

ΕΓΓΡΑΦΟ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ		
Τύπος ανάρτησης	Πρόσκληση	☒
	Αποτελέσματα πρόσκλησης	☐
Κωδικός ΟΕΦ	1025	
Επωνυμία ΟΕΦ	ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΧΟΥΔΕΤΣΙΟΥ	
Α/Α Πρόσκλησης	02	
Θέμα Εγγράφου	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ/-ΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΟΕΦ	
Ημ/νια έναρξης ισχύος πρόσκλησης	11/11/2021	
Ημ/νια λήξης ισχύος πρόσκλησης	1/12/2021	
Όνομα αρχείου	1025_PROSKLHSH_02.pdf	
Υπεύθυνος αποστολής από ΟΕΦ	ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	
Ονοματεπώνυμο	2810 713897	
Τηλέφωνο επικοινωνίας	ΔΑΟΚ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	
Αρμόδια για τους ελέγχους ΔΑΟΚ		
email	askandalakis@crete.gov.gr	
Διευθύνσεις ιστοτόπων ανάρτησης πρόσκλησης:	http://www.oef-choudetsiou.gr/ https://omadesparagagon.gr/	

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ **ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ/-ΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ** **ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ** **ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ** **ΟΕΦ ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΧΟΥΔΕΤΣΙΟΥ**

Α. ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1. ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο **ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΧΟΥΔΕΤΣΙΟΥ** με την ιδιότητα του ως Οργάνωση Ελαιοουργικών Φορέων (ΟΕΦ) υλοποιεί πρόγραμμα εργασίας στα πλαίσια του Καν (ΕΕ) 611/2015 της Επιτροπής. Στο πλαίσιο του προγράμματος εργασίας περιλαμβάνονται οι δραστηριότητες που παρουσιάζονται στην επόμενη ενότητα, η υλοποίηση των οποίων θα γίνει σύμφωνα με το ακόλουθο κανονιστικό πλαίσιο:

- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ.1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17^{ης} 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 Κανονισμός (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
- Εκτελεστικός Κανονισμός (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
- Υπουργική Απόφαση 184/27855/29.01.2021 για τα προγράμματα εργασίας Οργανώσεων Ελαιοουργικών Φορέων, όπως ισχύει
- Απόφαση 927/88207/04.08.2021 της Προϊσταμένης της Γενικής Διεύθυνσης Τροφίμων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων με θέμα «Έγκριση Προγράμματος Εργασίας της Οργάνωσης Παραγωγών **ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΧΟΥΔΕΤΣΙΟΥ** της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου, για τα έτη 2021-2022 στο πλαίσιο των καν. (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014».
- Σχετικές εφαρμοστικές οδηγίες και εγκύκλιοι του ΟΠΕΚΕΠΕ

ΑΡΘΡΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ & ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα πρόσκληση αφορά στην επιλογή **Συμβούλου/-ων Τεχνικής Υποστήριξης της ΟΕΦ για την υλοποίηση των δραστηριοτήτων** που αναφέρονται ακολούθως και περιλαμβάνονται στο εγκεκριμένο Πρόγραμμα Εργασίας της για την περίοδο 2021-2022.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	Α ΕΤΟΣ	Β ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
B.III.1	Πιλοτική εφαρμογή εναλλακτικών τεχνικών καταπολέμησης του δάκου	5.650 €	5.650 €	11.300 €
B.III.2	Εγκατάσταση πιλοτικού συστήματος παρακολούθησης πληθυσμού δάκου	5.650 €	5.650 €	11.300 €
B.IV.1	Εφαρμογή Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης	16.272 €	16.272 €	32.544 €
Γ.Ι.2	Επιδεικτική εφαρμογή τεχνικών μέτρησης ανθρακικού αποτυπώματος στην ελαιοκαλλιέργεια	2.000 €	2.000 €	4.000 €
Γ.Ι.3	Επιδεικτική εφαρμογή τεχνικών αύξησης της παραγωγικότητας του ελαιώνα	5.650 €	5.650 €	11.300 €
Γ.III.1	Εφαρμογή προγράμματος κατάρτισης παραγωγών στον αγρό	5.650 €	5.650 €	11.300 €
Ε.Ι.1	Ηλεκτρονικό Σύστημα Ιχνηλασιμότητας	7.500 €	7.500 €	15.000 €
Ε.Ι.2	Λειτουργία συστήματος διαχείρισης της ιχνηλασιμότητας στο ελαιουργείο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22005:2007	1.350 €	1.350 €	2.700 €
Ε.ΙΙ.1	Λειτουργία συστήματος διαχείρισης της ασφάλειας τροφίμων στο ελαιουργείο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22000:2018	1.350 €	1.350 €	2.700 €
Ε.III.1	Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης χαρακτηριστικών ελαιολάδου	3.000 €	3.000 €	6.000 €

Οι ανωτέρω τιμές **δεν** περιλαμβάνουν ΦΠΑ.

Αναλυτική περιγραφή των δραστηριοτήτων στις οποίες αφορά η παρούσα πρόσκληση παρουσιάζονται στο **Παράρτημα Ι**.

Οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά **είτε** για το έργο του Συμβούλου Τεχνικής υποστήριξης για την υλοποίηση του συνόλου των προαναφερόμενων δραστηριοτήτων, **είτε** για μέρος αυτών, καθώς το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο κάθε δραστηριότητας είναι σαφώς οριζόμενο και αυτοτελές. Λαμβάνοντας ωστόσο υπόψη τη συνάφεια των δραστηριοτήτων, καθώς και την ανάγκη βέλτιστου συντονισμού και παρακολούθησης αυτών, αξιολογείται θετικά από την ΟΕΦ η υποβολή προσφοράς για το έργο του Συμβούλου Τεχνικής υποστήριξης για το σύνολο των δραστηριοτήτων από έναν Ανάδοχο.

Για κάθε ένα από τα έργα του Συμβούλου Τεχνικής υποστήριξης της ΟΕΦ για την υλοποίηση των δραστηριοτήτων που αναφέρονται στην παρούσα πρόσκληση θα υπογραφεί ξεχωριστή σύμβαση με τον Ανάδοχο.

Η καταβολή της αμοιβής του κάθε έργου θα γίνεται περιοδικά μετά την οριστική παραλαβή των επιμέρους παραδοτέων του, όπως αυτά θα καθοριστούν σε κάθε σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 3. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Δικαίωμα υποβολής προσφορών έχουν όλα τα νομικά ή φυσικά πρόσωπα τα οποία αναπτύσσουν επιχειρηματική δραστηριότητα σε πεδία σχετικά με το αντικείμενο των έργων της παρούσας πρόσκλησης.

ΑΡΘΡΟ 4. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η προσφορά μπορεί να υποβληθεί **είτε** ηλεκτρονικά στο email co.operative@yahoo.gr **είτε** σε σφραγισμένο φάκελο.

Στην περίπτωση υποβολής της προσφοράς ηλεκτρονικά με email θα πρέπει να αναφέρεται με σαφήνεια η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ**, ο τίτλος της πρόσκλησης και οι κωδικοί των δραστηριοτήτων τις οποίες καλύπτει η προσφορά.

Στην περίπτωση υποβολής της προσφοράς σε σφραγισμένο φάκελο, αυτός θα πρέπει να φέρει την επωνυμία του προσφέροντος και να αναγράφει τη λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ**, τον τίτλο της πρόσκλησης και τους κωδικούς των δραστηριοτήτων τις οποίες καλύπτει η προσφορά. Επιπλέον, θα πρέπει εντός του σφραγισμένου φακέλου να περιλαμβάνονται όλα τα στοιχεία της προσφοράς, όπως αυτά αναφέρονται στο άρθρο 5 της παρούσας πρόσκλησης σε **έντυπη και ψηφιακή μορφή**.

Οι προσφορές υποβάλλονται εντός 20 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της πρόσκλησης στο δικτυακό τόπο του ΟΠΕΚΕΠΕ, της ΟΕΦ και του δικτυακού τόπου omadesparaggon.gr με καταληκτική ημερομηνία υποβολής την 01/12/2021 και ώρα 10:00 π.μ.. Στην περίπτωση που δεν υποβληθεί προσφορά ή υποβληθεί μόνο μια μέχρι την ως άνω ημερομηνία, η διάρκεια ισχύος της πρόσκλησης παρατείνεται μέχρι την 11/12/2021 και ώρα 10 π.μ. Ισχύουσες είναι οι προσφορές που θα υποβληθούν μέχρι και την ως άνω καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής. Οι εκπρόθεσμες προσφορές δεν λαμβάνονται υπόψη, δεν αποσφραγίζονται και φυλάσσονται για μία εβδομάδα κατά τη διάρκεια της οποίας οι προσφέροντες έχουν το δικαίωμα να τις παραλάβουν.

Μετά την ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία οι επωνυμίες των προσφερόντων θα δημοσιευτούν στους ίδιους δικτυακούς τόπους που αναφέρονται προηγουμένως.

ΑΡΘΡΟ 5. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο φάκελος της προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνει επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι:

1. **Υπεύθυνη Δήλωση νόμιμου εκπροσώπου** σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα II** με θεώρηση γνησίου υπογραφής.
2. **Νομιμοποιητικά έγγραφα** από τα οποία να προκύπτει το αντικείμενο της δραστηριότητας τους και το νόμιμο της εκπροσώπησης του προσφέροντος. Ενδεικτικά : ΦΕΚ σύστασης, ισχύον καταστατικό, πιστοποιητικό ΓΕΜΗ περί εκπροσώπησης, αποδεικτικό έναρξης επαγγελματικής δραστηριότητας
3. **Έγγραφα τεκμηρίωσης της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας του υποψήφιου Αναδόχου.** Ως σχετική τεκμηρίωση ο υποψήφιος Ανάδοχος μπορεί να προσκομίσει κατάλογο συναφών έργων που βρίσκονται σε εξέλιξη ή έχει ολοκληρώσει εντός της τελευταίας τριετίας. Διευκρινίζεται ότι τα συγκεκριμένα στοιχεία ποιοτικής επιλογής δεν βαθμολογούνται σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας αξιολόγησης.
4. **Έγγραφα τεκμηρίωσης της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας του υποψήφιου Αναδόχου.** Ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει επίσημα οικονομικά στοιχεία των τελευταίων τριών ετών από τα οποία να προκύπτει ότι έχει μέσο κύκλο εργασιών μεγαλύτερο από το 30% από το άθροισμα του εγκεκριμένου προϋπολογισμού των έργων της παρούσας για τα οποία υποβάλλει προσφορά
5. **Τεχνική & Οικονομική Προσφορά για κάθε έργο.** Οι υποψήφιοι στην Τεχνικό-οικονομική τους προσφορά **ανά έργο** πρέπει να παρουσιάσουν την πρότασή τους για την υλοποίηση του στην οποία πρέπει κατ' ελάχιστον να συμπεριλάβουν:
 - Πληροφορίες που καταδεικνύουν την αντίληψή τους για το έργο και τις ιδιαίτερες απαιτήσεις υλοποίησής του
 - Αναλυτική περιγραφή των παρεχόμενων υπηρεσιών και μεθοδολογία υλοποίησης
 - Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου
 - Πληροφορίες για την οργάνωση και λειτουργία της Ομάδας Έργου
 - Οικονομική προσφορά με περιγραφή των εργασιών που καλύπτει η προσφερόμενη αμοιβή
6. **Συγκεντρωτική Οικονομική προσφορά.** Η συγκεντρωτική οικονομική προσφορά θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το **Παράρτημα III**.

ΑΡΘΡΟ 6. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για τρεις (3) μήνες, προθεσμία που αρχίζει από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

ΑΡΘΡΟ 7. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Το κάθε έργο της παρούσας πρόσκλησης κατακυρώνεται στην πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά (βέλτιστη σχέση τιμής/ποιότητας) η οποία θα προκύψει από τη συσχέτιση της βαθμολόγησης των τεχνικών κριτηρίων αξιολόγησης και των αντίστοιχων οικονομικών προσφορών.

Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση των **Τεχνικών Προσφορών για κάθε έργο** βασίζεται στα κριτήρια που παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
Αντίληψη του προσφέροντος για το έργο Βαθμολογείται η σαφήνεια και πληρότητα της προσφοράς ως προς το αντικείμενο και τις απαιτήσεις του έργου	30
Μεθοδολογία υλοποίησης του έργου Βαθμολογείται η μεθοδολογική προσέγγιση του προσφέροντος, η κατανόηση των ιδιαίτερων απαιτήσεων έργου, η σαφήνεια των εργασιών, η ρεαλιστικότητα του χρονοδιαγράμματος, τα εργαλεία και μέσα για τη διασφάλιση ποιότητας και πληρότητάς του έργου	40
Αναλυτική παρουσίαση του έργου και του προϋπολογισμού Βαθμολογείται η πληρότητα της ανάλυσης του έργου σε επιμέρους εργασίες και η συσχέτισή τους με τους αναγκαίους πόρους για την υλοποίησή τους	30

Όλα τα επιμέρους κριτήρια βαθμολογούνται αυτόνομα από 0 έως 100. Η σταθμισμένη βαθμολογία κάθε κριτηρίου είναι το γινόμενο του συντελεστή βαρύτητάς του επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε τεχνικής προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Για τη βαθμολόγηση των **Οικονομικών Προσφορών** υπολογίζεται το **κόστος Κ** κάθε Προσφοράς ως εξής:

$$K = \frac{\text{Προϋπολογισμός έργου βάσει εγκεκριμένου προγράμματος}}{\text{Αξιολογούμενη Οικονομική Προσφορά}}$$

όπου ως Αξιολογούμενη Οικονομική Προσφορά ορίζεται το συνολικό ποσό έναντι του οποίου ο Προσφέρων προτίθεται να υλοποιήσει το κάθε έργο, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Μετά και την ολοκλήρωση της οικονομικής αξιολόγησης, οι προσφορές για το κάθε έργο κατατάσσονται με φθίνουσα σειρά συνολικής βαθμολογίας η οποία προκύπτει από τον ακόλουθο τύπο:

$$\text{Τελικός Βαθμός Προσφοράς} = (\text{Βαθμός Ποιότητας Προσφερόμενου Έργου} * 70\%) + (\text{Βαθμός Οικονομικής Προσφοράς} * 30\%)$$

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών που έχει συστήσει η ΟΕΦ.

Σε περίπτωση ισοβαμίας οι προσφορές που ισοβαθούν κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά του βαθμού Τεχνικής Προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 8. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η προσφορά που πέτυχε την υψηλότερη συνολική βαθμολογία σε κάθε έργο κατακυρώνεται ως η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης. Η κατακύρωση πραγματοποιείται με πρακτικό του αρμοδίου οργάνου της ΟΕΦ. Απόσπασμα του Πρακτικού αποστέλλεται με email στους συμμετέχοντες προκειμένου να λάβουν γνώση.

Η ΟΕΦ στη συνέχεια προσκαλεί τον Ανάδοχο κάθε έργου να προσέλθει για την σύναψη του σχεδίου σύμβασης το οποίο συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV**. Για την οριστική σύναψη της σύμβασης απαιτείται η προηγούμενη έγκριση της διαδικασίας επιλογής από τη διμελή επιτροπή της αρμόδιας ΔΑΟΚ και η προσκόμιση από τον Ανάδοχο εγγύησης καλής εκτέλεσης ίση με το 10% επί της μεγαλύτερης ετήσιας συνολικής αμοιβής (προ ΦΠΑ), σύμφωνα με την παράγραφο 4, του άρθρου 12β, της ΥΑ 184/27855/29.01.2021, όπως ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 9. ΑΝΤΙΡΡΗΣΕΙΣ - ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Οι προσφέροντες έχουν το δικαίωμα να εκφράσουν εγγράφως αντιρρήσεις (ενστάσεις) επί της Απόφασης κατακύρωσης του έργου. Οι αντιρρήσεις (ενστάσεις) υποβάλλονται εντός 3 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία γνωστοποίησης της απόφασης του αρμόδιου οργάνου στους υποψήφιους. Τυχόν ενστάσεις εξετάζονται και, γίνονται αποδεκτές ή απορρίπτονται από τα αρμόδια όργανα της ΟΕΦ.

Ο ενιστάμενος ενημερώνεται για το αποτέλεσμα της ένστασης του μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email).

ΑΡΘΡΟ 10. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΟΕΦ

Η ΟΕΦ διατηρεί το δικαίωμα, στην περίπτωση που κρίνει τις προσφορές ως ασύμφορες ή μη ικανοποιητικές να ακυρώσει και να επαναλάβει τη διαδικασία ανάθεσης έργου με τους ίδιους ή τροποποιημένους όρους, χωρίς να προκύπτουν από αυτές τις ενέργειές της δικαιώματα ή αξιώσεις για τους προσφέροντες. Η συμμετοχή στη σχετική διαδικασία συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων και προϋποθέσεων της παρούσας πρόσκλησης.

B. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΛΤΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ : ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ : ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΜΕΑ Β

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΡΟΥ

B.III Μέτρα πρακτικής επίδειξης τεχνικών αντικατάστασης των χημικών προϊόντων για την καταπολέμηση του δάκου της ελιάς, καθώς και μέτρα εποχιακής παρατήρησης της εξέλιξής του

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**B.III.1 Πιλοτική εφαρμογή εναλλακτικών τεχνικών καταπολέμησης του δάκου****ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Η δραστηριότητα αποτελεί επέκταση αντίστοιχης δραστηριότητας που εφαρμόστηκε κατά το προηγούμενο πρόγραμμα και εντάσσεται στο ευρύτερο πλαίσιο των προσπαθειών της ΟΕΦ για τη βελτίωση της ποιότητας και της ασφάλειας του ελαιολάδου, τον περιορισμό των αρνητικών επιπτώσεων της χρήσης συνθετικών εντομοκτόνων και της μείωσης του κόστους παραγωγής και αύξησης της παραγωγικότητας των ελαιώνων.

