

ΕΓΓΡΑΦΟ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ		
Τύπος ανάρτησης	Πρόσκληση	<input checked="" type="checkbox"/>
	Αποτελέσματα πρόσκλησης	<input type="checkbox"/>
Κωδικός ΟΕΦ	1075	
Επωνυμία ΟΕΦ	ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΜΑΛΛΩΝ	
Α/Α Πρόσκλησης	3	
Θέμα Εγγράφου	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ "ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ/-ΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΟΕΦ"	
Ημ/νια έναρξης ισχύος πρόσκλησης	19/11/2021	
Ημ/νια λήξης ισχύος πρόσκλησης	9/12/2021	
Όνομα αρχείου	1075_PROSKLHSH_3.pdf	
Υπεύθυνος αποστολής από ΟΕΦ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ	
Ονοματεπώνυμο		
Τηλέφωνο επικοινωνίας	28420 91260	
Αρμόδια για τους ελέγχους ΔΑΟΚ	ΔΑΟΚ ΠΕ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	
email	klimatsidad@crete.gov.gr e.lampraki@crete.gov.gr	
Διευθύνσεις ιστοτόπων ανάρτησης πρόσκλησης:	https://www.syneterismosmalles.gr/ https://omadesparagogon.gr/	

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

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

Α. ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1. ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο **ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΜΑΛΛΩΝ** με την ιδιότητα του ως Οργάνωση Ελαιουργικών 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 Ελαιουργικών Φορέων, όπως ισχύει
- Απόφαση 849/86904/04.08.2021 της Προϊσταμένης της Γενικής Διεύθυνσης Τροφίμων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων με θέμα «Έγκριση Προγράμματος Εργασίας της Οργάνωσης Παραγωγών **ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΜΑΛΛΩΝ** της Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου, 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.II.2	Αυτοδύναμα συστήματα βιώσιμης διαχείρισης	2.350 €	2.350 €	4.700 €
B.II.3	Ορθές πρακτικές φυτοπροστασίας σημαντικών τοπικών ασθενειών με φιλικά μέσα	2.350 €	2.350 €	4.700 €
B.IV.1	Εφαρμογή Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στην καλλιέργεια της ελιάς	6.768 €	6.768 €	13.536 €
Γ.III.1	Επιδεικτική Εφαρμογή Τεχνικών Μετρήσεων Ανθρακικού Αποτυπώματος	2.350 €	2.350 €	4.700 €
Γ.III.2	Μοντέλα Διαχείρισης Ελαιώνων-Πρακτικές Επίδειξης	2.350 €	2.350 €	4.700 €
Γ.III.3	Επιδεικτική χρήση σύγχρονων πρακτικών και μέσων συγκομιδής	2.350 €	2.350 €	4.700 €
E.I.1	Ανάπτυξη, εφαρμογή και πιστοποίηση συστήματος ιχνηλασιμότητας	5.000 €	5.000 €	10.000 €
E.III.1	Παρακολούθηση ποιότητας ελαιολάδου που παράγεται από την ΟΕΦ	3.000 €	3.000 €	6.000 €
ΣΤ.I.1	Διάδοση πληροφοριών σχετικά με τις δραστηριότητες του προγράμματος	1.150 €	1.150 €	2.300 €

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 υποβάλλεται μόνο σε σφραγισμένο φάκελο ο οποίος θα πρέπει να φέρει την επωνυμία του προσφέροντος και να αναγράφει τη λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ και τον τίτλο της πρόσκλησης. 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.

Προσφορές μπορούν να υποβάλλονται από την ημέρα δημοσίευσης της πρόσκλησης στο δικτυακό τόπο του ΟΠΕΚΕΠΕ, της ΟΕΦ και του δικτυακού τόπου omadesparagogon.gr μέχρι την καταληκτική ημερομηνία που αναφέρεται παρακάτω.

Ως καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή των προσφορών ορίζεται η 9/12/2021 και μέχρι ώρα 10:00 π.μ.. Στην περίπτωση υποβολής μίας μόνο ή καμίας προσφοράς μέχρι την ως άνω ημέρα και ώρα η διάρκεια ισχύος της πρόσκλησης παρατείνεται μέχρι την 19/12/2021 και ώρα 10:00 π.μ.

