Ε.Φ. ήταν απαλλαγμένο από υπολείμματα φυτοφαρμάκων, ενώ αξιολογήθηκε ως εξαιρετικά παρθένο.

Με την υλοποίηση της δράσης βελτιώθηκε η ποιότητα του παραγόμενου ελαιολάδου, ενώ ελέγχθηκε και ο βαθμός συμμόρφωσης του σύμφωνα με τα πρότυπα γνησιότητας, ποιότητας και εμπορίας του ελαιολάδου.

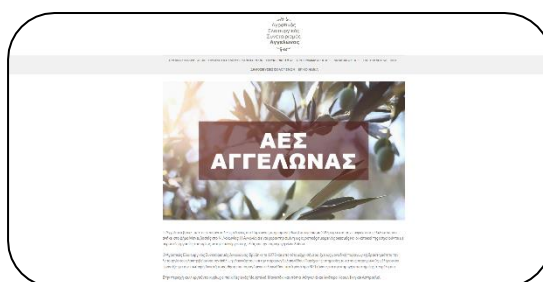
### ΣΤι.1 Σχεδιασμός έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού για την προβολή της Ο.Ε.Φ. και τη διάδοση των αποτελεσμάτων του Προγράμματος Εργασίας

Η ΟΕΦ ανέπτυξε επικοινωνιακό πλάνο που εμπεριέχει το σχεδιασμό έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού με στόχο τη διάδοση των αποτελεσμάτων του προγράμματος εργασίας και την ανάδειξη της βελτίωσης και ενίσχυσης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των ελαιοκομικών προϊόντων της ΟΕΦ.

### ΣΤii.1 Επανασχεδιασμός ιστοσελίδας της ΟΕΦ

Επανασχεδιάστηκε και επικαιροποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα η ιστοσελίδα της Ο.Ε.Φ. με στόχο τη δημιουργία μιας σύγχρονης ιστοσελίδας για την Ο.Ε.Φ. Α.Ε.Σ. ΑΓΓΕΛΩΝΑΣ, στην οποία δημοσιοποιούνται τα νέα και τα αποτελέσματα των δραστηριοτήτων του προγράμματος που υλοποιούνται.

Η ιστοσελίδα βρίσκεται στην διεύθυνση <https://aesaggelonas.gr/>.





## Αναλυτικά οι Δράσεις του Προγράμματος έχουν ως εξής:

A/A	Δράση	Κωδικός	Τίτλος	1 <sup>ο</sup> Έτος	2 <sup>ο</sup> Έτος
1	B	Bii	Πιλοτική εφαρμογή για την σύζευξη ελαιοκαλλιέργειας και κτηνοτροφίας σε ελαιοπαραγωγούς της Ο.Ε.Φ.	✓	✓
2	B	Biv.1	Δημιουργία βάσης δεδομένων για την εφαρμογή της ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας σύμφωνα με τις οδηγίες φυτοπροστασίας της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥΠΑΑΤ	✓	✓
3	B	Biv.2	Ανάπτυξη και εφαρμογή Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα AGRO 2.1 & 2.2	✓	✓
4	Γ	Γiii.1	Ετήσια μέτρηση ανθρακικού αποτυπώματος/ Δημιουργία κλιματικά ουδέτερου προϊόντος	✓	✓
5	Γ	Γiii.2	Κατάρτιση των παραγωγών σε νέες τεχνικές με θέματα όπως διαχείριση των καλλιεργητικών φροντίδων (κλαδέματα), λίπανση εδάφους, φυτοπροστασία, συγκομιδή – μετασυλλεκτικοί χειρισμοί, άρδευση	✓	✓
6	Δ	Δi.1	Προμήθεια ελαιοδιχτύων (612 τμχ)	✓	
7	Δ	Δi.2	Προμήθεια κονταροαλυσσοπρίονων (62 τμχ)	✓	
8	Δ	Δi.3	Προμήθεια κλαδευτικών αλυσσοπρίονων (47 τμχ)	✓	
9	Δ	Δi.4	Προμήθεια θαμνοκοπτικών (44 τμχ)	✓	
10	Δ	Δiv.1	Αντικατάσταση των δυο διαχωριστήρων του ελαιοτριβείου με δύο (2) σύγχρονους διαχωριστήρες ίδιας δυναμικότητας		✓
11	E	Ei.1	Σχεδιασμός, εφαρμογή και πιστοποίηση Συστήματος Ιχνηλασιμότητας ISO 22005:2007 στο ελαιοτριβείο της Ο.Ε.Φ.	✓	✓
12	E	Ei.2	Δημιουργία βάσης δεδομένων για την εφαρμογή συστήματος ιχνηλασιμότητας στους παραγωγούς της Ο.Ε.Φ.	✓	✓
13	E	Eii.1	Σχεδιασμός, εφαρμογή και πιστοποίηση Συστήματος Ποιότητας ISO 9001:2015 και Διαχείρισης της Ασφάλειας των τροφίμων ISO 22000:2018 στο ελαιοτριβείο της Ο.Ε.Φ.	✓	✓
14	E	Eiii.1	Σύστημα ανάλυσης επικινδυνότητας για το παραγόμενο ελαιόλαδο της ΟΕΦ με οργανοληπτική αξιολόγηση, χημική ανάλυση και ανάλυση υπολειμμάτων ΦΠΠ για κάθε δεξαμενή ελαιολάδου της ΟΕΦ	✓	✓
15	ΣΤ	ΣΤi.1	Σχεδιασμός έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού για την προβολή της Ο.Ε.Φ. και τη διάδοση των αποτελεσμάτων του Προγράμματος Εργασίας		✓
16	ΣΤ	ΣΤii.1	Επανασχεδιασμός της ιστοσελίδας της Ο.Ε.Φ.	✓	✓



**ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΓΓΕΛΩΝΑΣ**

Διεύθυνση: Αγγελώνα Λακωνίας Τ.Κ. 23052

Τηλέφωνο: 2732071301

Email: [a.s.aggel@gmail.com](mailto:a.s.aggel@gmail.com)