Πιο συγκεκριμένα σκοπός του έργου είναι η αποτελεσματικότερη εξέταση της αποτελεσματικότητας εναλλακτικών τεχνικών για την καταπολέμηση του κυριότερου εχθρού της ελιάς. Εξάλλου σημειώνεται ότι η μείωση της χρήσης χημικών Φυτοπροστατευτικών προϊόντων, η παραγωγή ασφαλών και ποιοτικών προϊόντων ελιάς με υπολείμματα κάτω από τα ανώτατα όρια (MRL's), η προστασία των ωφέλιμων εντόμων, η προστασία της υγείας των χειριστών Φυτοπροστατευτικών προϊόντων και η προστασία περιβάλλοντος αποτελούν βασικούς πυλώνες τόσο των κανόνων Ορθής Γεωργικής Πρακτικής όσο και των στόχων της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη δεκαετία που ήδη διανύουμε (2020-2030). Το έργο αυτό υπηρετεί πλήρως όλους τους παραπάνω στόχους αφού και οι δύο τεχνικές που θα εφαρμοστούν είναι εγκεκριμένες για χρήση στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με τον κανονισμό 834/2007 ενώ ικανοποιεί πλήρως και τις αρχές της Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας.

Για την υλοποίησή της προβλέπεται η εγκατάσταση σε 2 αντιπροσωπευτικές περιοχές της ελαιοκομικής περιοχής της ΟΕΦ κατάλληλου συστήματος παρακολούθησης του πληθυσμού του δάκου. Το σύστημα παρακολούθησης στηρίζεται σε 3 πυλώνες:

1. Παγίδες τύπου *McPhail* οι οποίες θα χρησιμοποιούνται για τη συλλογή των δάκων με στόχο την καταγραφή του πληθυσμού του δάκου, τον προσδιορισμό της αναλογίας θηλυκών και της γονιμότητας των θηλυκών εντόμων του δάκου και την καταγραφή του πληθυσμού των υπολοίπων εντόμων. Οι παγίδες αυτού του τύπου αποτελούνται από ένα δοχείο που περιέχει νερό στο οποίο διαλύεται θειική αμμωνία και φερομόνη.
2. Αξιολόγηση των καιρικών συνθηκών

3. Δειγματοληψία καρπών για την εκτίμηση του βαθμού προσβολής των καρπών και των ατελών σταδίων του δάκου στον ελαιόκαρπο προκειμένου να προσδιορίζεται ο χρόνος έναρξης εφαρμογής των μέτρων καταπολέμησης

Στις ίδιες προαναφερόμενες περιοχές θα καθοριστούν τα αγροτεμάχια στα οποία θα γίνει η εφαρμογή των εναλλακτικών τεχνικών καταπολέμησης του δάκου. Οι τεχνικές αυτές είναι:

- **Χρήση καολίνης.** Ο καολινίτης είναι ένα φυσικό ορυκτό λευκού χρώματος το οποίο αποτρέπει την εναπόθεση των αυγών των εντόμων έχοντας δράση κυρίως απωθητική. Κατά την εφαρμογή του δημιουργεί ένα άσπρο φιλμ με αποτέλεσμα τα θηλυκά άτομα να μην αναγνωρίζουν το ξενιστή τους και να μειώνεται η ωοτοκία τους σε αυτό. Επιπλέον, η διαβρεγμένη με καολινίτη επιφάνεια συνιστά περιβάλλον αφιλόξενο για να τραφούν και οι προνύμφες που εκκολάπτονται και ως εκ τούτου δεν μπορούν να τραφούν και να μετακινηθούν. Η βασική εφαρμογή του καολινίτη (κατ'έτος) προγραμματίζεται να γίνει κατά τους μήνες Ιούνιο – Ιούλιο εκάστου έτους και συμπληρωματική εφαρμογή κατά το μήνα Σεπτέμβριο εκάστου έτους (στην περίπτωση που κριθεί απαραίτητο λόγω των καιρικών συνθηκών)
- **Συνδυασμός χρήση καολίνης και παγίδων μαζικής παγίδευσης.** Οι παγίδες μαζικής παγίδευσης βασίζονται στην αρχή της προσέλκυσης και εξόντωσης των ενήλικων εντόμων του δάκου και των δύο φύλων. Σύμφωνα με δημοσιευμένες έρευνες (Broumas et al., 2002), μια παγίδα μακράς διάρκειας που συνδυάζει τροφικό ελκυστικό και ελκυστικό φύλου, σε πυκνότητα μια παγίδα ανά δύο δέντρα, είναι ικανή να κρατήσει τον πληθυσμό του εντόμου σε επίπεδα που δεν είναι ικανά να προσεγγίσουν ζημιά οικονομικής σημασίας στην παραγωγή. Η ανάρτηση των παγίδων προβλέπεται να πραγματοποιείται κατά τους μήνες Ιούνιο – Ιούλιο εκάστου έτους ενώ σημειώνεται ότι η πλήρης αποτελεσματικότητα της τεχνικής εκδηλώνεται μετά το 2ο ή 3ο έτος συνεχούς εφαρμογής της σε μια περιοχή. Μετά την εφαρμογή της κάθε τεχνικής θα γίνονται δειγματοληψίες καρπού σε κάθε αγροτεμάχιο που θα ενταχθεί στη δραστηριότητα ώστε να ελέγχεται το επίπεδο της προσβολής και η εκτίμηση της αποτελεσματικότητας των τεχνικών.

Η συνολική έκταση εφαρμογής της δράσης ανέρχεται σε 40 στρέμματα και αναλύεται ως εξής:

- 15 στρέμματα εφαρμογής της τεχνικής που βασίζεται στη χρήση καολινίτη
- 15 στρέμματα συνδυαστικής εφαρμογής χρήσης καολίνης και παγίδων μαζικής παγίδευσης
- 10 στρέμματα τα οποία θα χρησιμοποιηθούν ως μάρτυρες

Η συγκεκριμένη έκταση θα παραμείνει σταθερή (σε όρους μεγέθους και θέσης) για την περίοδο υλοποίησης του προγράμματος.

Η διάδοση της συνδυαστικής αυτής πρακτικής θα πραγματοποιηθεί σε όλους τους παραγωγούς μέσω ενημερωτικής συνάντησης με παρουσίαση των πρακτικών και των αποτελεσμάτων.

Παράλληλα η ΟΕΦ προτίθεται να εγκαταστήσει σημαντικό αριθμό παγίδων μαζικής παγίδευσης σε έκταση που είναι δύσκολα προσβάσιμη από τα συνεργεία ψεκασμού προκειμένου να εξεταστεί η αποτελεσματικότητα της συγκεκριμένης πρακτικής.

ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η υλοποίηση της δραστηριότητας απαιτεί ένα ευρύ πλέγμα εμπειριών, γνώσεων και δεξιοτήτων καθώς και σημαντική ανθρωπο-απασχόληση που δεν μπορούν να καλυφθούν από ίδιους πόρους. Για το λόγο αυτό η ΟΕΦ προτίθεται να αναθέσει την υλοποίηση της δραστηριότητας, ως διακριτό έργο, σε Τεχνικό Σύμβουλο.

Για την επιλογή του Τεχνικού Συμβούλου θα συνεκτιμηθούν (ενδεικτικά) τα εξής στοιχεία:

- Η πληρότητα της σύνθεσης της Ομάδας Έργου.
- Η καταλληλότητα της οργανωτικής δομής της Ομάδας Έργου για την υλοποίηση και διοίκηση του έργου
- Η κατανόηση των στόχων του έργου και η εμπειρία του στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων
- Η μεθοδολογία υλοποίησης του έργου και εργαλεία για την υποστήριξη της υλοποίησής του

Σημειώνεται ότι

- η Ομάδα Έργου του Τεχνικού Συμβούλου θα πρέπει να περιλαμβάνει τεχνικά καταρτισμένα στελέχη με εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων και επαρκές προσωπικό υποστήριξης που θα αναλάβει τη διεκπεραίωση τεχνικών και διαχειριστικών εργασιών (ενδεικτικά: καταμετρήσεις πληθυσμών, ανάρτηση παγίδων, διεξαγωγή δειγματοληψιών κλπ)
- Ο Τεχνικός Σύμβουλος πλέον των τεχνικών υποχρεώσεων για την υλοποίηση του έργου, έχει και την υποχρέωση της τακτικής έγγραφης ενημέρωσης της Διοίκησης της ΟΕΦ για την πορεία υλοποίησης του έργου συντάσσοντας τα Παραδοτέα που αναφέρονται στην ενότητα ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ και τα οποία θα συνοδεύονται από τα αναγκαία κατά περίπτωση στοιχεία εφαρμογής.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΤΟΣ	2021				2022			
	ΤΡΙΜΗΝΟ*	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Επιλογή Τεχνικού Συμβούλου								
Αναλυτικός Σχεδιασμός υλοποίησης του έργου								
Εγκατάσταση & λειτουργία συστήματος παρακολούθησης								
Εφαρμογή εναλλακτικών μεθόδων αντιμετώπισης του δάκου								
Αξιολόγηση εναλλακτικών μεθόδων								

* T1: 1/1/έτους ν-31/3/έτους ν, T2: 1/4/έτους ν-30/6/έτους ν, T3: 1/7/έτους ν - 30/9/έτους ν, T4: 1/10/έτους ν+1 -31/12/έτους ν+1

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

α/α	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος
-----	-------------------	--------

1	Τεύχος αναλυτικών προδιαγραφών του έργου	Μέχρι 30/12/2021
2	Ενδιάμεση έκθεση υλοποίησης του έργου	Μέχρι 30/7/2022
3	Απολογιστική έκθεση υλοποίησης του έργου	Μέχρι 15/12/2022

Το περιεχόμενο της κάθε έκθεσης θα συνοδεύεται από πληροφοριακό υλικό για την τεκμηρίωση του προγραμματισμού ή του απολογισμού των εργασιών του Τεχνικού Συμβούλου. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά το υλικό αυτό θα περιλαμβάνει:

- Κατάλογο αγροτεμαχίων
- Στοιχεία ενημέρωσης των εμπλεκομένων
- Στοιχεία περιγραφής των αγροτεμαχίων
- Στοιχεία από τη λειτουργία του συστήματος παρακολούθησης του πληθυσμού του δάκου
- Στοιχεία τεκμηρίωσης εφαρμογής των μεθόδων
- Αποτελέσματα εφαρμογής των μεθόδων

Πλέον των ανωτέρω ως Παραδοτέο της δράσης νοείται και ο αριθμός των 12.000 δακοφακών

ΔΕΙΚΤΕΣ

Κατηγορία	Περιγραφή δείκτη	Στόχος
Δείκτες εκροών	Αριθμός τευχών προδιαγραφών του έργου	1
	Αριθμός ενδιάμεσων εκθέσεων υλοποίησης έργου	1
	Αριθμός απολογιστικών εκθέσεων υλοποίησης έργου	1
	Αριθμός δακοφακών	12.000
Δείκτες αποτελεσμάτων	Αριθμός εναλλακτικών μεθόδων που θα εφαρμοστούν	3
Δείκτες επιπτώσεων	Ποσοστό ωφελούμενων παραγωγών	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΡΟΥ

B.III Μέτρα πρακτικής επίδειξης τεχνικών αντικατάστασης των χημικών προϊόντων για την καταπολέμηση του δάκου της ελιάς, καθώς και μέτρα εποχιακής παρατήρησης της εξέλιξής του

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

B.III.2 Εγκατάσταση πιλοτικού συστήματος παρακολούθησης πληθυσμού δάκου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η δραστηριότητα αναπτύσσεται για πρώτη φορά από την ΟΕΦ και εντάσσεται στο ευρύτερο πλαίσιο των πρωτοβουλιών που αναπτύσσει για τη βελτίωση της αειφόρου ελαιοκαλλιέργειας, τη βελτίωση της ποιότητας και της ασφάλειας του παραγόμενου ελαιολάδου, τον περιορισμό των αρνητικών επιπτώσεων της χρήσης συνθετικών εντομοκτόνων και της μείωσης του κόστους παραγωγής και αύξησης της παραγωγικότητας των ελαιώνων.

Σημειώνεται ότι η μείωση της χρήσης χημικών Φυτοπροστατευτικών προϊόντων, η παραγωγή ασφαλών και ποιοτικών προϊόντων ελιάς με υπολείμματα κάτω από τα ανώτατα όρια (MRL's), η προστασία των ωφέλιμων εντόμων, η προστασία της υγείας των χειριστών Φυτοπροστατευτικών προϊόντων και η προστασία περιβάλλοντος αποτελούν βασικούς πυλώνες τόσο των κανόνων Ορθής Γεωργικής Πρακτικής όσο και των στόχων της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη δεκαετία που ήδη διανύουμε (2020-2030). Το έργο αυτό υπηρετεί πλήρως όλους τους παραπάνω στόχους λειτουργώντας συνεργατικά με την επίσημη δακοκτονία της περιοχής αφού θα γίνει εγκατάσταση πιο πυκνού συστήματος παρακολούθησης σε σχέση με το αντίστοιχο των Κρατικών Αρχών με κοινό στόχο την έγκαιρη και ορθή καταπολέμηση του δάκου

Ο στόχος της δραστηριότητας είναι να δημιουργήσει ένα σύστημα έγκαιρης αναγνώρισης των τάσεων διακύμανσης του πληθυσμού του δάκου μέσω του οποίου θα ενημερώνονται οι παραγωγοί – μέλη της ΟΕΦ ώστε να εφαρμόζουν τις κατάλληλες πρακτικές καταπολέμησης.

Το προτεινόμενο σύστημα προβλέπεται να αναπτυχθεί ως εξής:

4. Καθορισμός αντιπροσωπευτικών ζωνών στην περιοχή που αναπτύσσονται οι ελαιώνες των μελών της ΟΕΦ (ενδεικτικά: περιοχή πρώιμη, μεσοπρώιμη, όψιμη) με παρεμφερή κλιματολογικά στοιχεία.
5. Εγκατάσταση δικτύου ηλεκτρονικών παγίδων *McPhail* σε επιμέρους ελαιώνες συνολικής έκτασης 30 στρεμμάτων για το σύνολο των αντιπροσωπευτικών περιοχών που θα καθοριστούν. Το δίκτυο των παγίδων θα χρησιμοποιηθεί για συγκέντρωση πληροφοριών που αφορούν την εξέλιξη του πληθυσμού του δάκου και την καταγραφή των κλιματολογικών δεδομένων της περιοχής.

6. Μετάδοση με αυτοματοποιημένο τρόπο των δεδομένων από τις ηλεκτρονικές παγίδες σε κατάλληλη εφαρμογή που έχει τη δυνατότητα ανάλυσης των δεδομένων, αναγνώρισης της τάσης μεταβολής του πληθυσμού και αυτόματης αποστολής ειδοποίησης στους αρμόδιους γεωπόνους της ΟΕΦ για την περαιτέρω ανάλυση της πληροφορίας και εν συνεχεία την ενημέρωση των παραγωγών της ΟΕΦ για την ανάληψη των κατάλληλων κατά περίπτωση ενεργειών.

Τα αγροτεμάχια στα οποία θα εγκατασταθεί το δίκτυο των παγίδων θα παραμείνουν σταθερά (σε όρους μεγέθους και θέσης) για την περίοδο υλοποίησης του προγράμματος.

ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η υλοποίηση της δραστηριότητας απαιτεί ένα ευρύ πλέγμα εμπειριών, γνώσεων και δεξιοτήτων καθώς και σημαντική ανθρωπο-απασχόληση που δεν μπορούν να καλυφθούν από ίδιους πόρους. Για το λόγο αυτό η ΟΕΦ προτίθεται να αναθέσει την υλοποίηση της δραστηριότητας, ως διακριτό έργο, σε Τεχνικό Σύμβουλο.