Ισχύουσες είναι οι προσφορές που θα υποβληθούν μέχρι 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 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 πενταετίας.
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 γενικό κύκλο εργασιών μεγαλύτερο του 50% 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 πληρότητας του έργου	40
Αναλυτική παρουσίαση του έργου και του προϋπολογισμού Βαθμολογείται η πληρότητα της ανάλυσης του έργου σε επιμέρους εργασίες και η συσχετίσή 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 αρμοδίου 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 ασύμφωνες ή μη ικανοποιητικές να ακυρώσει και να επαναλάβει τη διαδικασία ανάθεσης έργου με τους ίδιους ή τροποποιημένους όρους, χωρίς να προκύπτουν από αυτές τις ενέργειες της δικαιώματα ή αξιώσεις για τους προσφέροντες. Η συμμετοχή στη σχετική διαδικασία συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων και προϋποθέσεων της παρούσας πρόσκλησης.

Β. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΛΤΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ : ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ : ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Δράση Β.ii 2: ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**1. Σκοπός της Δράσης**

Στις μέρες μας η εφαρμογή αυτοδύναμων συστημάτων δηλαδή συνδυασμένων βιώσιμων μεθόδων και πρακτικών με σκοπό την αειφορία αποτελεί σημαντικό ζητούμενο στοιχείο για τη βιωσιμότητα της ελαιοκαλλιέργειας στο εγγύς μέλλον.

Αυτό αποκτά ιδιαίτερη σημαία καθώς τα χαρακτηριστικά του ελληνικού αγροτικού τοπίου και οι συνήθειες πρακτικές καλλιέργειας ταιριάζουν περισσότερο στην εφαρμογή τέτοιων αειφόρων αυτοδύναμων συστημάτων.

Σκοπός της παρούσας δράσης είναι η προώθηση της εφαρμογής αυτοδύναμων συστημάτων που χαρακτηρίζονται από:

- Αξιοποίηση και εφαρμογή υψηλού ποσοστού οργανικής ύλης στον ελαιώνα
- Διατήρηση και αύξηση βιοποικιλότητας
- Αύξηση της γονιμότητας του εδάφους
- Μείωση περιβαλλοντικών επιπτώσεων (μείωση εισροών / αύξηση αποθήκης διοξειδίου του άνθρακα)

2. Περιγραφή της Δράσης

Η υλοποίηση της δράσης θα εδράζεται σε δίκτυο επιδεικτικών ελαιώνων στους οποίους θα εφαρμοστούν τα αυτοδύναμα συστήματα. Μέσω των επιδεικτικών ελαιώνων αυτών και των λοιπών ενεργειών της δράσης θα στηρίζεται η προώθηση και εφαρμογή βιώσιμων αειφόρων πρακτικών από όσο το δυνατόν περισσότερους παραγωγούς της ΟΕΦ. Αναλυτικότερα οι ενέργειες υλοποίησης της δράσης παρουσιάζονται στην συνέχεια.

Επιλογή επιδεικτικών αγρών

Η υλοποίηση της δράσης θα ξεκινήσει με την ενημέρωση των παραγωγών της ΟΕΦ για τους σκοπούς, τους στόχους, και τα επιδιωκόμενα οφέλη που θα προκύψουν από την υλοποίηση της, καθώς και τις δυνατότητες και τις προϋποθέσεις συμμετοχής τους σε αυτή.

Μετά την ενημέρωση των παραγωγών της ΟΕΦ θα ξεκινήσουν οι συναντήσεις με τους παραγωγούς που εκδήλωσαν ενδιαφέρον προκειμένου τα κτήματα τους να είναι μέρος των επιδεικτικών ελαιώνων. Οι συναντήσεις περιλαμβάνουν επιτόπιες επισκέψεις στα υποψήφια κτήματα, συνέντευξη του παραγωγού (συμπλήρωση ερωτηματολογίου) και καταγραφή των συνηθισμένων υφιστάμενων πρακτικών και λοιπών χαρακτηριστικών των ελαιώνων.

Η τελική επιλογή των ελαιώνων θα γίνει με αξιολόγηση κριτηρίων που σχετίζονται μεταξύ άλλων με την προσβασιμότητα/γεωγραφική θέση του κτήματος, την έκταση, τις υφιστάμενες πρακτικές, την δυνατότητα χρήσης ζώων ή τρακτέρ, της αντιπροσωπευτικότητας ως προς τους ελαιώνες των υπολοίπων παραγωγών της ΟΕΦ.

Ο αριθμός των επιδεικτικών ελαιώνων που θα συμμετέχουν στην δράση παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα:

Επιδεικτικοί ελαιώνες	Έκταση (στρ)
2	≥ 4

Σημειώνεται, ότι η επιλογή των ελαιώνων θα πραγματοποιηθεί κατά το 1^ο έτος υλοποίησης της δράσης.