Για την επιλογή του Τεχνικού Συμβούλου θα συνεκτιμηθούν (ενδεικτικά) τα εξής στοιχεία:

- Η πληρότητα της σύνθεσης της Ομάδας Έργου.
- Η καταλληλότητα της οργανωτικής δομής της Ομάδας Έργου για την υλοποίηση και διοίκηση του έργου
- Η κατανόηση των στόχων του έργου και η εμπειρία του στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων
- Η μεθοδολογία υλοποίησης του έργου και εργαλεία για την υποστήριξη της υλοποίησής του

Σημειώνεται ότι

- η Ομάδα Έργου του Τεχνικού Συμβούλου θα πρέπει να περιλαμβάνει τεχνικά καταρτισμένα στελέχη με εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων και επαρκές προσωπικό υποστήριξης που θα αναλάβει τη διεκπεραίωση τεχνικών και διαχειριστικών εργασιών

Ο Τεχνικός Σύμβουλος πλέον των τεχνικών υποχρεώσεων για την υλοποίηση του έργου, έχει και την υποχρέωση της τακτικής έγγραφης ενημέρωσης της Διοίκησης της ΟΕΦ για την πορεία υλοποίησης του έργου συντάσσοντας τα Παραδοτέα που αναφέρονται στην ενότητα ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ και τα οποία θα συνοδεύονται από τα αναγκαία κατά περίπτωση στοιχεία εφαρμογής

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΤΟΣ ΤΡΙΜΗΝΟ*	2021			2022			
	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Επιλογή Τεχνικού Συμβούλου							
Αναλυτικός Σχεδιασμός υλοποίησης του έργου							
Εγκατάσταση & λειτουργία συστήματος παρακολούθησης							

Αξιολόγηση συστήματος παρακολούθησης

* T1: 1/1/έτους ν-31/3/έτους ν, T2: 1/4/έτους ν-30/6/έτους ν, T3: 1/7/έτους ν - 30/9/έτους ν, T4: 1/10/έτους ν+1 -31/12/έτους ν+1

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

α/α	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος
1	Τεύχος αναλυτικών προδιαγραφών του έργου	Μέχρι 30/12/2021
2	Ενδιάμεση έκθεση υλοποίησης του έργου	Μέχρι 30/7/2022
3	Απολογιστική έκθεση υλοποίησης του έργου	Μέχρι 15/12/2022

Το περιεχόμενο της κάθε έκθεσης θα συνοδεύεται από πληροφοριακό υλικό για την τεκμηρίωση του προγραμματισμού ή του απολογισμού των εργασιών του Τεχνικού Συμβούλου. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά το υλικό αυτό θα περιλαμβάνει:

- Κατάλογο αγροτεμαχίων
- Στοιχεία περιγραφής των αγροτεμαχίων
- Στοιχεία απαιτούμενου εξοπλισμού
- Στοιχεία ενημέρωσης των εμπλεκομένων
- Στοιχεία από τη λειτουργία του συστήματος παρακολούθησης του πληθυσμού του δάκου
- Αποτελέσματα λειτουργίας του συστήματος

ΔΕΙΚΤΕΣ

Κατηγορία	Περιγραφή δείκτη	Στόχος
Δείκτες εκροών	Αριθμός τευχών προδιαγραφών του έργου	1
	Αριθμός ενδιάμεσων εκθέσεων υλοποίησης έργου	1
	Αριθμός απολογιστικών εκθέσεων υλοποίησης έργου	1
Δείκτες αποτελεσμάτων	Έκταση (στρ) εφαρμογής του συστήματος	30
Δείκτες επιπτώσεων	Ποσοστό ωφελούμενων παραγωγών	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΡΟΥ

B.IV Μέτρα πρακτικής επίδειξης τεχνικών ελαιοκαλλιέργειας με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος και τη διατήρηση του τοπίου (βιολογική γεωργία, ορθολογική γεωργία, προστασία εδάφους μέσω περιορισμού της διάβρωσης και ολοκληρωμένη γεωργία)

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

B.IV.1 Εφαρμογή Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η δραστηριότητα αφορά στη συνέχιση της εφαρμογής του μοντέλου της ολοκληρωμένης διαχείρισης από τους παραγωγούς –μέλη της ΟΕΦ. Με τη δραστηριότητα επιχειρείται η επέκταση της προσπάθειας της ΟΕΦ για την οργάνωση της λειτουργίας της πρωτογενούς παραγωγής σε ένα πλαίσιο που χαρακτηρίζεται όλο και πιο έντονα από την πτυχή της ανάγκης προστασίας του περιβάλλοντος και επίδειξης μεγαλύτερης φροντίδας προς αυτό. Επιπλέον, ευθυγραμμίζεται απόλυτα με την ανάγκη για την κατά το δυνατόν μεγαλύτερη και ταχύτερη προσαρμογή των παραγωγών στα νέα δεδομένα της **Πράσινης Συμφωνίας της ΕΕ** (μείωση χρήσης λιπασμάτων, αύξηση γονιμότητας εδαφών, μείωση χρήσης χημικών φυτοπροστατευτικών προϊόντων).

Η ιδιαιτερότητα και η διαφοροποίηση του σε σχέση με την μέχρι τώρα εφαρμογή έγκειται στο γεγονός ότι σε σχέση με τις παλαιότερες εκδόσεις η πιστοποίηση σύμφωνα με την νέα έκδοση (Agro 2/3η Έκδοση) οδηγεί στην **πιστοποίηση προϊόντων ολοκληρωμένης διαχείρισης και όχι στην πιστοποίηση της διαδικασίας ολοκληρωμένης διαχείρισης** που ίσχυε μέχρι τώρα. Στο πλαίσιο αυτό όλα τα πιστοποιητικά με τη νέα έκδοση έχουν ετήσια ισχύ ενώ με την προηγούμενη είχαν τριετή. Ειδικότερα και όσον αφορά στην καλλιέργεια της ελιάς, το ειδικό πρότυπο για την ελιά AGRO 2.2/3 δεν ισχύει πλέον και το σύνολο των ελαιοκαλλιεργητών θα πρέπει να συμμορφώνεται με το γενικό πρότυπο AGRO 2.2, όπου έχουν ενσωματωθεί και ειδικές απαιτήσεις για την ελιά π.χ. καταπολέμηση δάκου, αποθήκευση ελιών.

Η δραστηριότητα θα υλοποιηθεί με τη συμμετοχή **του συνόλου του αριθμού των μελών της ΟΕΦ** όπως αυτός διαμορφώνεται σε ετήσια βάση μετά από τυχόν μεταβολές στη σύνθεσή της. Από την εμπειρία που συγκεντρώθηκε κατά τα προηγούμενα χρόνια προκύπτει ότι ο κύριος όγκος των μεταβολών στη σύνθεση της ΟΕΦ οφείλεται στην απώλεια των προϋποθέσεων συμμετοχής από ορισμένα μέλη τα οποία για διάφορους λόγους αποφασίζουν να προχωρήσουν σε μεταβίβαση δικαιωμάτων και ως εκ τούτου δεν καλύπτουν το κριτήριο της ετήσιας υποβολής δήλωσης ΟΣΔΕ.

Με βάση τα παραπάνω ο μέσος ετήσιος αριθμός παραγωγών που θα συμμετέχουν στη εφαρμογή του μοντέλου της ολοκληρωμένης διαχείρισης εκτιμάται σε **113** (με απόκλιση της τάξης του 5%).

Η υλοποίηση της δράσης απαιτεί την ανάπτυξη ενός πλήθους εργασιών από διάφορους εμπλεκόμενους. Πιο συγκεκριμένα ξεκινά με την καθιέρωση συγκεκριμένης πολιτικής καθώς και

μετρήσιμων σκοπών & στόχων προς επίτευξη κατά τη διάρκεια εφαρμογής του Συστήματος, περιλαμβάνει την εκπαίδευση όλων των εμπλεκομένων σε λειτουργικά, διαχειριστικά και τεχνικά ζητήματα (σύμφωνα με τις αρμοδιότητες που έχουν προσδιοριστεί), την εφαρμογή καλλιεργητικών πρακτικών, τη διεξαγωγή αναλύσεων εδάφους πριν την εφαρμογή λίπανσης, τη διενέργεια αναλύσεων υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων στον παραγόμενο ελαιόκαρπο, την επαλήθευση της εφαρμογής του συστήματος μέσω της διεξαγωγής εσωτερικής επιθεώρησης, την ανασκόπηση και τον προσδιορισμό των ενεργειών που θα εξασφαλίσουν τη συνεχή βελτίωση της λειτουργίας του και ολοκληρώνεται με τη διεξαγωγή της εξωτερικής επιθεώρησης από διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης ο οποίος εκδίδει και το σχετικό πιστοποιητικό μετά την εφαρμογή διορθωτικών ενεργειών για την άρση τυχόν μη συμμορφώσεων που αναγνωρίζονται.

Για την τεκμηρίωση της υλοποίησης της δραστηριότητας και κατ' επέκταση της εφαρμογής του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης προβλέπεται ο έλεγχος και επικαιροποίηση/προσαρμογή ενός σημαντικού αριθμού εγγράφων μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται οι *Διαδικασίες Ποιότητας (Quality Procedures)*, τα *Σχέδια Διαχείρισης (Management plans)*, οι *Οδηγίες (Work instructions)*, τα *Έντυπα Εργασίας (Records)*, το *Τετράδιο αγρού (Recording book)* και το *Εγχειρίδιο Συστήματος (Quality Manual)*.

ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η υλοποίηση της δραστηριότητας απαιτεί ένα ευρύ πλέγμα εμπειριών, γνώσεων και δεξιοτήτων καθώς και σημαντική άνθρωπο-απασχόληση που δεν μπορούν να καλυφθούν από ίδιους πόρους. Για το λόγο αυτό η ΟΕΦ προτίθεται να αναθέσει την υλοποίηση της ανωτέρω δραστηριότητας σε Τεχνικό Σύμβουλο που θα αναλάβει την υποστήριξη των παραγωγών για την τήρηση των απαιτήσεων της ολοκληρωμένης διαχείρισης.

Για την επιλογή του Τεχνικού Συμβούλου θα συνεκτιμηθούν τα εξής στοιχεία:

- Η πληρότητα της σύνθεσης της Ομάδας Έργου.
- Η καταλληλότητα της οργανωτικής δομής της Ομάδας Έργου για την υλοποίηση και διοίκηση του έργου
- Η κατανόηση των στόχων του έργου
- Η μεθοδολογία υλοποίησης του έργου και εργαλεία για την υποστήριξη της υλοποίησής του

Ο Τεχνικός Σύμβουλος που θα επιλεγεί για την εφαρμογή του συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλη Ομάδα Έργου η οποία θα έχει τη δυνατότητα να ανταποκριθεί με πληρότητα στις επιστημονικές, τεχνικές και διοικητικές -διαχειριστικές απαιτήσεις του έργου

Σημειώνεται ότι ο Τεχνικός Σύμβουλος πλέον των τεχνικών υποχρεώσεων για την υλοποίηση του έργου, έχουν και την υποχρέωση της τακτικής έγγραφης ενημέρωσης της Διοίκησης της ΟΕΦ για την πορεία υλοποίησης του έργου συντάσσοντας τα Παραδοτέα που αναφέρονται στην ενότητα ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ και τα οποία θα συνοδεύονται από τα αναγκαία κατά περίπτωση στοιχεία εφαρμογής.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΤΟΣ ΤΡΙΜΗΝΟ*	2021				2022			
		T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Επιλογή Τεχνικού Συμβούλου								
Αναλυτικός Σχεδιασμός υλοποίησης								
Εφαρμογή του ΣΟΔ								
Επιθεώρηση ΣΟΔ								

* T1: 1/1/έτους ν-31/3/έτους ν, T2: 1/4/έτους ν-30/6/έτους ν, T3: 1/7/έτους ν-30/9/έτους ν, T4: 1/10/έτους ν+1-31/12/έτους ν+1

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

α/α	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος
1	1 ^η Έκθεση σχεδιασμού υλοποίησης έργου	Μέχρι 30/10/2021
4	1 ^η Απολογιστική έκθεση έργου	Μέχρι 31/3/2022
5	2 ^η Έκθεση σχεδιασμού υλοποίησης έργου	Μέχρι 30/7/2022
6	Τελική απολογιστική έκθεση έργου	Μέχρι 15/12/2022

Το περιεχόμενο της κάθε έκθεσης θα συνοδεύεται από πληροφοριακό υλικό για την τεκμηρίωση του προγραμματισμού ή του απολογισμού των εργασιών του Τεχνικού Συμβούλου. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά το υλικό αυτό θα περιλαμβάνει:

- Μητρώο παραγωγών και αγροτεμαχίων
- Ιδιωτικά συμφωνητικά παραγωγών με ΟΕΦ
- Έγγραφα Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης
- Στοιχεία δειγματοληψιών και αποτελέσματα αναλύσεων
- Πρακτικά διεξαγωγής επιθεωρήσεων –ανασκοπήσεων
- Στοιχεία εφαρμογής διορθωτικών ενεργειών

ΔΕΙΚΤΕΣ

Κατηγορία	Περιγραφή δείκτη	Στόχος
Δείκτες εκρών	Αριθμός εκθέσεων σχεδιασμού υλοποίησης έργου	2
	Αριθμός απολογιστικών εκθέσεων υλοποίησης έργου	2
	Αριθμός παραγωγών που θα τύχουν πιστοποίησης	113

Δείκτες αποτελεσμάτων	Πιστοποίηση κατά Agro	1
Δείκτες επιπτώσεων	Ποσοστό ωφελούμενων παραγωγών	100%

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΜΕΑ Γ

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΡΟΥ

Γ.Ι. Βελτίωση συστημάτων άρδευσης και νέων τεχνικών καλλιέργειας

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Γ.Ι.2 Επιδεικτική εφαρμογή τεχνικών μέτρησης ανθρακικού αποτυπώματος στην ελαιοκαλλιέργεια

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η ΟΕΦ κατά την προηγούμενη περίοδο ξεκίνησε πιλοτικά μια προσπάθεια να ενσωματώσει την κλιματική ουδετεροποίηση στην παραγωγική της διαδικασία. Πρόκειται για μια πρωτοβουλία να ανταποκριθεί στις μεγάλες προκλήσεις που απορρέουν από το φαινόμενο της κλιματικής αλλαγής, αλλά και στις απαιτήσεις της νέας ΚΑΠ. Επιπλέον αναδεικνύει την έμπρακτη δέσμευσή της προς την ευρύτερη πρωτοβουλία των Κρατών-Μελών της ΕΕ, η οποία αποτυπώνεται στη **Συμφωνία του Παρισιού για την κλιματική αλλαγή** στην οποία περιλαμβάνεται ο ενωσιακός δεσμευτικός στόχος για καθαρή εσωτερική μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 55% έως το 2030 σε σύγκριση με τα επίπεδα του 1990.

Σημειώνεται ότι η μετάβαση σε οικονομίες “χαμηλού άνθρακα” με σκοπό την μετρίαση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, θα απαιτήσει θεμελιώδεις αλλαγές στον τρόπο με τον οποίο οι διάφοροι οργανισμοί διαθέτουν προϊόντα και υπηρεσίες. Προς την κατεύθυνση αυτή θα προχωρήσει στην αναγνώριση των κυριότερων παραγόντων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου και στην εκτίμηση του ανθρακικού αποτυπώματος κατά το στάδιο της ελαιοκαλλιέργειας.

Για την υλοποίηση της δράσης απαιτείται η εφαρμογή, σε ετήσια βάση, μεθοδολογίας που βασίζεται στην ανάλυση κύκλου ζωής του ελαιολάδου (Life Cycle Analysis) κατά την οποία

- γίνεται μια λεπτομερής αξιολόγηση και ανάλυση των καλλιεργητικών τεχνικών, των μηχανημάτων, των εισροών, της ενέργειας καθώς και των υποπροϊόντων και αποβλήτων,
- πραγματοποιείται ο υπολογισμός αερίων του θερμοκηπίου με χρήση διαφόρων διεθνών προτύπων και συστημάτων μετρήσεων και συσχετίζονται με συγκεκριμένες πηγές που εντάσσονται στον κύκλο παραγωγής του ελαιοκάβου και,
- διατυπώνονται προτάσεις προς εφαρμογή οι οποίες μπορούν να οδηγήσουν σε μειωμένο ανθρακικό αποτύπωμα.

Στην περίπτωση της ΟΕΦ η ανάλυση θα βασιστεί στο διεθνές σύστημα μετρήσεων **Environmental Product Declaration (EPD)**

Για τη δημιουργία μιας αξιόπιστης βάσης αναφοράς εκτίμησης του ανθρακικού αποτυπώματος που να καλύπτει τις διαφοροποιήσεις που παρουσιάζουν οι επιμέρους ελαιοκομικές εκμεταλλεύσεις θα απαιτηθεί η συμμετοχή στη δράση τουλάχιστον 40 μελών της ΟΕΦ

ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η δραστηριότητα έχει σχεδιαστεί να πραγματοποιηθεί με την συμβολή Τεχνικού Συμβούλου ο οποίος θα έχει την ευθύνη για το σχεδιασμό, ανάπτυξη και χρήση των κατάλληλων εργαλείων συγκέντρωσης και ανάλυσης των δεδομένων που συνεκτιμώνται στον υπολογισμό του ανθρακικού αποτυπώματος καθώς και την ευθύνη για την αξιολόγηση της διείσδυσης των προτάσεων μείωσης του ανθρακικού αποτυπώματος στις πρακτικές που εφαρμόζονται στο στάδιο της ελαιοκαλλιέργειας.

Για την επιλογή του Τεχνικού Συμβούλου θα συνεκτιμηθούν τα εξής στοιχεία:

- Η πληρότητα της σύνθεσης της Ομάδας Έργου.
- Η καταλληλότητα της οργανωτικής δομής της Ομάδας Έργου για την υλοποίηση και διοίκηση του έργου
- Η κατανόηση των στόχων του έργου
- Η μεθοδολογία υλοποίησης του έργου

Σημειώνεται ότι

- η Ομάδα Έργου του Τεχνικού Συμβούλου θα πρέπει να περιλαμβάνει στελέχη με εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων,
- Ο Τεχνικός Σύμβουλος πλέον των τεχνικών υποχρεώσεων για την υλοποίηση του έργου έχει και την υποχρέωση της τακτικής έγγραφης ενημέρωσης της Διοίκησης της ΟΕΦ για την πορεία υλοποίησης του έργου συντάσσοντας τα Παραδοτέα που αναφέρονται στην ενότητα ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ και τα οποία θα συνοδεύονται από τα αναγκαία κατά περίπτωση στοιχεία εφαρμογής.