Κατάρτιση καλλιεργητικού πλάνου

Μετά την επιλογή των ελαιώνων, γεωπόνος σε συνεργασία με τον παραγωγό, θα τροποποιήσουν τις συνήθειες υφιστάμενες πρακτικές και θα καταρτιστεί νέο καλλιεργητικό πλάνο για κάθε ελαιώνα στο οποίο θα δοθεί έμφαση στις ακόλουθες πρακτικές:

- Συγκαλλιέργεια: επιλογή και σπορά κατάλληλων χορτοδοτικών φυτών δηλ. ψυχανθών ή

μίγματα ψυχανθών-σιτηρών ή άλλων χορτοδοτικών φυτών με παράλληλη αξιοποίηση (πχ αλεξανδρινό τριφύλλι – αξιοποίηση στη μελισσοκομία). Αυτή η συγκαλλιέργεια έχει πολλά οφέλη όπως η βελτίωση της γονιμότητας του εδάφους (αύξηση οργανικής ουσίας, δραστηριοποίηση μικροοργανισμών εδάφους κλπ), αύξηση συγκράτησης της εδαφικής υγρασίας και δυνατότητα αξιοποίησης φυτομάζας για τροφή ζώων. Επίσης είναι σημαντικό ότι αυξάνεται η ποσότητα αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα στο κτήμα, βελτιώνοντας της περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Η συγκαλλιέργεια θα είναι υποχρεωτική σε όλους τους επιδεικτικούς ελαιώνες

- Αξιοποίηση κοπριάς. Εφαρμογή χωνεμένης κοπριάς στον ελαιώνα για την αύξηση της οργανικής ουσίας και την παροχή θρεπτικών στοιχείων. Το είδος της κοπριάς, η ποσότητα και ο τρόπος εφαρμογής, ο βαθμός αποδόμησης της και άλλα σημαντικά στοιχεία για την ορθή χρήση θα καθοριστούν από τον γεωπόνο που θα είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση και καθοδήγηση των παραγωγών. Η εφαρμογή κοπριάς δεν είναι υποχρεωτική για όλους τους επιδεικτικούς ελαιώνες και θα εξεταστεί κατά περίπτωση.
- Αξιοποίηση κλαδεμάτων. Περιλαμβάνεται η αξιοποίηση των κλαδιών που προκύπτουν από το κλάδεμα με τον θρυμματισμό/καταστροφή τους και απόθεση στον ελαιώνα. Η πρακτική αυτή αυξάνει την αυτάρκεια και αυτονομία του ελαιώνα ενώ ταυτόχρονα μειώνει τις δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις της καύσης των κλαδιών. Η πρακτική αυτή είναι υποχρεωτική για όλους τους επιδεικτικούς ελαιώνες
- Συνβόσκηση. Αφορά την αξιοποίηση ζωικού κεφαλαίου δηλ την ελεγχόμενη χρήση ζώων στον ελαιώνα για φιλική ζιζανιοκτονία προς το περιβάλλον, για οργανική λίπανση στο κτήμα και την κάλυψη μέρους του χονδροειδούς σιτηρεσίου των ζώων από τον ελαιώνα. Αναδεικνύοντας με την εφαρμογή της τα παράλληλα οφέλη από την ορθή διαχείριση ελαιώνα-ζώων-οικοσυστήματος. Η πρακτική αυτή είναι προαιρετική και θα εξεταστεί κατά περίπτωση.
- Εφαρμογή εμβολιασμών. Αφορά την εφαρμογή εμβολιασμών σε μεγάλης ηλικίας, μεμονωμένα μη παραγωγικά δέντρα εντός του ελαιώνα. Επιδιωκόμενα οφέλη από την πρακτική είναι η αξιοποίηση και βελτίωση της παραγωγικότητας του υπάρχοντος δυναμικού του ελαιώνα χωρίς την ανάγκη εισαγωγής (φύτευσης) νέων δενδρυλλίων. Η πρακτική αυτή είναι προαιρετική και θα εξεταστεί κατά περίπτωση. Εφόσον αποφασιστεί θα εφαρμοστεί κυρίως το πρώτο έτος υλοποίησης ώστε να είναι εξασφαλισμένη η απαραίτητη τεχνική υποστήριξη τα επόμενα έτη και να υπάρξει ο απαραίτητος χρόνος εμφάνισης των θετικών επιπτώσεων.