33

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΤΟΣ ΤΡΙΜΗΝΟ*	2021			2022			
	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Επιλογή Τεχνικού Συμβούλου							
Αναλυτικός Σχεδιασμός υλοποίησης του έργου							
Καταγραφή – Μέτρηση/εκτίμηση εκπομπών							
Προσδιορισμός ανθρακικού αποτυπώματος – Προτάσεις μείωσης							

* T1: 1/1/έτους ν-31/3/έτους ν, T2: 1/4/έτους ν-30/6/έτους ν, T3: 1/7/έτους ν-30/9/έτους ν, T4: 1/10/έτους ν+1-31/12/έτους ν+1

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

α/α	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος
1	1 ^η Έκθεση σχεδιασμού υλοποίησης έργου	Μέχρι 30/10/2021

α/α	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος
3	1 ^η Έκθεση απολογισμού έργου	Μέχρι 31/3/2022
4	2 ^η Έκθεση σχεδιασμού υλοποίησης έργου	Μέχρι 30/7/2022
5	2 ^η Έκθεση απολογισμού έργου	Μέχρι 15/12/2022

Το περιεχόμενο της κάθε έκθεσης θα συνοδεύεται από πληροφοριακό υλικό για την τεκμηρίωση του προγραμματισμού ή του απολογισμού των εργασιών του Τεχνικού Συμβούλου. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά το υλικό αυτό θα περιλαμβάνει:

- Μεθοδολογία εκτίμησης εκπομπών αερίων θερμοκηπίου
- Στοιχεία συμμετεχόντων παραγωγών
- Έντυπα καταγραφής πρακτικών
- Στοιχεία εφαρμογής των πρακτικών
- Στοιχεία ενημέρωσης παραγωγών

ΔΕΙΚΤΕΣ

Κατηγορία	Περιγραφή δείκτη	Στόχος
Δείκτες εκροών	Αριθμός εκθέσεων σχεδιασμού υλοποίησης έργου	2
	Αριθμός απολογιστικών εκθέσεων υλοποίησης έργου	2
Δείκτες αποτελεσμάτων	Αριθμός μεθόδων εκτίμησης ανθρακικού αποτυπώματος	1
Δείκτες επιπτώσεων	Ποσοστό ωφελούμενων παραγωγών	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΡΟΥ

Γ.Ι. Βελτίωση συστημάτων άρδευσης και τεχνικών καλλιέργειας

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Γ.Ι.3 Επιδεικτική εφαρμογή τεχνικών αύξησης της παραγωγικότητας του ελαιώνα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η ΟΕΦ στο πλαίσιο της προσπάθειας που καταβάλλει για τον εκσυγχρονισμό των τεχνικών καλλιέργειας και κατ' επέκταση της βελτίωσης της ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας προτίθεται να υλοποιήσει μια ολοκληρωμένη παρέμβαση με στόχο τη βελτίωση της καρποφορίας των ελαιοδένδρων και την αύξηση της ελαιοπεριεκτικότητας των καρπών.

35

Η συγκεκριμένη πρωτοβουλία οργανώνεται γύρω από δύο άξονες:

- Προσδιορισμός των αγροτεμαχίων εφαρμογής των διαφυλλικών ψεκασμών βάσει επισκέψεων που θα διεξαχθούν στα αγροκτήματα για τον προσδιορισμό της κατάστασης των ελαιώνων από πλευράς θρέψης.
- Επιδεικτική εφαρμογή διαφυλλικών ψεκασμών με νέου τύπου προϊόντα θρέψης. Σε ελαιώνες συνολικής έκτασης 10 στρεμμάτων θα εφαρμοστεί πρόγραμμα διαφυλλικού ψεκασμού με βιοενεργοποιητές - σκευάσματα που ενισχύουν τη θρέψη και την ανάπτυξη των φυτών.

Σημειώνεται ότι τα προϊόντα θρέψης που δρουν ως βιοενεργοποιητές (αμινοξέα) εξασφαλίζουν την καλύτερη αφομοίωση των μακρο-στοιχείων από το φυτό, επιταχύνουν τον σχηματισμό και την ανάπτυξη των φύλλων λόγω της θετικής επίδρασης στην λειτουργία της χλωροφύλλης, βελτιώνουν το χρώμα, το μέγεθος και την ομοιογένεια του καρπού και διεγείρουν την ανθοφορία και την καρπώδεση.

Ειδικότερα οι ενέργειες που θα αναπτυχθούν για την υλοποίηση της επιδεικτικής εφαρμογής περιλαμβάνουν:

- Διεξαγωγή συνάντησης για την ενημέρωση των μελών της ΟΕΦ σχετικά με τη συμβολή της τεχνικής στη βελτίωση της καρποφορίας και στην αύξηση της ελαιοπεριεκτικότητας
- Καθορισμός των ελαιώνων όπου θα εφαρμοστεί η τεχνική βάσει των πληροφοριών που θα συγκεντρωθούν από το πρόγραμμα επισκέψεων στους αγρούς. Η έκταση εφαρμογής όπως αναφέρεται παραπάνω θα είναι συνολικά 10 στρέμματα και θα παραμείνει σταθερή (σε όρους μεγέθους και θέσης) για όλη τη διάρκεια του προγράμματος.
- Εφαρμογή της τεχνικής, παρακολούθηση και αξιολόγηση της επίδρασής της στη βελτίωση της καρποφορίας και τη ελαιοπεριεκτικότητας μέσω κατάλληλων μετρήσεων.

- Διάδοση της τεχνικής μέσω της επίδειξης όλων των αναγκαίων εργασιών και παρουσίασης των αποτελεσμάτων από την εφαρμογή της σε όλους τους παραγωγούς.

ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η υλοποίηση της δραστηριότητας απαιτεί ένα ευρύ πλέγμα εμπειριών, γνώσεων και δεξιοτήτων καθώς και σημαντική ανθρωπο-απασχόληση που δεν μπορούν να καλυφθούν από ίδιους πόρους. Για το λόγο αυτό η ΟΕΦ προτίθεται να αναθέσει την υλοποίηση της δραστηριότητας, ως διακριτό έργο, σε Τεχνικό Σύμβουλο.

Για την επιλογή του Τεχνικού Συμβούλου θα συνεκτιμηθούν (ενδεικτικά) τα εξής στοιχεία:

- Η πληρότητα της σύνθεσης της Ομάδας Έργου.
- Η καταλληλότητα της οργανωτικής δομής της Ομάδας Έργου για την υλοποίηση και διοίκηση του έργου
- Η κατανόηση των στόχων του έργου και η εμπειρία του στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων
- Η μεθοδολογία υλοποίησης του έργου και εργαλεία για την υποστήριξη της υλοποίησής του

36

Σημειώνεται ότι

- η Ομάδα Έργου του Τεχνικού Συμβούλου θα πρέπει να περιλαμβάνει τεχνικά καταρτισμένα στελέχη με εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων και επαρκές προσωπικό υποστήριξης που θα αναλάβει τη διεκπεραίωση τεχνικών και διαχειριστικών εργασιών
- Ο Τεχνικός Σύμβουλος πλέον των τεχνικών υποχρεώσεων για την υλοποίηση του έργου, έχει και την υποχρέωση της τακτικής έγγραφης ενημέρωσης της Διοίκησης της ΟΕΦ για την πορεία υλοποίησης του έργου συντάσσοντας τα Παραδοτέα που αναφέρονται στην ενότητα ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ και τα οποία θα συνοδεύονται από τα αναγκαία κατά περίπτωση στοιχεία εφαρμογής.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΤΟΣ ΤΡΙΜΗΝΟ*	2021			2022			
	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Επιλογή Τεχνικού Συμβούλου							
Αναλυτικός Σχεδιασμός υλοποίησης του έργου							
Επιδεικτική εφαρμογή τεχνικής							
Αξιολόγηση τεχνικής – Διάδοση αποτελεσμάτων							

* T1: 1/1/έτους ν-31/3/έτους ν, T2: 1/4/έτους ν-30/6/έτους ν, T3: 1/7/έτους ν - 30/9/έτους ν, T4: 1/10/έτους ν+1 -31/12/έτους ν+1

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

α/α	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος
1	Τεύχος αναλυτικών προδιαγραφών του έργου	Μέχρι 30/12/2021
2	Ενδιάμεση έκθεση υλοποίησης του έργου	Μέχρι 30/7/2022
3	Απολογιστική έκθεση υλοποίησης του έργου	Μέχρι 15/12/2022

Το περιεχόμενο της κάθε έκθεσης θα συνοδεύεται από πληροφοριακό υλικό για την τεκμηρίωση του προγραμματισμού ή του απολογισμού των εργασιών του Τεχνικού Συμβούλου. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά το υλικό αυτό θα περιλαμβάνει:

- Στοιχεία περιγραφής των αγροτεμαχίων επιδεικτικής εφαρμογής
- Στοιχεία αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας

ΔΕΙΚΤΕΣ

Κατηγορία	Περιγραφή δείκτη	Στόχος
Δείκτες εκροών	Αριθμός τευχών προδιαγραφών του έργου	1
	Αριθμός ενδιάμεσων εκθέσεων υλοποίησης έργου	1
	Αριθμός απολογιστικών εκθέσεων υλοποίησης έργου	1
Δείκτες αποτελεσμάτων	Έκταση εφαρμογής νέας τεχνικής (στρέμματα)	10
Δείκτες επιπτώσεων	Ποσοστό ωφελούμενων παραγωγών	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΡΟΥ

Γ.ΙΙΙ. Κατάρτιση των παραγωγών σε νέες τεχνικές καλλιέργειας

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Γ.ΙΙΙ.1 Εφαρμογή προγράμματος κατάρτισης παραγωγών στον αγρό

Η δραστηριότητα έχει ως στόχο την περαιτέρω ενίσχυση των μηχανισμών κατάρτισης των μελών της ΟΕΦ σε διάφορες καλλιεργητικές τεχνικές στο πλαίσιο μιας προσπάθειας για τη βελτίωση της ποιότητας του παραγόμενου ελαιοκάρπου και κατ' επέκταση του ελαιολάδου σε ένα ολόενα και πιο ανταγωνιστικό περιβάλλον.

Στο πλαίσιο αυτό τα προσδοκώμενα οφέλη από τη δράση συνοψίζονται ως ακολούθως:

- Οι παραγωγοί θα είναι σε θέση να αξιολογήσουν νέες και παλιές τεχνικές καλλιέργειας
- Οι παραγωγοί θα γνωρίσουν καλύτερες καλλιεργητικές μεθόδους
- Οι παραγωγοί θα επιλύσουν συγκεκριμένα καλλιεργητικά προβλήματα

Η θεματολογία της κατάρτισης των παραγωγών θα αναπτυχθεί γύρω από **τρεις θεματικές ενότητες** με στόχο την κατάρτιση του **50 % του συνόλου των μελών της ΟΕΦ**, ενώ το υλικό κατάρτισης θα είναι διαθέσιμο για όλα τα μέλη της ΟΕΦ.

Τα θεματικά αντικείμενα που θα αναπτυχθούν καλύπτουν τα εξής:

- Κλάδεμα & Διαχείριση υπολειμμάτων κλαδέματος (Επίδειξη διαφόρων τύπων κλαδέματος ανάλογα με τις εκάστοτε επιδιώξεις (πχ. κλάδεμα διαμόρφωσης, κλάδεμα καρποφορίας, κλάδεμα ανανέωσης), επίδειξη χρήσης εργαλείων κλαδέματος και πρακτικών ατομικής προστασίας). Σημειώνεται ότι στο πλαίσιο υλοποίησης της παρούσας θεματικής ενότητας θα διατεθούν στους παραγωγούς ψαλίδια μπαταρίας τα οποία θα μπορούν επιπρόσθετα να χρησιμοποιηθούν στις καλλιεργητικές τους εργασίες.
- Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασία (σκοπιμότητα, τεχνικές αναγνώρισης εχθρών και ασθενειών, αναγκαιότητα και επίδειξη χρήσης κατάλληλου και προστατευτικού εξοπλισμού, κτλ)
- Θρέψη και Λίπανση Ελαιώνων (επίδειξη εργαλείων και πρακτικής διεξαγωγής δειγματοληψίας εδάφους, επίδειξη τεχνικής δειγματοληψίας φύλλων για διεξαγωγή αναλύσεων, ερμηνεία πρακτικού ανάλυσης δειγμάτων εδάφους & φύλλων, επίδειξη τρόπων εφαρμογής λίπανσης, αναγνώριση τροφοπενιών)

ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η δραστηριότητα έχει σχεδιαστεί να πραγματοποιηθεί με την συμβολή Τεχνικού Συμβούλου ο οποίος θα έχει την ευθύνη για το σχεδιασμό και την εφαρμογή του προγράμματος κατάρτισης των παραγωγών σύμφωνα με τα εξής:

- Γενικός Προγραμματισμός κατάρτισης.
- Ο χρόνος και ο χώρος διεξαγωγής της κατάρτισης σε κάθε θεματική ενότητα θα ορίζονται τουλάχιστον 1 εβδομάδα πριν τη διεξαγωγή της ώστε να υπάρχει επαρκής χρόνος για τον προγραμματισμό των δραστηριοτήτων των συμμετεχόντων.
- Η τεκμηρίωση της υλοποίησης της κατάρτισης πραγματοποιείται μέσω υπογραφής σε συγκεκριμένο έντυπο «Παρουσιολόγιο».
- Με την ολοκλήρωση κάθε κατάρτισης οι συμμετέχοντες παραγωγοί θα συμπληρώνουν ειδικά σχεδιασμένο ερωτηματολόγιο μέσω του οποίου θα αξιολογείται η ποιότητα της κατάρτισης

Για την επιλογή του Τεχνικού Συμβούλου θα συνεκτιμηθούν τα εξής στοιχεία:

- Η πληρότητα της σύνθεσης της Ομάδας Έργου.
- Η καταλληλότητα της οργανωτικής δομής της Ομάδας Έργου για την υλοποίηση και διοίκηση του έργου
- Η κατανόηση των στόχων του έργου
- Η μεθοδολογία υλοποίησης του έργου

Σημειώνεται ότι

- η Ομάδα Έργου του Τεχνικού Συμβούλου θα πρέπει να περιλαμβάνει στελέχη με εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων,
- Ο Τεχνικός Σύμβουλος πλέον των τεχνικών υποχρεώσεων για την υλοποίηση του έργου έχει και την υποχρέωση της τακτικής έγγραφης ενημέρωσης της Διοίκησης της ΟΕΦ για την πορεία υλοποίησης του έργου συντάσσοντας τα Παραδοτέα που αναφέρονται στην ενότητα ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ και τα οποία θα συνοδεύονται από τα αναγκαία κατά περίπτωση στοιχεία εφαρμογής.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΤΟΣ ΤΡΙΜΗΝΟ*	2021			2022			
	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Επιλογή Τεχνικού Συμβούλου							
Αναλυτικός Σχεδιασμός υλοποίησης του έργου							
Εφαρμογή προγράμματος κατάρτισης							

Αποτίμηση της κατάρτισης

* T1: 1/1/έτους ν-31/3/έτους ν, T2: 1/4/έτους ν-30/6/έτους ν, T3: 1/7/έτους ν - 30/9/έτους ν, T4: 1/10/έτους ν+1 -31/12/έτους ν+1

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

α/α	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος
1	1 ^η Έκθεση σχεδιασμού προγράμματος κατάρτισης	Μέχρι 30/10/2021
2	1 ^η Έκθεση απολογισμού προγράμματος κατάρτισης	Μέχρι 31/03/2022
3	2 ^η Έκθεση σχεδιασμού προγράμματος κατάρτισης	Μέχρι 30/7/2022
4	2 ^η Έκθεση απολογισμού προγράμματος κατάρτισης	Μέχρι 15/12/2022

40

Το περιεχόμενο της κάθε έκθεσης θα συνοδεύεται από πληροφοριακό υλικό για την τεκμηρίωση του προγραμματισμού ή του απολογισμού των εργασιών του Τεχνικού Συμβούλου. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά το υλικό αυτό θα περιλαμβάνει:

- Αναλυτικό πρόγραμμα κατάρτισης
- Ενημερωτικό υλικό
- Φωτογραφικό υλικό
- Παρουσιολόγια για την τεκμηρίωση της διεξαγωγής της κατάρτισης
- Στοιχεία αξιολόγησης του προγράμματος κατάρτισης

ΔΕΙΚΤΕΣ

Κατηγορία	Περιγραφή δείκτη	Στόχος
Δείκτες εκροών	Αριθμός εκθέσεων σχεδιασμού υλοποίησης έργου	2
	Αριθμός εκθέσεων απολογισμού έργου	2
Δείκτες αποτελεσμάτων	Αριθμός θεματικών ενοτήτων κατάρτισης	3
Δείκτες επιπτώσεων	Ποσοστό ωφελούμενων παραγωγών	100%

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΜΕΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΡΟΥ

Δ.Ι. Βελτίωση συνθηκών καλλιέργειας, συγκομιδής, παράδοσης και αποθεματοποίησης ελιών πριν από τη μεταποίησή τους

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**Δ.Ι.1 Εφοδιασμός παραγωγών με εξοπλισμό****ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Η δραστηριότητα αφορά στην προμήθεια νέου εξοπλισμού, ο οποίος θα παραχωρηθεί στους παραγωγούς προς χρήση στο πλαίσιο της προσπάθειας που αναπτύσσεται από την ΟΕΦ για τη βελτίωση των συνθηκών παραγωγής, συγκομιδής και μεταφοράς του ελαιοκάρπου μέχρι το ελαιουργείο με απώτερο σκοπό τον περιορισμό των παραγόντων που οδηγούν σε υποβάθμιση της ποιότητας της παραγωγής.