Διενέργεια δειγματοληψιών και αναλύσεων

Επιπλέον, η δράση θα πλαισιώνεται από αναλύσεις εδάφους και φύλλων για κάθε επιδεικτικό ελαιώνα χωριστά. Το πρώτο σετ αναλύσεων (1 ανάλυση εδάφους και φύλλων) για κάθε ελαιώνα θα πραγματοποιηθεί μετά την επιλογή των ελαιώνων και υπό κατάλληλη καθοδήγηση σύμφωνα με τα εφαρμοζόμενα πρότυπα δειγματοληψιών. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων θα βοηθήσουν στην ορθότερη επιλογή του φυτού για συγκαλλιέργεια (π.χ., βίκος σε ασβεστούχα εδάφη), στον προσδιορισμό του ποσοστού οργανικής ουσίας στο έδαφος και στον έλεγχο της διαθεσιμότητας θρεπτικών στοιχείων στο δέντρο (απορρόφηση από το έδαφος). Το δεύτερο σετ αναλύσεων για κάθε επιδεικτικό ελαιώνα θα πραγματοποιηθεί μετά την εφαρμογή των προωθούμενων πρακτικών με σκοπό να ελεγχθεί και επιβεβαιωθεί η επίπτωση τους στους ελαιώνες.

Διενέργεια εκπαιδεύσεων

Η δράση περιλαμβάνει μία εκπαιδευτική συνάντηση για την επαρκή κατάρτιση των παραγωγών στην ορθή εφαρμογή και κατανόηση των προωθούμενων πρακτικών. Η κατάρτιση θα πραγματοποιηθεί υπό την μορφή κεντρικής εκπαίδευσης κατά το 1^ο και 2^ο έτος υλοποίησης της δράσης. Η εν λόγω εκπαίδευση θα έχει θεωρητικό μέρος, καθώς και πρακτική άσκηση σε κάποιον από τους επιδεικτικούς ελαιώνες που συμμετέχουν στη δράση.

Γεωτεχνική Υποστήριξη

Στο πλαίσιο της παρακολούθησης των επιδεικτικών ελαιώνων θα υπάρχει διαρκής ατομική υπο-

στήριξη για την ορθή επίβλεψη και εφαρμογή των προωθούμενων πρακτικών. Αναλυτικότερα, για την υλοποίηση της δράσης θα υπάρχει κατάλληλη γεωτεχνική και επιστημονική υποστήριξη η οποία ενδεικτικά θα φέρει την ευθύνη για τα ακόλουθα, ανάλογα και με τις πρακτικές που θα εφαρμοστούν:

- Ενημέρωση / επιλογή παραγωγών ελαιώνων
- Καταγραφή υφιστάμενης κατάστασης
- Κατάρτιση νέου καλλιεργητικού πλάνου
- Επιτόπιες επισκέψεις στους ελαιώνες
- Αξιολόγηση και ορθή επιλογή φυτών εδαφοκάλυψης (συγκαλλιέργεια)
- Χώνεψη / ζύμωση και συμβουλές χρήσης κοπριάς
- Παρακολούθηση και οδηγίες θρυμματισμού κλαδιών και χρησιμοποίησης στον ελαιώνα
- Συμβουλές/ οδηγίες ορθής συνβόσκησης στον ελαιώνα
- Παρακολούθηση και οδηγίες πραγματοποίησης εμβολιασμών
- Καθοδήγηση, οδηγίες, και παρακολούθηση στην ορθή χρήση του κασιόγαρου/υγρού αποβλήτου του ελαιοτριβείου.
- Εκπαιδευτική κατάρτιση παραγωγών
- Οργάνωση και συντονισμός δειγματοληψιών / αναλύσεων
- Παρακολούθηση ορθής εφαρμογής του συνολικού καλλιεργητικού πλάνου
- Αξιολόγηση αποτελεσμάτων, εξαγωγή συμπερασμάτων και οργάνωση ημερίδας διάδοσης και προβολής

Δεδομένου ότι η δράση έχει επιδεικτικό χαρακτήρα η γεωτεχνική υποστήριξη θα παρέχεται και σε παραγωγούς που θέλουν να εφαρμόσουν τις εν λόγω αιεφόρες πρακτικές σε ελαιώνες πλέον των επιδεικτικών ελαιώνων που θα συμμετέχουν στην δράση. Επιπροσθέτως και για τον σκοπό αυτό οι επιδεικτικοί ελαιώνες θα αποτελούν πρότυπους επισκέψιμους ελαιώνες και όλοι οι παραγωγοί της ΟΕΦ θα μπορούν να έχουν πρόσβαση ώστε να μπορούν να παρακολουθούν τα επιδεικτικά έργα και τις πρακτικές προκειμένου να μπορούν να τα υιοθετήσουν κατά περίπτωση στους δικούς του ελαιώνες.

Ανακεφαλαιώνοντας, η διάχυση της γνώσης είναι κύριος στόχος της δράσης και για αυτό το λόγο στόχο αποτελεί να εμπλακεί όσο το δυνατόν μεγαλύτερος αριθμός παραγωγών της ΟΕΦ είτε με επισκέψεις στους επιδεικτικούς ελαιώνες, είτε με συμμετοχή στις ημερίδες, είτε τέλος με προσωπική επαφή με το επιστημονικό προσωπικό στο πλαίσιο της γεωτεχνικής υποστήριξης.

Ακολούθως παρουσιάζεται η συνοπτική παράθεση ενεργειών υλοποίησης της δράσης:

Φάση	Ενέργεια
Φάση 1	Ενημέρωση παραγωγών για τη δράση
	Επιλογή και χαρτογράφηση επιδεικτικών ελαιώνων
	Αποτύπωση παρούσας κατάστασης
	Διενέργεια αρχικών δειγματοληψιών και αναλύσεων εδάφους
Φάση 2	Κατάρτιση καλλιεργητικού πλάνου ανά ελαιώνα
Φάση 3	Σχεδιασμός προγράμματος κατάρτισης παραγωγών
	Πραγματοποίηση εκπαίδευσης των παραγωγών
Φάση 4	Συστηματική γεωτεχνική και επιστημονική υποστήριξη
	Παρακολούθηση και αξιολόγηση της υλοποίησης των προγραμμάτων
Φάση 5	Πραγματοποίηση τελικών δειγματοληψιών και αναλύσεων εδάφους

	Σύγκριση αποτελεσμάτων εν συγκρίσει με τις αρχικές αναλύσεις
--	--

3. Πάγιος Εξοπλισμός

Στο πλαίσιο της δράσης δεν προβλέπεται η προμήθεια πάγιου εξοπλισμού

4. Συνέργειες με Άλλες Δράσεις του Προγράμματος

Δράση Βίν : Εφαρμογή και πιστοποίηση ολοκληρωμένης διαχείρισης στην καλλιέργεια της ελιάς

5. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Δραστηριοτήτων

Χρονοδιάγραμμα							
	1^ο έτος				2^ο έτος		
Τρίμη- να Φάσεις	ΑΠΡ – ΙΟΥΝ 21	ΙΟΥΛ - ΣΕΠΤ 21	ΟΚΤ – ΔΕΚ 21	ΙΑΝ 21 – ΜΑΡΤ 22	ΑΠΡ – ΙΟΥΝ 22	ΙΟΥΛ – ΣΕΠ 22	ΟΚΤ – ΔΕΚ 22
Φάση 1							
Φάση 2							
Φάση 3							
Φάση 4							
Φάση 5							

6. Παραδοτέα Υλοποίησης

Παραδοτέα 1^ο έτους	Τρίμηνα 1^ο έτους			
	Α	Β	Γ	Δ
Κατάλογος παραγωγών και ελαιώνων				
Χαρτογράφηση ελαιώνων				
Εκθεση αξιολόγησης υφιστάμενης κατάστασης				
Καλλιεργητικό πλάνο ανά ελαιώνα				
Πιστοποιητικά αναλύσεων				
Πρόγραμμα και παρουσιολόγιο ημερίδας εκπαίδευσης				
Φωτογραφικό υλικό εκπαίδευσης				
Φωτογραφικό υλικό παρακολούθησης ελαιώνων				
Οδηγίες εργασίας				
Απολογιστική Έκθεση 1 ^ο έτους				

Παραδοτέα 2^ο έτους	Τρίμηνα 2^ο έτους
--------------------------------------	------------------------------------

	A	B	Γ	Δ
Πιστοποιητικά αναλύσεων				
Πρόγραμμα και παρουσιολόγιο ημερίδας εκπαίδευσης				
Φωτογραφικό υλικό εκπαίδευσης				
Φωτογραφικό υλικό παρακολούθησης ελαιώνων				
Απολογιστική Έκθεση 2 ^ο έτους				

7. Προϋπολογισμός Δαπανών Δράσης

Έτος	Πάγια	Παροχή υπηρεσιών	Γενικά έξοδα	Οδοιπορικά	Διαχείριση	Σύνολο
1ο	0	2350	115	0	115	2580
2ο	0	2350	115	0	115	2580

8. Ποσοτικοί και Ποιοτικοί Δείκτες

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή Στόχος
Δείκτης Εισρο- ών/Εκροών	Δ1 Αριθμός επιδεικτικών ελαιώνων	2
	Δ2 Συνολική έκταση επιδεικτικών ελαιώνων	> 4
	Δ3 Αριθμός εκπαιδευτικών ημερίδων	1
Δείκτης Αποτε- λεσμάτων	Δ4 Είδος αειφόρων πρακτικών που θα εφαρμοστούν	≥ 3
	Δ5 Ποσοστό συμμετεχόντων παραγωγών επιδεικτικών ελαιώνων που θα εκπαιδευτούν	100%
	Δ6 Ποσοστό επιδεικτικών ελαιώνων που θα γίνουν α- ναλύσεις	100%
	Δ7 Αριθμός παραγωγών της ΟΕΦ που θα συμμετέχουν στην δράση (π.χ. εκπαιδεύσεις, επίσκεψη επιδεικτι- κών ελαιώνων, λήψη γεωτεχνικής υποστήριξης)	>35
Δείκτης Επιπτώ- σεων	Δ8 Ποσοστό παραγωγών της ΟΕΦ που επωφελήθηκαν από την δράση	≥ 70%
	Δ9 Αριθμός νέων παραγωγών που ενδιαφέρθηκαν και ενημερώθηκαν από την δράση	≥ 15