Η δραστηριότητα περιλαμβάνει την προμήθεια και διανομή των ακόλουθων στοιχείων εξοπλισμού

- Δίχτυα ελαιοσυλλογής διαστάσεων ενδεικτικής διάστασης 8X12
- Παλετοκιβώτια χωρητικότητάς 610 lt

ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η δραστηριότητα προγραμματίζεται να πραγματοποιηθεί ως εξής:

- Αναγνώριση-Αποτύπωση των αναγκών των παραγωγών. Ο προτεινόμενος στο παρόν δελτίο εξοπλισμός συνιστά μια προσέγγιση των αναγκών προμήθειας νέου εξοπλισμού όπως αυτή διαμορφώθηκε βάσει αξιολόγησης των αιτημάτων που έχουν διατυπωθεί από τους παραγωγούς –μέλη της ΟΕΦ κατά το προηγούμενο χρονικό διάστημα και ενδέχεται να παρουσιάσει μικρές αποκλίσεις οι οποίες θα τεκμηριώνονται με αποφάσεις της Διαχειριστικής Επιτροπής της ΟΕΦ.
- Διεξαγωγή προμήθειας. Η προμήθεια θα πραγματοποιείται από προμηθευτές που είναι σε θέση να εξασφαλίσουν την έγκαιρη παράδοση του εξοπλισμού που να ικανοποιεί τις προδιαγραφές ποιότητας, λειτουργικότητας και τιμής που έχει θέσει η ΟΕΦ. Στο πλαίσιο αυτό η επιλογή του προμηθευτή δύναται να γίνεται είτε με τη μέθοδο της χαμηλότερης τιμής/μονάδα είτε με τη μέθοδο της πλέον συμφέρουσας τιμής /μονάδα από τεχνικο-οικονομική άποψη
- Διανομή εξοπλισμού. Η διανομή του εξοπλισμού τεκμηριώνεται με τα σχετικά έγγραφα (δελτία παράδοσης, δελτία παραλαβής κλπ). Η διανομή (ανάλογα με τον τύπο και τη σκοπούμενη χρήση του εξοπλισμού) θα ολοκληρώνεται εντός δύο μηνών από την ημερομηνία ολοκλήρωσης του κάθε έτους εργασίας εντός του οποίου θα πραγματοποιείται η προμήθεια.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΤΟΣ ΤΡΙΜΗΝΟ*	2021				2022			
		T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Επιλογή προμηθευτών								
Προμήθεια εξοπλισμού								
Διανομή εξοπλισμού								

* T1: 1/1/έτους -31/3/έτους, T2: 1/4/έτους -30/6/έτους, T3: 1/7/έτους -30/09/έτους, T4: 1/10/έτους -31/12/έτους

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

- Δίχτυα ελαιοσυλλογής ενδεικτικής διάστασης 8X12
- Παλετοκιβώτια χωρητικότητας 610ltt

ΔΕΙΚΤΕΣ

Κατηγορία	Περιγραφή δείκτη	Στόχος
Δείκτες εκροών	Αριθμός δικτύων ελαιοσυλλογής	≈460
	Αριθμός παλετοκιβωτίων	500
Δείκτες αποτελεσμάτων	Κατάσταση διανομής εξοπλισμού	1
Δείκτες επιπτώσεων	Ποσοστό παραγωγών που θα ωφεληθούν	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΡΟΥ

Δ.ΙV. Παροχή τεχνικής βοήθειας στην παραγωγή, στην ελαιοουργική μεταποιητική βιομηχανία, στις επιχειρήσεις παραγωγής επιτραπέζιων ελιών, στα ελαιοτριβεία και στα συσκευαστήρια σε θέματα που σχετίζονται με την ποιότητα των προϊόντων

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Δ.ΙV.1 Βελτίωση συνθηκών παραγωγής ελαιολάδου

Η ΟΕΦ έχει προγραμματίσει την συνέχιση της αναβάθμισης των συνθηκών λειτουργίας του ελαιοουργείου μέσω βελτιώσεων του υφιστάμενου μηχανολογικού εξοπλισμού και των κτιριακών εγκαταστάσεων του ελαιοουργείου με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας παραγωγής του ελαιολάδου με ταυτόχρονη μείωση παραγωγικού και ενεργειακού κόστους.

44

Στο πλαίσιο αυτό η ΟΕΦ έχει προγραμματίσει τα εξής:

- Προμήθεια ενός ηλεκτροκίνητου περονοφόρου ανυψωτικού οχήματος, το οποίο θα εξυπηρετεί την μεταφορά παλετοκιβωτίων και φορτίων εντός του ελαιοουργείου
- Προμήθεια και εγκατάσταση στοιχείων εξοπλισμού της γραμμής επεξεργασίας ελαιοκάρπου, τα οποία θα αντικαταστήσουν υφιστάμενο εξοπλισμό. Ειδικότερα έχει προβλεφθεί η προμήθεια και εγκατάσταση:
 - ενός μοτέρ σφυρόμυλου
 - επτά (7) μειωτήρων για μαλακτήρες
 - μιας αντλίας ελαιοζύμης
- Προμήθεια ενός θερμαντικού πυρηνολέβητα με πυρηνοκαυστήρα 200.000 kcal για την θέρμανση του νερού
- Βελτιώσεις του κτιρίου του ελαιοουργείου και του περιβάλλοντα χώρου του, οι οποίες περιλαμβάνουν α) εργασίες κατασκευής ρύσεων και στεγανοποίησης του δώματος του ελαιοουργείου συνολικής επιφάνεια περίπου 250m², β) εργασίες επισκευής σκυροδέματος των εξωτερικών όψεων του κτιρίου συνολικού εμβαδού περίπου 320m², καθώς και εργασίες ελαιοχρωματισμών συνολικού εμβαδού περίπου 800m² γ) στρώση δαπέδου στον περιβάλλοντα χώρο του ελαιοουργείου συνολικού εμβαδού περίπου 600m² και δ) την κατασκευή και τοποθέτηση πορτών, ρολών αλουμινίου και φεγγιτών, καθώς και την κατασκευή στεγάστρου με πάνελ αλουμινίου

Επιπλέον στο πλαίσιο αναβάθμισης των συνθηκών παραγωγής ελαιολάδου προβλέπεται η αποξήλωση του υφιστάμενου σιλό πυρήνα ελαιοκάρπου και η κατασκευή και τοποθέτηση νέου ανοξείδωτου σιλό.

ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η υλοποίηση της δραστηριότητας προσδιορίζει την ανάγκη ανάπτυξης συνεργασίας με κατάλληλους προμηθευτές και εργολάβους.

Σε όλες τις περιπτώσεις θα αναζητηθούν από την εγχώρια αγορά προμηθευτές που θα είναι σε θέση να εξασφαλίσουν την έγκαιρη παράδοση του εξοπλισμού που να ικανοποιεί τις προδιαγραφές ποιότητας, λειτουργικότητας και τιμής που έχει θέσει η ΟΕΦ. Επιπλέον για την περίπτωση των κτιριακών παρεμβάσεων η δραστηριότητα προσδιορίζει την ανάγκη άμεσης κινητοποίησης της Διοίκησης και του στελεχιακού δυναμικού της ΟΕΦ για την έκδοση όλων των αναγκαίων αδειών που προβλέπονται σε σχέση με την εκτέλεση των εργασιών που αφορούν στις κτιριακές εγκαταστάσεις (π.χ. έκδοση άδειας εργασιών μικρής κλίμακας).

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΤΟΣ ΤΡΙΜΗΝΟ*	2021				2022			
		T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Επιλογή προμηθευτών & εργολάβων								
Προμήθεια ηλεκτροκίνητου περονοφόρου ανυψωτικού οχήματος								
Προμήθεια στοιχείων εξοπλισμού γραμμής επεξεργασίας ελαιοκάρπου								
Κατασκευή σιλό πυρήνα								
Κτιριακές παρεμβάσεις								

* T1: 1/1/έτους -31/3/έτους, T2: 1/4/έτους -30/6/έτους, T3: 1/7/έτους -30/9/έτους, T4: 1/10/έτους -31/12/έτους

45

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

α/α	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος
1	Ηλεκτροκίνητο περονοφόρο ανυψωτικό οχήμα	Μέχρι 15/12/2022
2	Μοτέρ σφυρόμυλου	Μέχρι 15/12/2022
3	Μειωτήρες μαλακτήρων	Μέχρι 15/12/2022
4	Αντλία ελαιοζύμης	Μέχρι 15/12/2022
5	Θερμαντικός πυρηνολεβητας	Μέχρι 15/12/2022
6	Σιλό πυρήνα ελαιοκάρπου	Μέχρι 15/12/2022

α/α	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος
6	Κτιριακές βελτιώσεις	Μέχρι 15/12/2022

ΔΕΙΚΤΕΣ

Κατηγορία	Περιγραφή δείκτη	Στόχος
Δείκτες εκροών	Ηλεκτροκίνητο περνοφόρο ανυψωτικό οχήμα	1
	Μοτέρ σφυρόμυλου	1
	Μειωτήρες μαλακτήρων	7
	Αντλία ελαιοζύμης	1
	Θερμαντικός πυρηνολεβητας	1
	Σιλό πυρήνα ελαιοκάρπου	1
	Αριθμός σιλό πυρήνα	1
	Επιφάνειες που θα βελτιωθούν (m ²)	≈1000
Δείκτες αποτελεσμάτων	Αριθμός χώρων που θα τύχουν επισκευών	1
	Αριθμός χώρων και εγκαταστάσεων που θα τύχουν βελτιώσεων	1
Δείκτες επιπτώσεων	Ποσοστό ωφελούμενων παραγωγών	100%

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΜΕΑ Ε

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΡΟΥ

Ε.Ι. Δημιουργία και διαχείριση συστημάτων που επιτρέπουν την ιχνηλασιμότητα των προϊόντων από τον ελαιοκαλλιεργητή έως τη συσκευασία και την επισήμανση

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**Ε.Ι.1 Ηλεκτρονικό Σύστημα Ιχνηλασιμότητας ελαιολάδου****ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Επιπλέον της συνέχισης της εφαρμογής της προσπάθειας για την πιστοποίηση της ιχνηλασιμότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22005:2007, θα αναπτυχθεί ηλεκτρονικό σύστημα ιχνηλασιμότητας, το οποίο θα καλύψει τα στάδια από την συγκομιδή του ελαιοκάρπου έως και την πώληση του ελαιολάδου, συμπεριλαμβάνοντας όλα τα ενδιάμεσα στάδια αποθήκευσης, ελαιοποίησης και δεξαμενισμού.

Οι κύριοι στόχοι εφαρμογής της δράσης είναι:

- η ηλεκτρονική διαχείριση της ιχνηλασιμότητας σε επίπεδο αγροτεμαχίου
- η διευκόλυνση καθορισμού του ιστορικού ή/και της προέλευσης του παραγόμενου ελαιολάδου σε επίπεδο αγροτεμαχίου
- η διευκόλυνση των διαδικασιών απόσυρσης ή/και της ανάκλησης
- η υποστήριξη της συμμόρφωσης με τα πρότυπα ISO 22005:2007
- η διασύνδεση του συστήματος ελέγχου των εισερχόμενων ροών ελαιοκάρπου και των παραγόμενων ποσοτήτων ελαιολάδου
- η δυνατότητα εντοπισμού των σχετικών παρτίδων Α' ύλης, ενδιάμεσου και τελικού προϊόντος σε πραγματικό χρόνο.
- η υποστήριξη της εμπορικής διαχείρισης του ελαιολάδου
- η απόκτηση σημαντικού πλεονεκτήματος για την αντιμετώπιση του σημαντικού ζητήματος νοθείας ελαιολάδου, που απασχολεί έντονα τη διεθνή αγορά και το καταναλωτικό κοινό τα τελευταία χρόνια.

Το Σύστημα Ιχνηλασιμότητας που θα αναπτυχθεί θα παρέχει δεδομένα για τους δύο βασικούς τύπους ιχνηλασιμότητας:

- **Προς τα εμπρός (Downstream) Ιχνηλασιμότητα:** ξεκινώντας από μία συγκεκριμένη παρτίδα πρώτης ύλης (ελαιόκαρπου) (Lot), να φτάσουμε στον εντοπισμό όλων των παρτίδων τελικών προϊόντων που παρήχθησαν.

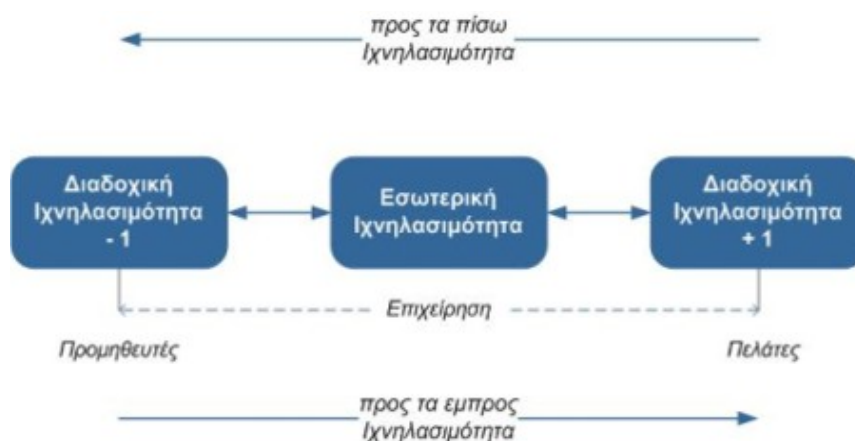
- **Προς τα πίσω (Upstream) Ιχνηλασιμότητα:** γνωρίζοντας την παρτίδα του τελικού προϊόντος (Lot), να ανιχνεύσουμε την προέλευση του καρπού (παραγωγοί & χωράφια) που χρησιμοποιήθηκε για την παραγωγή της.

Το Σύστημα Ιχνηλασιμότητας αποτελείται από τρία υποσυστήματα:

- 1) **Σύστημα Διαδοχικής Ιχνηλασιμότητας -1:** καλύπτει την διακίνηση από το χωράφι του παραγωγού μέχρι την δεξαμενή αποθήκευσης του ελαιολάδου. Η διαδοχική Ιχνηλασιμότητα -1 είναι ιδιαίτερα σημαντική καθώς παρακολουθεί την πρώτη ύλη που είναι η ελιά και τη επεξεργασία της. Τα στοιχεία που παρακολουθούνται είναι: Το χωράφι του παραγωγού μέσω του αριθμού ελαιοκομικού μητρώου (ΟΣΔΕ), την θερμοκρασία επεξεργασίας, το χρόνο παραμονής του καρπού στο χώρο του ελαιουργείου, τον χρόνο άλεσης, την οξύτητα, τις δεξαμενές αποθήκευσης (Κατά κατηγορία: Βιολογικές, ΠΟΠ, ΠΓΕ, συμβατικού και βιομηχανικού ελαιολάδου.) , κλπ
- 2) **Σύστημα Εσωτερικής Ιχνηλασιμότητας (Internal Traceability):** καλύπτει την διακίνηση και τον μετασχηματισμό του ελαιόλαδου μέσα στην ίδια την επιχείρηση. Η εσωτερική ιχνηλασιμότητα είναι ιδιαίτερα σημαντική για τις επιχειρήσεις επεξεργασίας και τυποποίησης, διότι υπάρχει μια σημαντική παραγωγική διαδικασία, η οποία κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες και σύμφωνα με προκαθορισμένες τεχνικές προδιαγραφές μετασχηματίζει το χύμα ελαιόλαδο σε συσκευασμένο- τυποποιημένο τελικό προϊόν. Παράδειγμα: Μετάγγιση λαδιού μεταξύ δεξαμενών ή ανάμιξη τους με σκοπό την τυποποίηση.
- 3) **Σύστημα Διαδοχικής Ιχνηλασιμότητας +1:** καλύπτει την διακίνηση προϊόντων μεταξύ της επιχείρησης και των πελατών της. Τα προϊόντα αυτά στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι χύμα ελαιόλαδο που παραδίδεται σε άλλες επιχειρήσεις τυποποίησης ή γενικότερα Βιομηχανίες Τροφίμων. Οι επιχειρήσεις αυτές θέλουν να συνεχίσουν την ιχνηλασιμότητα, συνδέοντας το ιστορικό του ελαιολάδου που παραλαμβάνουν, με το δικό τους σύστημα ιχνηλασιμότητας.

Σημαντικό τμήμα του υποσυστήματος αυτού είναι η σύνδεση της πώλησης με τον συγκεκριμένο πελάτη-μεταπωλητή ώστε για κάθε LOT να είναι γνωστό:

- Σε ποιόν πωλήθηκε
- Πότε πωλήθηκε
- Σε ποια ποσότητα πωλήθηκε



Οι βασικές προδιαγραφές που καλύπτει το συγκεκριμένο σύστημα Ιχνηλασιμότητας είναι:

- **Πληροφόρηση σε πραγματικό χρόνο.** Η αποτελεσματικότητα του Συστήματος Ιχνηλασιμότητας εξαρτάται από την ικανότητά του να δίνει στοιχεία για το «τι πραγματικά έγινε» και όχι για το «τι έπρεπε να γίνει». Αυτό σημαίνει ότι το σύστημα ιχνηλασιμότητας πρέπει να παρακολουθεί σε πραγματικό χρόνο τις διαδικασίες και τελείως ανεξάρτητα, χωρίς δηλαδή να αποτελεί τμήμα των διαδικασιών αυτών. Σε αντίθετη περίπτωση ο εντοπισμός του λάθους που προέρχεται από τον χειριστή μιας διαδικασίας είναι από εξαιρετικά δύσκολος έως αδύνατος.
- **Κωδικοποίηση.** Βασικό δομικό στοιχείο του Συστήματος Ιχνηλασιμότητας είναι η Κωδικοποίηση τόσο των δεξαμενών όσο και των τελικών προϊόντων. Αυτό γίνεται με τη χρήση Lot, ημερομηνιών μεταβολής της ποιότητας που περιεχομένου των δεξαμενών κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας, όπως επίσης και η κωδικοποίηση των χώρων παραγωγής και αποθήκευσής τους.
- **Ελαχιστοποίηση ανθρώπινης παρέμβασης.** Η καθημερινή λειτουργία του συστήματος πρέπει να περιορίζει κατά το δυνατόν την εξάρτηση από χειριστές, διότι η εισαγωγή στοιχείων από ανθρώπους εμπεριέχει τον κίνδυνο του λάθους. Όσο πιο αυτοματοποιημένη και μηχανογραφημένη είναι μία επιχείρηση τόσο πιο αποτελεσματικό είναι το Σύστημα Ιχνηλασιμότητας της.
- **Διαχείριση πωλήσεων.** Διαχειρίζεται τις φορτώσεις εμπορευμάτων μέσω του συστήματος εμπορικής διαχείρισης που ενσωματώνει και της διαχείρισης αποθήκης του ελαιουργείου ή/και τυποποιητηρίου
- **Παρακολούθηση υλικών συσκευασίας.** Το Σύστημα Ιχνηλασιμότητας παρακολουθεί τα υλικά συσκευασίας που έρχονται σε άμεση επαφή με τα τρόφιμα, όπως ορίζεται από τον κανονισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- **Επεκτασιμότητα, ευελιξία, ευχρηστία.** Λόγω της αρθρωτής του δομής έχει τη δυνατότητα να καλύψει απρόσκοπτα τόσο τις τρέχουσες όσο και τις μελλοντικές ανάγκες της επιχείρησης

ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Για την υλοποίηση της δραστηριότητας θα απαιτηθεί η ενεργή υποστήριξη από κατάλληλο συνεργάτη ο οποίος θα υλοποιήσει το ηλεκτρονικό σύστημα ιχνηλασιμότητας ώστε να μπορεί να καλύψει με πληρότητα τις απαιτήσεις καταγραφής, ανάλυσης και εξαγωγής όλων των αναγκαίων πληροφοριών και δεδομένων που σχετίζονται με την παραγωγική διαδικασία.