Δράση Βii3 : Ορθές πρακτικές φυτοπροστασίας σημαντικών τοπικών ασθενειών με τη χρήση φιλικών μέσων.

1. Σκοπός της Δράσης

Είναι κοινώς αποδεκτό ότι μία από τις κρισιμότερες καλλιεργητικές πρακτικές για την προστασία της παραγωγής είναι η φυτοπροστασία για την αντιμετώπιση εχθρών και ασθενειών.

Επίσης, είναι γεγονός ότι παρά τις μέχρι στιγμής προσπάθειες της Ευρωπαϊκής Ένωσης για μείωση της αθρόας και ανεξέλεγκτης χρήσης φυτοφαρμάκων σε μεγάλη κλίμακα, παραμένει ένας μεγάλος

αριθμός παραγωγών που χρησιμοποιούν φυτοφάρμακα υψηλής υπολειμματικής δράσης χωρίς να είναι αναγκαίο, λόγω της ελλιπούς ενημέρωσης και του φόβου από τον κίνδυνο απώλειας της παραγωγής τους.

Σκοπός της παρούσας δράσης είναι η ανάδειξη μεθόδων και πρακτικών αντιμετώπισης σημαντικών εχθρών και ασθενειών στην περιοχή των Μαλλών με τη χρήση μέσων φιλικών προς το περιβάλλον.

2. Περιγραφή της Δράσης

Η δράση έχει επιδεικτικό και εκπαιδευτικό χαρακτήρα και στηρίζεται στην προώθηση και υιοθέτηση μεθόδων και πρακτικών φυτοπροστασίας που είναι φιλική προς το περιβάλλον, χωρίς να θέτουν σε κίνδυνο την παραγωγή. Στο πλαίσιο αυτό, η υλοποίηση της δράσης βασίζεται στην αναγνώριση, αξιολόγηση (π.χ., αξιολόγηση της ανάγκης επέμβασης ή όχι) και στην αντιμετώπιση τοπικών εχθρών/ασθενειών με πρακτικές φυτοπροστασίας φιλικές προς το περιβάλλον.

Μέσω της δράσης θα καταστεί δυνατή η εκπαίδευση και ενημέρωση όλων των παραγωγών της ΟΕΦ αναφορικά με:

α) με την ανάγκη ή όχι επεμβάσεων, και

β) με τις πρακτικές που μπορούν να εφαρμόσουν για την αντιμετώπιση εχθρών/ασθενειών της περιοχής κατά τρόπο που είναι φιλικός προς το περιβάλλον.

Αναλυτικότερα οι ενέργειες υλοποίησης της δράσης παρουσιάζονται στην συνέχεια.

Ανίχνευση και αναγνώριση τοπικών εχθρών / ασθενειών

Η υλοποίηση της δράσης θα ξεκινήσει με την ενημέρωση των παραγωγών της ΟΕΦ για τους σκοπούς, τους στόχους και τα επιδιωκόμενα οφέλη που θα προκύψουν από την υλοποίηση της.

Ακολούθως θα ξεκινήσει η αναγνώριση και καταγραφή των σπουδαιότερων τοπικών εχθρών και ασθενειών της περιοχής ευθύνης της ΟΕΦ με τους ακόλουθους τρόπους:

- Συνεντεύξεις με παραγωγούς της ΟΕΦ όπου καταγράφονται οι απόψεις και εμπειρίες των παραγωγών για τους σημαντικότερους εχθρούς / ασθένειες που εμφανίζονται στα κτήματα τους.
- Τακτικές επιτόπιες επισκέψεις σε αντιπροσωπευτικούς ελαιώνες των παραγωγών-μελών όπου θα γίνονται οι παρατηρήσεις σε πραγματικό χρόνο στον ελαιώνα (on the field).
- Συγκέντρωση λοιπού πληροφοριακού υλικού για το ιστορικό της ευρύτερης περιοχής όσον αφορά την έξαρση σημαντικών εχθρών / ασθενειών στο παρελθόν.