Για την επιλογή του Τεχνικού Συμβούλου θα συνεκτιμηθούν τα εξής στοιχεία:

- Η πληρότητα της σύνθεσης της Ομάδας Έργου.
- Η καταλληλότητα της οργανωτικής δομής της Ομάδας Έργου για την υλοποίηση και διοίκηση του έργου
- Η κατανόηση των στόχων του έργου
- Η μεθοδολογία υλοποίησης του έργου

Σημειώνεται ότι η Ομάδα Έργου του Τεχνικού Συμβούλου θα πρέπει να περιλαμβάνει στελέχη με εμπειρία στην ανάπτυξη και εφαρμογή αντίστοιχων ηλεκτρονικών συστημάτων

51

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΤΟΣ ΤΡΙΜΗΝΟ*	2021				2022			
		T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Επιλογή Τεχνικού Συμβούλου								
Αναλυτικός Σχεδιασμός ηλεκτρονικού συστήματος ιχνηλασιμότητας								
Ανάπτυξη και λειτουργία ηλεκτρονικού συστήματος ιχνηλασιμότητας								

* T1: 1/1/έτους ν-31/3/έτους ν, T2: 1/4/έτους ν-30/6/έτους ν, T3: 1/7/έτους ν - 30/9/έτους ν, T4: 1/10/έτους ν+1 -31/12/έτους ν+1

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

α/α	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος
1	Ηλεκτρονικό σύστημα ιχνηλασιμότητας	Μέχρι 31/12/2022

ΔΕΙΚΤΕΣ

Κατηγορία	Περιγραφή δείκτη	Στόχος
Δείκτες εκροών	Ηλεκτρονικό σύστημα ιχνηλασιμότητας	1
Δείκτες	Μονάδες λειτουργίας του ηλεκτρονικού συστήματος	1

Κατηγορία	Περιγραφή δείκτη	Στόχος
αποτελεσμάτων	ιχνηλασιμότητας	
Δείκτες επιπτώσεων	Ποσοστό ελαιολάδου που θα μπορεί να ιχνηλατηθεί	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΡΟΥ

Ε.Ι. Δημιουργία και διαχείριση συστημάτων που επιτρέπουν την ιχνηλασιμότητα των προϊόντων από τον ελαιοκαλλιεργητή έως τη συσκευασία και την επισήμανση

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Ε.Ι.2 Λειτουργία συστήματος διαχείρισης της ιχνηλασιμότητας στο ελαιοτριβείο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22005:2007

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η ΟΕΦ στο πλαίσιο του παρόντος προγράμματος εργασίας επιδιώκει να συνεχίσει την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης της ιχνηλασιμότητας σε επίπεδο ελαιοτριβείου σε πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 22005:2007.

Η επιδίωξη αυτή καθίσταται πλέον ακόμη πιο επιτακτική στο πλαίσιο εφαρμογής του σχεδίου δράσης της ΕΕ «από το αγρόκτημα στο πιάτο», ως μια από τις βασικές δράσεις στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας η οποία προωθεί εκτός των άλλων και σημαντικά μέτρα που σχετίζονται άμεσα με την Ιχνηλασιμότητα Τροφίμων.

Το διεθνές πρότυπο ISO22005:2007 εφαρμόζεται σε εθελοντική βάση από επιχειρήσεις τροφίμων για την τεκμηρίωση της εφαρμογής των αρχών ιχνηλασιμότητας.

Δεδομένης της σχετικής εμπειρίας που αποκτήθηκε η ΟΕΦ προγραμματίζει τη συνέχιση όλων των απαιτούμενων διαδικασιών για τη διατήρηση της συμμόρφωσης της με τις απαιτήσεις του προτύπου και κατ' επέκταση της σχετικής πιστοποίησης.

Στο πλαίσιο αυτό η υλοποίηση της δραστηριότητας περιλαμβάνει την ανάπτυξη των εξής εργασιών:

1. Έλεγχος και προσαρμογή του Συστήματος Διαχείρισης Ιχνηλασιμότητας. Η εργασία έχει ως στόχο τον έλεγχο και την επικαιροποίηση όπου χρειάζεται των διαδικασιών και των εντύπων για την ορθότητα αποτύπωσης στα επιμέρους έγγραφα του Συστήματος Διαχείρισης Ιχνηλασιμότητας (ΣΔΙ) των πρακτικών που ακολουθούνται και τη συμφωνία αυτών με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 22005:2007
2. Τεκμηρίωση μέσω καταγραφών των προβλεπόμενων από το ΣΔΙ απαιτήσεων και έλεγχος της πληρότητας τους
3. Εξέταση της λειτουργικότητας του ΣΔΙ μέσω διεξαγωγής τεστ ιχνηλασιμότητας και ανάκλησης προϊόντων
4. Εσωτερική επιθεώρηση και ανασκόπηση του ΣΔΙ

5. Επιθεώρηση από ανεξάρτητο Φορέα Πιστοποίησης και έκδοση του σχετικού πιστοποιητικού μετά την άρση μη συμμορφώσεων που ενδέχεται να διαπιστωθούν

ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η δραστηριότητα έχει σχεδιαστεί να πραγματοποιηθεί με την ενεργή υποστήριξη Τεχνικού Συμβούλου ο οποίος θα έχει την ευθύνη για την υλοποίηση όλων των επιμέρους εργασιών πλην της καταγραφής των δεδομένων της παραγωγικής διαδικασίας.

Για την επιλογή του Τεχνικού Συμβούλου θα συνεκτιμηθούν τα εξής στοιχεία:

- Η πληρότητα της σύνθεσης της Ομάδας Έργου.
- Η καταλληλότητα της οργανωτικής δομής της Ομάδας Έργου για την υλοποίηση και διοίκηση του έργου
- Η κατανόηση των στόχων του έργου
- Η μεθοδολογία υλοποίησης του έργου

Σημειώνεται ότι

- η Ομάδα Έργου του Τεχνικού Συμβούλου θα πρέπει να περιλαμβάνει στελέχη με εμπειρία στην ανάπτυξη και εφαρμογή αντίστοιχων Συστημάτων
- Ο Τεχνικός Σύμβουλος πλέον των τεχνικών υποχρεώσεων για την υλοποίηση του έργου έχει και την υποχρέωση της τακτικής έγγραφης ενημέρωσης της Διοίκησης της ΟΕΦ για την πορεία υλοποίησης του έργου συντάσσοντας τα Παραδοτέα που αναφέρονται στην ενότητα ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ και τα οποία θα συνοδεύονται από τα αναγκαία κατά περίπτωση στοιχεία εφαρμογής.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΤΟΣ ΤΡΙΜΗΝΟ*	2021				2022			
		T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Επιλογή Τεχνικού Συμβούλου								
Αναλυτικός Σχεδιασμός υλοποίησης έργου								
Εφαρμογή ΣΔΙ*								
Επιθεώρηση ΣΔΙ*								

* T1: 1/1/έτους ν-31/3/έτους ν, T2: 1/4/έτους ν-30/6/έτους ν, T3: 1/7/έτους ν - 30/9/έτους ν, T4: 1/10/έτους ν+1 -31/12/έτους ν+1

*ΣΔΙ: Σύστημα Διαχείρισης Ιχνηλασιμότητας

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

α/α	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος
1	1 ^η Έκθεση σχεδιασμού υλοποίησης έργου	Μέχρι 30/10/2021
2	1 ^η Έκθεση απολογισμού υλοποίησης έργου	Μέχρι 31/03/2022
3	2 ^η Έκθεση σχεδιασμού υλοποίησης έργου	Μέχρι 30/7/2022
4	2 ^η Έκθεση απολογισμού υλοποίησης έργου	Μέχρι 15/12/2022

Το περιεχόμενο της κάθε έκθεσης θα συνοδεύεται από πληροφοριακό υλικό για την τεκμηρίωση του προγραμματισμού ή του απολογισμού των εργασιών του Τεχνικού Συμβούλου. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά το υλικό αυτό θα περιλαμβάνει:

- Έγγραφα Συστήματος Διαχείρισης Ιχνηλασιμότητας (Εγχειρίδιο, Διαδικασίες, Οδηγίες)
- Τεστ ιχνηλασιμότητας και ανάκλησης
- Στοιχεία τεκμηρίωσης εκπαίδευσης προσωπικού της ΟΕΦ για την εφαρμογή των σχετικών διαδικασιών/οδηγιών
- Πρακτικά διεξαγωγής επιθεωρήσεων –ανασκοπήσεων

55

ΔΕΙΚΤΕΣ

Κατηγορία	Περιγραφή δείκτη	Στόχος
Δείκτες εκρών	Αριθμός εκθέσεων σχεδιασμού υλοποίησης έργου	2
	Αριθμός εκθέσεων απολογισμού έργου	2
Δείκτες αποτελεσμάτων	Βεβαίωση/Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με πρότυπο ISO 22005	1
Δείκτες επιπτώσεων	Ποσοστό ελαιολάδου που θα μπορεί να ιχνηλατηθεί	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΡΟΥ

Ε.ΙΙ. Δημιουργία και διαχείριση συστημάτων πιστοποίησης της ποιότητας, με βάση σύστημα ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου (HACCP)

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Ε.ΙΙ.1 Λειτουργία συστήματος διαχείρισης της ασφάλειας τροφίμων στο ελαιολιβείο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22000:2018

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η ΟΕΦ στο πλαίσιο του παρόντος προγράμματος εργασίας επιδιώκει να συνεχίσει την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης της ασφάλειας τροφίμων σε επίπεδο ελαιολιβείου σε πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 22000.

Η νέα έκδοση του προτύπου ISO 22000:2018 αντιμετωπίζει με ολοκληρωμένο τρόπο την ασφάλεια και τη ποιότητα του τροφίμου σε όλα τα στάδια της διατροφικής αλυσίδας, από τη παραγωγή έως την κατανάλωση, και βασίζεται στις θεμελιώδεις αρχές σχεδιασμού και ανάπτυξης HACCP και στο CODEX ALIMENTARIUS.

Δεδομένης της σχετικής εμπειρίας που αποκτήθηκε η ΟΕΦ προγραμματίζει τη συνέχιση όλων των απαιτούμενων διαδικασιών για την προσαρμογή της συμμόρφωσης της στις απαιτήσεις του ISO 22000:2018 και κατ' επέκταση την απόκτηση της σχετικής πιστοποίησης.

Στο πλαίσιο αυτό η υλοποίηση της δραστηριότητας περιλαμβάνει την ανάπτυξη των εξής εργασιών:

1. Έλεγχος και προσαρμογή του Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Τροφίμων. Η εργασία έχει ως στόχο την προσαρμογή των διαδικασιών και των εντύπων που αποτελούν το εφαρμοζόμενο σύστημα ασφάλειας τροφίμων, σύμφωνα με τις νέες απαιτήσεις της αναθεωρημένης έκδοσης του προτύπου ISO 22000:2018, καθώς η εφαρμογή είναι υποχρεωτική από το καλοκαίρι του 2021.
2. Τεκμηρίωση μέσω καταγραφών των προβλεπόμενων από το ΣΔΑΤ απαιτήσεων και έλεγχος της πληρότητας τους
3. Εξέταση της λειτουργικότητας του ΣΔΑΤ μέσω διεξαγωγής τεστ ιχνηλασιμότητας και ανάκλησης προϊόντων
4. Επαλήθευση της αποτελεσματικότητας της εφαρμογής του σχεδίου HACCP μέσω διεξαγωγής αναλύσεων στο τελικό προϊόν (επικύρωση μέτρων αντιμετώπισης κινδύνων)
5. Εσωτερική επιθεώρηση και ανασκόπηση του ΣΔΑΤ

6. Επιθεώρηση από ανεξάρτητο Φορέα Πιστοποίησης και έκδοση του σχετικού πιστοποιητικού μετά την άρση μη συμμορφώσεων που ενδέχεται να διαπιστωθούν

ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η δραστηριότητα έχει σχεδιαστεί να πραγματοποιηθεί με την ενεργή υποστήριξη Τεχνικού Συμβούλου ο οποίος θα έχει την ευθύνη για την υλοποίηση όλων των επιμέρους εργασιών πλην της καταγραφής των δεδομένων της παραγωγικής διαδικασίας.

Για την επιλογή του Τεχνικού Συμβούλου θα συνεκτιμηθούν τα εξής στοιχεία:

- Η πληρότητα της σύνθεσης της Ομάδας Έργου.
- Η καταλληλότητα της οργανωτικής δομής της Ομάδας Έργου για την υλοποίηση και διοίκηση του έργου
- Η κατανόηση των στόχων του έργου
- Η μεθοδολογία υλοποίησης του έργου

Σημειώνεται ότι

- η Ομάδα Έργου του Τεχνικού Συμβούλου θα πρέπει να περιλαμβάνει στελέχη με εμπειρία στην ανάπτυξη και εφαρμογή αντίστοιχων Συστημάτων
- Ο Τεχνικός Σύμβουλος πλέον των τεχνικών υποχρεώσεων για την υλοποίηση του έργου έχει και την υποχρέωση της τακτικής έγγραφης ενημέρωσης της Διοίκησης της ΟΕΦ για την πορεία υλοποίησης του έργου συντάσσοντας τα Παραδοτέα που αναφέρονται στην ενότητα ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ και τα οποία θα συνοδεύονται από τα αναγκαία κατά περίπτωση στοιχεία εφαρμογής.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΤΟΣ ΤΡΙΜΗΝΟ*	2021				2022			
		T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Επιλογή Τεχνικού Συμβούλου								
Αναλυτικός Σχεδιασμός υλοποίησης								
Εφαρμογή ΣΔΑΤ*								
Επιθεώρηση ΣΔΑΤ								

* T1: 1/1/έτους ν-31/3/έτους ν, T2: 1/4/έτους ν-30/6/έτους ν, T3: 1/7/έτους ν - 30/9/έτους ν, T4: 1/10/έτους ν+1 -31/12/έτους ν+1

* ΣΔΑΤ: Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας Τροφίμων

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

α/α	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος
1	1 ^η Έκθεση σχεδιασμού υλοποίησης έργου	Μέχρι 30/10/2021
2	1 ^η Έκθεση απολογισμού υλοποίησης έργου	Μέχρι 31/03/2022
3	2 ^η Έκθεση σχεδιασμού υλοποίησης έργου	Μέχρι 30/7/2022
4	2 ^η Έκθεση απολογισμού υλοποίησης έργου	Μέχρι 15/12/2022

Το περιεχόμενο της κάθε έκθεσης θα συνοδεύεται από πληροφοριακό υλικό για την τεκμηρίωση του προγραμματισμού ή του απολογισμού των εργασιών του Τεχνικού Συμβούλου. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά το υλικό αυτό θα περιλαμβάνει:

- Έγγραφα Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Τροφίμων (Εγχειρίδιο, Διαδικασίες, Οδηγίες)
- Στοιχεία επαλήθευσης της αποτελεσματικότητας του σχεδίου HACCP (αποτελέσματα αναλύσεων στο τελικό προϊόν)
- Στοιχεία τεκμηρίωσης εκπαίδευσης προσωπικού της ΟΕΦ για την εφαρμογή των σχετικών διαδικασιών/οδηγιών
- Πρακτικά διεξαγωγής επιθεωρήσεων –ανασκοπήσεων

58

ΔΕΙΚΤΕΣ

Κατηγορία	Περιγραφή δείκτη	Στόχος
Δείκτες εκροών	Αριθμός εκθέσεων σχεδιασμού υλοποίησης έργου	2
	Αριθμός εκθέσεων απολογισμού έργου	2
Δείκτες αποτελεσμάτων	Βεβαίωση/Πιστοποιητικό συμμόρφωσης με πρότυπο ISO 22000	1
Δείκτες επιπτώσεων	Αριθμός πιστοποιημένων εγκαταστάσεων	1

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΡΟΥ

Ε.ΙΙΙ. Η δημιουργία και διαχείριση συστημάτων για την παρακολούθηση της τήρησης των προτύπων γνησιότητας, ποιότητας και εμπορίας του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών που διατίθενται στην αγορά, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται από την αρμόδια εθνική αρχή

ΚΩΔΙΚΟΣ & ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**Ε.ΙΙΙ.1 Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης χαρακτηριστικών ελαιολάδου****ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Είναι γνωστό ότι η ποιότητα του παραγόμενου ελαιόλαδου επηρεάζεται και διαμορφώνεται ταυτόχρονα από μια σειρά παραγόντων όπως: καλλιεργητικές πρακτικές, ποικιλία, τρόπος συγκομιδής, χρόνος συγκομιδής (βαθμός ωρίμανσης), διαχείριση του ελαιόκαρπου πριν την έκθλιψη, αποθήκευση ελαιόλαδου, μηχανολογικός εξοπλισμός, υλικά συσκευασίας κ.α.. Η ΟΕΦ στο πλαίσιο της παρακολούθησης της ποιότητας του ελαιολάδου που παράγει θα διενεργεί ετησίως αναλύσεις ελαιόλαδων για την ποιότητα και την γνησιότητά τους, στο στάδιο της παραλαβής τους, καθώς και στα τελικά προϊόντα.

Η σημασία των αναλύσεων είναι ιδιαίτερα σημαντική για την εμπορία του ελαιολάδου διότι:

- καθορίζονται οι παράμετροι ποιότητας και καθαρότητας για την κατηγοριοποίησή του
- υπάρχει συμμόρφωση με την τήρηση των προτύπων εμπορίας
- επαληθεύεται η συμμόρφωση της επισήμανσης και της συσκευασίας με τις νομικές απαιτήσεις
- εντοπίζονται οι αιτίες που επηρεάζουν τα χαρακτηριστικά των ελαιόλαδων
- εξασφαλίζεται ότι οι αγοραστές/καταναλωτές δεν παραπλανώνται όσο αφορά τα χαρακτηριστικά των ελαιόλαδων όπως σύνθεση, ποιότητα, προέλευση, κατηγορία και μέθοδος παραγωγής.

Τα είδη των αναλύσεων που θα διενεργηθούν από την ΟΕΦ για την κάλυψη των παραπάνω εμπορικών προδιαγραφών και ποιοτικών συμμορφώσεων ενδεικτικά περιλαμβάνουν:

- Οργανοληπτική αξιολόγηση
- Οξύτητα και δείκτες υπεροξειδίων
- Φυτοφάρμακα
- Πλαστικοποιητές

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων θα αξιολογούνται κατάλληλα για τον εντοπισμό των αιτιών στην περίπτωση που αποκλίνουν από τα θεσπισμένα όρια. Με τον τρόπο αυτό θα υπάρχει η δυνατότητα

από την ΟΕΦ της έγκαιρης αντιμετώπισης προβλημάτων εμπορίας που μπορεί να προκύψουν από αναλύσεις που διενεργούνται μετά την αποδέσμευση των έτοιμων προϊόντων.

Ταυτόχρονα θα σχεδιαστεί ειδικό ενημερωτικό έντυπο με αναφορές στους λόγους που επηρεάζουν την ποιότητα του ελαιόλαδου και σε τρόπους για τη σωστή διαχείρισή του.

Στο πλαίσιο αυτό βασικός στόχος της ΟΕΦ είναι η ενημέρωση όλων των εμπλεκόμενων με την παραγωγή του ελαιόλαδου, για τους λόγους υποβάθμισης της ποιότητας του και ταυτόχρονα η γνώση για την διατήρηση της ποιότητας του.

ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η δραστηριότητα έχει σχεδιαστεί να πραγματοποιηθεί με την ενεργή υποστήριξη Τεχνικού Συμβούλου ο οποίος θα έχει την ευθύνη για την οργάνωση του συστήματος δειγματοληψιών, τη μέριμνα για τη διεξαγωγή των αναλύσεων σε διαπιστευμένα εργαστήρια και την αρμοδιότητα της ερμηνείας/αξιολόγησης των αποτελεσμάτων των αναλύσεων και διατύπωσης προτάσεων προς την ΟΕΦ για ενέργειες που μπορεί να οδηγήσουν σε βελτιώσεις

Για την επιλογή του Τεχνικού Συμβούλου θα συνεκτιμηθούν τα εξής στοιχεία:

- Η πληρότητα της σύνθεσης της Ομάδας Έργου.
- Η καταλληλότητα της οργανωτικής δομής της Ομάδας Έργου για την υλοποίηση και διοίκηση του έργου
- Η κατανόηση των στόχων του έργου
- Η μεθοδολογία υλοποίησης του έργου

Σημειώνεται ότι

- η Ομάδα Έργου του Τεχνικού Συμβούλου θα πρέπει να περιλαμβάνει στελέχη με εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων
- Ο Τεχνικός Σύμβουλος πλέον των τεχνικών υποχρεώσεων για την υλοποίηση του έργου έχει και την υποχρέωση της τακτικής έγγραφης ενημέρωσης της Διοίκησης της ΟΕΦ για την πορεία υλοποίησης του έργου συντάσσοντας τα Παραδοτέα που αναφέρονται στην ενότητα ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ και τα οποία θα συνοδεύονται από τα αναγκαία κατά περίπτωση στοιχεία εφαρμογής.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΤΟΣ	2021				2022			
	ΤΡΙΜΗΝΟ*	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Επιλογή Τεχνικού Συμβούλου								
Αναλυτικός Σχεδιασμός προγράμματος δειγματοληψιών								
Διεξαγωγή δειγματοληψιών αναλύσεων	–							

Αξιολόγηση αποτελεσμάτων αναλύσεων
– Διατύπωση προτάσεων

* T1: 1/1/έτους ν-31/3/έτους ν, T2: 1/4/έτους ν-30/6/έτους ν, T3: 1/7/έτους ν - 30/9/έτους ν, T4: 1/10/έτους ν+1 -31/12/έτους ν+1

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

α/α	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος
1	1 ^η Έκθεση σχεδιασμού υλοποίησης έργου	Μέχρι 30/10/2021
2	1 ^η Έκθεση απολογισμού υλοποίησης έργου	Μέχρι 31/03/2022
3	2 ^η Έκθεση σχεδιασμού υλοποίησης έργου	Μέχρι 30/7/2022
4	2 ^η Έκθεση απολογισμού υλοποίησης έργου	Μέχρι 15/12/2022

61

Το περιεχόμενο της κάθε έκθεσης θα συνοδεύεται από πληροφοριακό υλικό για την τεκμηρίωση του προγραμματισμού ή του απολογισμού των εργασιών του Τεχνικού Συμβούλου. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά το υλικό αυτό θα περιλαμβάνει:

- Στοιχεία προγράμματος δειγματοληψιών ελαιολάδου
- Αποτελέσματα αναλύσεων
- Στοιχεία αξιολόγησης αποτελεσμάτων αναλύσεων
- Ενημερωτικό έντυπο

ΔΕΙΚΤΕΣ

Κατηγορία	Περιγραφή δείκτη	Στόχος
Δείκτες εκροών	Αριθμός δειγμάτων που θα αναλυθούν	4
	Αριθμός εκθέσεων σχεδιασμού υλοποίησης έργου	2
	Αριθμός εκθέσεων απολογισμού έργου	2
	Ενημερωτικό έντυπο	1
Δείκτες αποτελεσμάτων	Αριθμός δειγματοληπτικών δοκιμών	4
	Αριθμός αναλύσεων φυτοφαρμάκων	4
	Αριθμός μετρήσεων Οξύτητας (%) - Δείκτης υπεροξειδίων - K232 - K270 – ΔΚ	4

Κατηγορία	Περιγραφή δείκτη	Στόχος
	Αριθμός αναλύσεων για Φθαλικοί εστέρες	4
Δείκτες επιπτώσεων	Ποσοστό ωφελούμενων παραγωγών	100%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(Άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και επώνυμο Πατέρα :							
Όνομα και επώνυμο Μητέρας :							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος γέννησης :							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας :				Τηλ. :			
Τόπος Κατοικίας :			Οδός :			Αριθ. :	
						T.K. :	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax) :				Δ/νση Ηλεκτρον. Ταχυδρομείου (e-mail) :			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας δηλώνω ότι μέχρι και την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς στο πλαίσιο της πρόσκλησης με αντικείμενο την επιλογή Συμβούλου/-ων Τεχνικής Υποστήριξης για την υλοποίηση δραστηριοτήτων στο πλαίσιο του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΧΟΥΔΕΤΣΙΟΥ για τα έργα .

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ
B.III.1	Πιλοτική εφαρμογή εναλλακτικών τεχνικών καταπολέμησης του δάκου
B.III.2	Εγκατάσταση πιλοτικού συστήματος παρακολούθησης πληθυσμού δάκου
B.IV.1	Εφαρμογή Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης
Γ.I.2	Επιδεικτική εφαρμογή τεχνικών μέτρησης ανθρακικού αποτυπώματος στην ελαιοκαλλιέργεια
Γ.I.3	Επιδεικτική εφαρμογή τεχνικών αύξησης της παραγωγικότητας του ελαιώνα
Γ.III.1	Εφαρμογή προγράμματος κατάρτισης παραγωγών στον αγρό
Ε.I.1	Ηλεκτρονικό Σύστημα Ιχνηλασιμότητας
Ε.I.2	Λειτουργία συστήματος διαχείρισης της ιχνηλασιμότητας στο ελαιουργείο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22005:2007
Ε.II.1	Λειτουργία συστήματος διαχείρισης της ασφάλειας τροφίμων στο ελαιουργείο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22000:2018
Ε.III.1	Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης χαρακτηριστικών ελαιολάδου

(διαγράφονται από τον πίνακα τα έργα για τα οποία ο δηλών δεν υποβάλλει προσφορά)

- δεν υπάρχει εις βάρος μου ή της εταιρείας την οποία εκπροσωπώ τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση α) για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) για δωροδοκία, γ) για απάτη, δ) για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) για παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

- η εταιρία την οποία εκπροσωπώ α) δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις της όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) β) δεν έχει εκδοθεί εις βάρος της τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή ανέκκλητη διοικητική πράξη, γ) δεν τελεί υπό καθεστώς πτώχευσης, ούτε βρίσκεται σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ούτε έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή σε αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, δ) δεν έχει κριθεί ένοχος ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής κατά την συμμετοχή της σε άλλους διαγωνισμούς ε) δεν έχει συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς στο πλαίσιο του ίδιου διαγωνισμού με στόχο την στρέβλωση του ανταγωνισμού και στ) δεν έχει επιδείξει επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της, αποζημιώσεις ή άλλες όμοιες κυρώσεις ζ) δεν έχει συμμετάσχει στην προετοιμασία του υποβληθέντος για έγκριση προγράμματος της ΟΕΦ

Ημερομηνία / /

Ο – Η Δηλών
(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη η Αρχή ή Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτό του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ (€)	ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
B.III.1	Πιλοτική εφαρμογή εναλλακτικών τεχνικών καταπολέμησης του δάκου			
B.III.2	Εγκατάσταση πιλοτικού συστήματος παρακολούθησης πληθυσμού δάκου			
B.IV.1	Εφαρμογή Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείριση			
Γ.Ι.2	Επιδεικτική εφαρμογή τεχνικών μέτρησης ανθρακικού αποτυπώματος στην ελαιοκαλλιέργεια			
Γ.Ι.3	Επιδεικτική εφαρμογή τεχνικών αύξησης της παραγωγικότητας του ελαιώνα			
Γ.III.1	Εφαρμογή προγράμματος κατάρτισης παραγωγών στον αγρό			
Ε.Ι.1	Ηλεκτρονικό Σύστημα Ιχνηλασιμότητας			
Ε.Ι.2	Λειτουργία συστήματος διαχείρισης της ιχνηλασιμότητας στο ελαιουργείο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22005:2007			
Ε.ΙΙ.1	Λειτουργία συστήματος διαχείρισης της ασφάλειας τροφίμων στο ελαιουργείο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22000:2018			
Ε.III.1	Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης χαρακτηριστικών ελαιολάδου			
ΣΥΝΟΛΟ				

(Συμπληρώνονται μόνο οι γραμμές των έργων για τα οποία ο υποψήφιος υποβάλλει τεχνικό-οικονομική προσφορά)

Η παρούσα προσφορά ισχύει για 3 μήνες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σφραγίδα & Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΟΥ

Στην.....σήμερα,, ημέρα οι κάτωθι συμβαλλόμενοι, ήτοι:

α) αφ' ενός η με έδρα στ., Τ.Κ. και με Α.Φ.Μ.:....., Δ.Ο.Υ.:..... νομίμως εκπροσωπούμενη από τ., Πρόεδρο της, η οποία ως Οργάνωση Ελαιοϋργικών Φορέων (Ο.Ε.Φ.) ανέλαβε την υλοποίηση διετούς Προγράμματος Εργασίας, στο πλαίσιο των Καν.(ΕΕ) 611/2014 και 615/2014 για την περίοδο 2021-2022, το οποίο εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. Απόφαση της Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, που θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «**η Ο.Ε.Φ.**» και

β) αφετέρου η εταιρεία με έδρα στ. Τ.Κ., Α.Φ.Μ.:..... - Δ.Ο.Υ.:, νομίμως εκπροσωπούμενη από τον που θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «**ο Ανάδοχος**»,

έχοντας υπόψη:

1. τον Καν.(ΕΕ) 1308/2013 του Συμβουλίου «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» (Ενιαίος κανονισμός Κ.Ο.Α.).
2. τον κατ' εξουσιοδότηση Καν.(ΕΕ) 611/2014 της Επιτροπής 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.
3. τον εκτελεστικό Καν.(ΕΕ) 615/2014 της Επιτροπής 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.
4. την υπ' αριθ. Απόφαση Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
5. την υπ' αριθ.απόφαση αναγνώρισης της Ο.Ε.Φ. ως Ο.Π ή Ε.Ο.Π.
6. Την υπ' αριθ. Απόφαση της Προϊσταμένης Γενικής Δ/νσης Τροφίμων του ΥΠΑΑΤ για την έγκριση του προγράμματος της ΟΕΦ στο πλαίσιο των οποίων υποβλήθηκε φάκελος αναγνώρισης του/της ως Οργάνωση Ελαιοϋργικού Φορέα (Ο.Ε.Φ), καθώς και πρόγραμμα εργασίας. Το πρόγραμμα εργασίας αξιολογήθηκε, τροποποιήθηκε και εγκρίθηκε ο προϋπολογισμός, καθώς και οι ανάλογες δράσεις προκειμένου να υλοποιηθούν κατά την διετία 2021-2022.
7. Την υπ' αριθ.Απόφαση της Προϊσταμένης Γενικής Δ/νσης για την τροποποίηση της αριθ.απόφαση έγκρισης προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ..... για την περίοδο 2021- 2022 στο πλαίσιο των κανονισμών (ΕΕ)611/2014 ΚΑΙ 615/2014.
8. Την υπ' αριθ. απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Ο.Ε.Φ. στις συμφώνησαν και έκαναν από κοινού δεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1: Αντικείμενο της Σύμβασης

Με την παρούσα η Ο.Ε.Φ. αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών (εφεξής καλούμενες ως «**οι Υπηρεσίες**») για την υλοποίηση του Έργου (εφεξής καλούμενο ως «**Έργο**») της **Δράσης** του Εγκεκριμένου Προγράμματος Εργασίας της Ο.Ε.Φ. (εφεξής καλούμενο ως «**Δράση**»), σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, οι οποίοι κρίνονται στο σύνολο τους ουσιώδεις από αμφότερα τα μέρη, καθώς και σύμφωνα με την προσφορά που έχει υποβάλει ο Ανάδοχος, μετά από εκδήλωση ενδιαφέροντος της Ο.Ε.Φ. στις μέχρι τις Τα λεπτομερή στοιχεία του περιλαμβάνονται στο συνημμένο Παράρτημα [Τεχνική περιγραφή & Οικονομική προσφορά].

Άρθρο 2: Σκοπός της Σύμβασης

Σκοπός της παρούσας σύμβασης (εφεξής «η Σύμβαση») είναι, ο προσδιορισμός της παράδοσης και της πληρωμής του Αναδόχου και ο καθορισμός γενικά των όρων υπό τους οποίους ο Ανάδοχος θα προσφέρει τις υπηρεσίες του και η Ο.Ε.Φ. θα αποδέχεται αυτές, αφετέρου δε των υποχρεώσεων που το κάθε συμβαλλόμενο μέρος αναλαμβάνει έναντι του άλλου για την υλοποίηση του έργου.

Άρθρο 3: Υποχρεώσεις του Αναδόχου

3.1. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι έχει τις απαιτούμενες γνώσεις και εμπειρία για το ανατιθέμενο με την παρούσα έργο.

3.2. Οι συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου στο πλαίσιο των Υπηρεσιών του αφορούν τον τομέα «.....» και ειδικότερα τον υποτομέα «.....».

3.3. Περιγραφή Υπηρεσιών

Το φυσικό αντικείμενο του έργου του Αναδόχου περιλαμβάνει υπηρεσίες υποστήριξης της Ο.Ε.Φ. που είναι απαραίτητες για την υλοποίηση του Έργου που έχει αναλάβει η Ο.Ε.Φ. στο πλαίσιο των Καν.(ΕΕ) 611/2014 και 615/2014 όπως ισχύουν για το έτος υλοποίησης του Εγκεκριμένου Προγράμματος (Απρίλιος 20.... - Μάρτιος 20..).

Αναλυτικά οι υπηρεσίες περιλαμβάνουν:

.....

3.4. Τρόπος Παροχής Υπηρεσιών

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιεί το έργο με βάση το Εγκεκριμένο Πρόγραμμα της Ο.Ε.Φ. και την Εγκεκριμένη Προσφορά του.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να διατυπώνει εγγράφως τυχόν ανάγκες και αιτήματα στο πλαίσιο της εγκεκριμένης πρότασης της Ο.Ε.Φ., η κάλυψη των οποίων είναι απαραίτητη για την υλοποίηση από την Ο.Ε.Φ. του Έργου.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί όλα τα δικαιολογητικά που αφορούν στην εκτέλεση του έργου κατά την διάρκεια της περιόδου ισχύος της σύμβασης και μετά από αυτή – για χρόνο ίσο με τον χρόνο παραγραφής της αξίωσης του Δημοσίου για την επιστροφή αχρεωστήτως καταβληθέντων και ο οποίος δεν δύναται να είναι μικρότερος των πέντε ετών.
- Ο Ανάδοχος πρέπει να απέχει από οποιαδήποτε ενέργεια θέτει σε κίνδυνο την υλοποίηση του προγράμματος, καθώς και την εκπλήρωση των όρων της παρούσας σύμβασης.
- Ο Ανάδοχος δεν φέρει καμία ευθύνη για περιπτώσεις μερικής ή ολικής μη πραγματοποίησης ενεργειών του Έργου, εφόσον ο ίδιος έχει προβεί στις ενέργειες που απορρέουν από τα περιγραφόμενα στην Σύμβαση καθήκοντά του και ειδικότερα να ενημερώνει εγγράφως την Ο.Ε.Φ. όταν λαμβάνει γνώση για προβλήματα που παρουσιάζονται κατά την υλοποίηση του Έργου και να υποβάλλει προτάσεις επίλυσής τους.