Υφιστάμενες πρακτικές αντιμετώπισης

Παράλληλα με την αναγνώριση των σπουδαιότερων εχθρών / ασθενειών και την δια ζώσης επικοινωνία με τους παραγωγούς, θα συγκεντρωθούν δεδομένα με τις πρακτικές αντιμετώπισης των εκάστοτε εχθρών / ασθενειών. Στους χειρισμούς αυτούς θα σημειώνονται τεχνικές λεπτομέρειες τόσο σε τυχόν προληπτικά μέτρα όσο και σε μέτρα καταστολής που λαμβάνουν οι παραγωγοί (π.χ., είδος φαρμάκων, δοσολογίες, τρόπος/εποχή εφαρμογής).

Η αναγνώριση και καταγραφή των σημαντικών τοπικών εχθρών / ασθενειών θα αποτυπωθεί σε κεντρικό πίνακα όπου θα περιλαμβάνονται στοιχεία όπως ο εχθρός / ασθένεια, η συχνότητα και έκταση εμφάνισης, οι συνήθεις υφιστάμενοι τρόποι αντιμετώπισης, και οι επιπτώσεις στο προϊόν (ελαιόκαρπο, λάδι), στο περιβάλλον, στον ίδιο τον παραγωγό και στην μελλοντική παραγωγή.

Μεθοδολογία προσέγγισης και αντιμετώπισης εχθρών/ασθενειών

Η μεθοδολογία για την αντιμετώπιση των εκάστοτε δυνητικά σημαντικών εχθρών/ασθενειών περιλαμβάνει:

A μέρος: τρόποι και εργαλεία μέτρησης/παρακολούθησης

- Τακτικές δειγματοληψίες (π.χ., αριθμός προσβεβλημένων κλάδων/δέντρο, προσβολή ελαιόκαρπου).
- Επιτόπιες επισκέψεις σε αντιπροσωπευτικούς ελαιώνες για παρατήρηση στον αγρό.
- Παγίδες παρακολούθησης πληθυσμού (πχ. παγίδες φερομόνης για παρακολούθηση πυρηνοτρήτη). Σημειώνεται ότι θα αξιοποιηθούν τα αποτελέσματα από της δράσης Bii (παρακολούθηση δακοπληθυσμού) για την επίτευξη των σκοπών της εν λόγω δράσης.

B μέρος: Αξιολόγηση και λήψη αποφάσεων

Ακολουθώς συνεκτιμώνται τα ανωτέρω αποτελέσματα και αποφασίζεται η αναγκαιότητα λήψης μέτρων αντιμετώπισης για τον συγκεκριμένο εχθρό/ασθένεια ξεκινώντας με τα πιο ήπια και φιλικά προς το περιβάλλον μέσα. Για ακριβέστερη αξιολόγηση θα γίνει γεωγραφικός διαχωρισμός σε ζώνες όπου σε κάθε ζώνη (π.χ., Ζώνη 1- ανατολικός θύλακας) θα αποφασίζεται ή όχι η λήψη μέτρων ανάλογα με την εκάστοτε επικινδυνότητα και θα εκδίδονται ανάλογες τεχνικές οδηγίες στους παραγωγούς.

Βασικός στόχος είναι να περάσει η αντίληψη στον παραγωγό ότι επεμβάσεις πρέπει να γίνονται στον ελαιώνα μόνο όταν είναι αναγκαίο και με προτεραιότητα σε μέτρα που προστατεύουν το περιβάλλον, τον παραγωγό, και το τελικό προϊόν. Θα προωθηθεί η χρήση μόνον αδειοδοτημένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε κατάλληλες δόσεις και εφαρμογή μόνο την κατάλληλη χρονική περίοδο.

Έτσι αντιμετωπίζεται ή μετριάζεται το υπάρχον πρόβλημα όπου αρκετοί παραγωγοί για παράδειγμα ψεκάζουν στον ελαιώνα επειδή απλώς επηρεάστηκαν από άλλο παραγωγό που ψέκασε τα κτήματα του, είτε επειδή το άκουσαν στο καφενείο, είτε επειδή υπήρχε η συνήθεια από παλιά είτε επειδή θεωρούν ότι τα μη αδειοδοτημένα φυτοφάρμακα δεν ανιχνεύονται.