3.5. Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του έργου και παραδοτέα

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Χρόνος υποβολής (μήνες από την έναρξη του προγράμματος)
1)		
2)		
3)		

Τα παραδοτέα ανάλογα με την πορεία υλοποίησης των ενεργειών θα περιλαμβάνουν τα κάτωθι:

.....

Άρθρο 4: Διάρκεια της Σύμβασης

Η παρούσα Σύμβαση παράγει αποτελέσματα από την ημέρα υπογραφής της και λήγει με την ολοκλήρωση της σύμβασης στις

Άρθρο 5: Αμοιβή - Τρόπος και Χρόνος Καταβολής της Αμοιβής

- 5.1. Ο προϋπολογισμός στο πλαίσιο της σύμβασης αυτής, ανέρχεται στο ποσόν των [€.....], πλέον Φ.Π.Α. 24% : [€.....].

Ο Ανάδοχος θα εισπράξει την αμοιβή του τμηματικά ως κάτωθι:

ΕΤΟΣ Χ ^ο (01/04/1.. - 31/03/1..)			
ΔΟΣΕΙΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ(€)	Φ.Π.Α.(€)	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ
A			
B			
Γ			
ΣΥΝΟΛΟ:			

Στο ποσόν αυτό, συμπεριλαμβάνονται τα έξοδα για τις μετακινήσεις του προσωπικού του Αναδόχου, η μεταφορά, η εκπαίδευση και ό,τι περιγράφεται στην προσφορά.

Τα ποσά θα κατατεθούν στον αριθμό λογαριασμού:..... του Αναδόχου της ή / και με επιταγή.

- 5.2. Για την είσπραξη της αμοιβής του ο Ανάδοχος εκδίδει προς την Ο.Ε.Φ. τα εκάστοτε προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις παραστατικά που αντιστοιχούν στο προς είσπραξη ποσό. Η Ο.Ε.Φ. υποχρεούται κατά την πληρωμή του Αναδόχου να του καταβάλει τον εκάστοτε οφειλόμενο Φ.Π.Α. του / των παραστατικού/ών και να παρακρατεί και να αποδίδει τυχόν προβλεπόμενους φόρους και τέλη.

Άρθρο 6 : Αναθεώρηση Τιμών

Αναθεώρηση της παραπάνω οριζόμενης αξίας - τιμήματος - αμοιβής, σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ή συγχωρείται, είτε λόγω απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών, είτε συνέπεια νομισματικής ή τιμαριθμικής μεταβολής, είτε για οποιονδήποτε άλλο λόγο.

Οποιαδήποτε δε αξίωση του Προμηθευτή για αύξηση της συμφωνημένης τιμής είναι εντελώς απαράδεκτη, αυτού παραιτούμενου από αυτήν ρητά και ανεπιφύλακτα του εκ των άρθρων 388 και 696 του αστικού κώδικα ή κάποιας άλλης διάταξης, δικαιώματος, αναθεώρησης της παραπάνω συμφωνημένης αξίας - τιμήματος - αμοιβής. Ειδικότερα δεν μπορεί να θεωρηθεί απρόβλεπτη μεταβολή συνθηκών η τυχόν αύξηση μισθών και ημερομισθίων ή αύξηση της αξίας των υλικών κ.λπ..

Άρθρο 7: Εποπτεία - Έλεγχος - Παραλαβή

Η Ο.Ε.Φ. υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο κάθε πληροφορία τεχνικής ή / και άλλης φύσης, που αφορούν στην ίδια και απαιτείται για την σωστή εκτέλεση των Υπηρεσιών που ανατίθεται στον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να κρατά εμπιστευτικές τις πληροφορίες αυτές.

Άρθρο 8: Λοιπές Υποχρεώσεις

- 8.1. Έκαστος των συμβαλλόμενων υποχρεούται:

- 8.1.1. Να γνωρίζει το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο του Έργου και να συμμορφώνεται με τις διατάξεις των σχετικών κοινοτικών κανονισμών και εθνικών αποφάσεων. Να ενημερώνει αμελλητί τον έτερο των

συμβαλλόμενων για οποιαδήποτε περίπτωση μπορεί να θεωρηθεί ότι η υλοποίηση του Έργου αντιβαίνει στο παραπάνω κανονιστικό πλαίσιο.

- 8.1.2. Να λαμβάνει υπόψη τα αιτήματα και τις υποδείξεις που διατυπώνονται από τον έτερο των συμβαλλόμενων και να ανταποκρίνεται σε αυτά σε εύλογο χρόνο. Σε αντίθετη περίπτωση οι τυχόν επιφυλάξεις πρέπει να εκφράζονται έγκαιρα και γραπτά.
- 8.1.3. Να παρέχει στον έτερο των συμβαλλόμενων οποιαδήποτε πληροφορία σχετίζεται με το Πρόγραμμα για το συγκεκριμένο έργο. Αν ζητηθεί και δεν είναι διαθέσιμη να φροντίζει για την απόκτηση και την άμεση διαβίβαση της.
- 8.1.4. Να απέχει από οποιαδήποτε ενέργεια θέτει σε κίνδυνο την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των όρων της Σύμβασης.
- 8.1.5. Σε περίπτωση που ένας εκ των συμβαλλομένων, διαπιστώσει ότι ο έτερος των συμβαλλομένων δεν τηρεί εν όλο ή εν μέρει τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, τότε έχει δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως και αιτιολογημένα διορθωτικές ή / και συμπληρωματικές ενέργειες για την κανονική τους εκτέλεση, προσδιορίζοντας ένα εύλογο χρονικό διάστημα, στην διάρκεια του οποίου θα πρέπει ο έτερος των συμβαλλομένων να εκτελέσει τις υποχρεώσεις του και ο ίδιος [ο αιτών] να αποδεχθεί σιωπηρώς ή εγγράφως, ή να απορρίψει αυτές.

Η οριστική απόρριψη, συνιστά λόγο καταγγελίας της παρούσας σύμβασης.

- 8.1.6. Συμφωνείται ότι οποιαδήποτε τροποποίηση των όρων της σύμβασης αυτής, γίνεται μόνο μετά από γραπτή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.

8.2. Επιπλέον ο Ανάδοχος υποχρεούται:

- 8.2.1. Να διαθέτει στην Ο.Ε.Φ. και στις αρμόδιες εθνικές Αρχές (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε., Δ.Α.Ο.Κ. κ.λπ.) κάθε πληροφορία ή έγγραφο, που είναι αναγκαία για τον έλεγχο και τη διαπίστωση της τήρησης των υποχρεώσεών του.
- 8.2.2. Να καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την ομαλή, έγκαιρη σωστή και αποτελεσματική υλοποίηση και ολοκλήρωση του Έργου όπως απαιτούν και επιβάλλουν τα χρηστά και επαγγελματικά ήθη.

Άρθρο 9 : Εγγύηση καλής εκτέλεσης

- 9.1. Για την εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης και κατά την υπογραφή της, ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. **εγγυητική επιστολή της τράπεζας**, ποσού ευρώ (..... €), ως εγγύηση της υλοποίησης του έργου [10% επί της μεγαλύτερης ετήσιας αμοιβής του προ ΦΠΑ] ή [10% επί του καθαρού ποσού προ ΦΠΑ]
- 9.2. Ως ασφάλεια για την ορθή παροχή των Υπηρεσιών εκ μέρους του Αναδόχου, ο τελευταίος αναλαμβάνει επιπλέον την υποχρέωση σε περίπτωση παρέλευσης της προβλεπόμενης προθεσμίας για την παράδοση του Έργου, καθώς και στη περίπτωση που το έργο έχει πλημμέλειες, σύμφωνα με τα ανωτέρω, να δικαιούται η Ο.Ε.Φ. να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο με έγγραφη ειδοποίηση καταγγελίας της σύμβασης.
- 9.3. Η εγγύηση αυτή θα παραμείνει στην Ο.Ε.Φ. μέχρι την τελική παραλαβή του Έργου. Θα επιστραφεί στον Ανάδοχο μετά την πλήρη και καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, ενώ σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της παρούσας σύμβασης ρητά θεωρούμενων όλων των ως κύριων και ουσιωδών, η εγγύηση θα καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ της Ο.Ε.Φ..

Άρθρο 10: Παράβαση Υποχρεώσεων

- 10.1 Στην περίπτωση κατά την οποία ένας εκ των δυο συμβαλλομένων δεν ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις του, όπως περιγράφεται στην παρούσα, ο έτερος των συμβαλλομένων υποχρεούται να ειδοποιεί εγγράφως τον πρώτο και να λάβει αναγκαίο μέτρο για να προβεί σε κάθε απαραίτητη ενέργεια, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από της έγγραφης ειδοποίησής του, προκειμένου να

τηρήσει τις υποχρεώσεις του, όπως απορρέουν από την παρούσα και ο ίδιος ο αιτών ή να αποδεχθεί σιωπηρώς ή εγγράφως ή να απορρίψει αυτές.

- 10.2 Σε περίπτωση που η ως άνω προθεσμία θεραπείας παρέλθει άπρακτη συνιστάται λόγος καταγγελίας Σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 12 της Σύμβασης.

Άρθρο 11: Δηλώσεις - Εγγυήσεις των μερών

- 11.1. Τα μέρη δηλώνουν, εγγυώνται και νομιμοποιούνται πλήρως, να υπογράψουν τη Σύμβαση και να εκτελέσουν τους όρους και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτή, χωρίς το δικαίωμά τους να περιορίζεται ή να αντιβαίνει σε προηγούμενες συμβάσεις ή συμφωνίες με τρίτους.
- 11.2. Η Ο.Ε.Φ. εγγυάται ότι δεν έχει συνάψει με τρίτους συμβάσεις που να αντίκεινται στο περιεχόμενο της Σύμβασης, ούτε πρόκειται να προχωρήσει στη σύναψη με τρίτους τέτοιων συμβάσεων.
- 11.3. Η Ο.Ε.Φ. εγγυάται ότι θα συνεργασθεί με τον Ανάδοχο και θα του παράσχει κάθε βοήθεια, υλικό και πληροφορία που ο τελευταίος θα ζητήσει.
- 11.4. Σε περίπτωση που κάποιο από τα μέρη παραβιάσουν κάποιες από τις ως άνω εγγυήσεις ή/και προκύψει οποιαδήποτε εκ των ως άνω παραβιάσεων εκ μέρους οποιουδήποτε εκ των μερών, το μέρος αυτό υποχρεούται να απαλλάξει τον αντισυμβαλλόμενο του από κάθε ευθύνη για αποζημίωση, έξοδα άμυνας, δικαστικά έξοδα και άλλα έξοδα που προέρχονται από απαιτήσεις τρίτων. Η υποχρέωση αυτή προϋποθέτει ότι ο ως άνω αντισυμβαλλόμενος θα ειδοποιήσει προσηκόντως το άλλο μέρος για οποιαδήποτε απαίτηση σχετίζεται με τα παραπάνω και ότι θα καταβάλει τη δέουσα επιμέλεια και συνδρομή προς το σκοπό της άμυνας ή της επίτευξης συμβιβασμού.

Άρθρο 12: Απόρρητο και εμπιστευτικότητα

- 12.1 Οι πληροφορίες οι οποίες γνωστοποιούνται από την Ο.Ε.Φ. στον Ανάδοχο και από τον Ανάδοχο στην Ο.Ε.Φ. σχετικά με την παρούσα Σύμβαση θα τηρούνται απολύτως εμπιστευτικές από το μέρος που τις λαμβάνει. Το μέρος που τις λαμβάνει θα χρησιμοποιεί τις ως άνω πληροφορίες μόνο για τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης. Ειδικότερα και ενδεικτικά ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην αποκαλύψει σε οποιονδήποτε τρίτο οποιαδήποτε τεχνική ή εμπορική ή οικονομικού περιεχομένου πληροφορία, την οποία απέκτησε κατά τη διάρκεια της συνεργασίας του με την Ο.Ε.Φ..
- 12.2 Οι ως άνω πληροφορίες θα τηρούνται απολύτως εμπιστευτικές από το μέρος που τις λαμβάνει τόσο κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης, όσο και μετά την λήξη αυτής.
- 12.3 Το καθήκον τήρησης απόλυτης εμπιστευτικότητας σύμφωνα με το παρόν Άρθρο δεν θα επεκτείνεται σε πληροφορίες ή στοιχεία :
- I. τα οποία το μέρος που τα λαμβάνει γνώριζε και πριν την γνωστοποίησή τους.
 - II. τα οποία έχουν καταστεί κοινή γνώση με τρόπο διαφορετικό από την παράβαση του παρόντος Άρθρου.
 - III. τα οποία το μέρος που τα λαμβάνει μαθαίνει στην συνέχεια καλόπιστα από τρίτο, ο οποίος δεν τα έμαθε με τρόπο εμπιστευτικό αμέσως ή εμμέσως από το μέρος που τα γνωστοποιεί ή
 - IV. τα οποία το μέρος που τα λαμβάνει απαιτείται να αποκαλύψει σε κυβερνητικές ή διοικητικές αρχές σύμφωνα με τους εφαρμοστέους νόμους και κανονισμούς.

Άρθρο 13: Καταγγελία - Τροποποίηση της Σύμβασης

- 13.1. Με την επιφύλαξη όλων των τυχόν λοιπών νομίμων δικαιωμάτων του, κάθε μέρος δύναται να καταγγείλει τη παρούσα Σύμβαση με έγγραφη ειδοποίηση προς το άλλο μέρος, οποτεδήποτε και με άμεση ισχύ, στις ακόλουθες περιπτώσεις:
- I. σε περίπτωση παράβασης από το έτερο μέρος κάποιας από τις υποχρεώσεις του από την Σύμβαση, η οποία παράβαση είτε δεν επιδέχεται θεραπείας είτε, εφόσον μπορεί να θεραπευτεί, δεν έχει θεραπευτεί από το υπόχρεο μέρος εντός δέκα πέντε (15) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία της σχετικής ειδοποίησης από το έτερο μέρος.
 - II. κήρυξης του έτερου μέρους σε πτώχευση, θέση υπό εκκαθάριση ή υπό αναγκαστική διαχείριση, παύσης πληρωμών και γενικώς αφερεγγυότητας.
 - III. παύση της επιχειρηματικής δραστηριότητας του έτερου μέρους.

- IV. διακοπής ή ακύρωσης του Έργου εκ μέρους του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. ή αναστολή πραγματοποίησής του για χρονικό διάστημα που υπερβαίνει τους 3 μήνες.
- 13.2. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος καταγγείλει την παρούσα σύμβαση προ της ολοκλήρωσης της υλοποίησης του Έργου, οι καταβολές που έχουν πραγματοποιηθεί μέχρι τη στιγμή εκείνη δεν θα επιστρέφονται στην Ο.Ε.Φ. αλλά θα μείνουν εις χείρας του Αναδόχου.
- 13.3. Σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης από την Ο.Ε.Φ., ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τις μέχρι της καταγγελίας εκτελεσθείσες εργασίες μαζί με τα συνοδεύοντα αυτές στοιχεία και άλλα έγγραφα με την ταυτόχρονη εξόφληση από την Ο.Ε.Φ. τυχόν οφειλόμενου ποσού.
- 13.4. Ουδεμία τροποποίηση, διαγραφή, προσθήκη, ακύρωση, παραίτηση ή άλλη μεταβολή όρου ή διάταξης της παρούσας σύμβασης είναι ισχυρή και δεσμευτική, έκτος αν έχει διατυπωθεί και γίνει αποδεκτή εκ μέρους των δύο συμβαλλόμενων και του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. εγγράφως.

Άρθρο 14: Εκχώρηση Δικαιωμάτων

Η Ο.Ε.Φ. δεν δικαιούται να εκχωρήσει, με ή χωρίς αντάλλαγμα, τα δικαιώματα από τη Σύμβαση σε τρίτους χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Αναδόχου.

Άρθρο 15: Γνωστοποίηση

Τα δύο συμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν την υποχρέωση να γνωστοποιούν άμεσα και γραπτά το ένα στο άλλο κάθε αλλαγή στη νομική προσωπικότητα, την έδρα, την εκπροσώπησή τους κ.λπ., που μπορεί να επηρεάσει τις μεταξύ τους σχέσεις και τις συμβατικές τους υποχρεώσεις όπως προκύπτουν από την παρούσα.

Άρθρο 16: Εφαρμογή διατάξεων του ΑΚ

Για όποιο θέμα δεν ορίζεται στην παρούσα σύμβαση, εφαρμογή έχουν οι διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

Άρθρο 17: Επίλυση διαφορών - Αρμόδια δικαστήρια

- 17.1. Η παρούσα σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.
- 17.2. Κάθε διαφορά μεταξύ των αντισυμβαλλόμενων ή κάθε αγωγή του ενός των συμβαλλόμενων μερών κατά του άλλου, συμπεριλαμβανομένων και των αιτήσεων ασφαλιστικών μέτρων, που στηρίζονται στην παρούσα σύμβαση και δεν ρυθμίστηκαν με φιλικό διακανονισμό μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών, αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Δικαστήρια

Για τη συναποδοχή όλων των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση και υπογράφεται από τους δύο συμβαλλόμενους σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα, εκ των οποίων δύο (2) έλαβε η Ο.Ε.Φ., ένα (1) ο Ανάδοχος και ένα (1) αναρτάται στην ψηφιακή εφαρμογή του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ Ο.Ε.Φ.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