Μερικά από τα σημαντικότερα φιλικά μέσα αντιμετώπισης που θα χρησιμοποιηθούν, εφόσον κριθεί αναγκαίο βάσει της αναφερόμενης μεθοδολογίας, παρουσιάζονται ως κάτωθι:

Φιλικό μέσον καταπολέμησης	Στόχος εχθρός / ασθένεια
Δολωματικός ψεκασμός (έμφαση σε βιολογικές δραστικές)	Δάκος
Χαλκός (Cu) (διάφορες μορφές)	Γλοιοσπόριο, κυκλοκόνιο, καρκινώματα
Θειάφι	Τετράνυχος
Οικολογικές Παγίδες	Δάκος
Καολίνης	Δάκος
Φυσικό πύρεθρο	Κοκκοειδή κλπ
Καλλιεργητικά μέτρα (πχ κλάδεμα, ζιζανιοκτονία)	Καρκινώματα, κοκκοειδή, καλόκορις κ.ά
Βάκιλλος Θουριγγίας	Μαργαρόνια, πυρηνοτρήτης

Πραγματοποίηση κεντρικών εκπαιδεύσεων

Επιπλέον η δράση περιλαμβάνει εκπαιδευτικές συναντήσεις για την κατανόηση της μεθοδολογίας και του τρόπου προσέγγισης- αντιμετώπισης των εχθρών/ασθενειών με φιλικά μέσα. Η εκπαιδευτική κατάρτιση περιλαμβάνει μία (1) ετήσια κεντρική εκπαίδευση για όλους τους παραγωγούς της ΟΕΦ για τα έτη υλοποίησης της δράσης. Οι εν λόγω εκπαιδεύσεις θα είναι θεωρητικής και κυρίως πρακτικής άσκησης σε αντιπροσωπευτικούς ελαιώνες όπου θα επιδεικνύεται η μεθοδολογία προσέγγισης. Ο ακριβής χρόνος και τόπος υλοποίησης τους, θα αποφασίζεται κάθε φορά κατά τέτοιο τρόπο ώστε να διευκολύνει την επίτευξη των σκοπών της δράσης.

Γεωτεχνική υποστήριξη

Στο πλαίσιο της τεχνικής υποστήριξης θα υπάρχει διαρκής τεχνική κατάρτιση τόσο σε κεντρικό όσο και σε ατομικό επίπεδο για την αναγκαία υποστήριξη των παραγωγών της ΟΕΦ. Στόχος είναι η έγκαιρη ενημέρωση των παραγωγών για τους ορθούς φυτοπροστατευτικούς χειρισμούς (λήψη αποφάσεων-αναγκαιότητα επέμβασης, φιλικά μέσα αντιμετώπισης κ.ά) και η εποπτεία του τρόπου των εφαρμογών.

Αναλυτικότερα, για την υλοποίηση της δράσης θα υπάρχει κατάλληλη γεωτεχνική και επιστημονική υποστήριξη η οποία θα φέρει την ευθύνη ενδεικτικά για τα ακόλουθα:

ΑΕΣ ΜΑΛΛΩΝ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2021-2022

- Ενημέρωση για τους σκοπούς και στόχους της δράσης
- Καταγραφή υφιστάμενων πρακτικών, συγκέντρωση πληροφοριακού υλικού, και αναγνώριση δυνητικά σημαντικών τοπικών εχθρών/ασθενειών
- Αξιολόγηση αναγκαιότητας επεμβάσεων.
- Κεντρικές ανακοινώσεις για τον ενδεδειγμένο τρόπο χειρισμών των επίκαιρων εχθρών/ασθενειών ανά γεωγραφική ζώνη.
- Ατομικές οδηγίες εργασίας για τρόπο και χρόνο εφαρμογής τεχνικών.
- Εποπτεία και καθοδήγηση των παραγωγών στην ορθή εφαρμογή οδηγιών και συμβουλών.
- Επιτόπιες επισκέψεις σε ελαιώνες παραγωγών της ΟΕΦ
- Εκπαιδευτική κατάρτιση παραγωγών
- Αξιολόγηση αποτελεσμάτων και εξαγωγή συμπερασμάτων.

Ακολούθως παρουσιάζεται η συνοπτική παράθεση ενεργειών υλοποίησης της δράσης:

Φάση	Ενέργεια
Φάση 1	Ενημέρωση παραγωγών για τη δράση
	Καταγραφή υφιστάμενης κατάστασης, συγκέντρωση πληροφοριακού υλικού, και αναγνώριση εχθρών/ασθενειών
Φάση 2	Αξιολόγηση αναγκαιότητας φυτοπροστασίας
	Κεντρικές Ανακοινώσεις
Φάση 3	Πραγματοποίηση εκπαιδευτικών συναντήσεων κατάρτισης παραγωγών
	Εποπτεία - παρακολούθηση ελαιώνων / επιτόπιες επισκέψεις
	Καθοδήγηση και οδηγίες ορθής εφαρμογής όταν κριθεί σκόπιμο
	Αξιολόγηση αποτελεσματικότητας / συμπεράσματα

3. Πάγιος Εξοπλισμός

Για την υλοποίηση της δράσης δεν προβλέπεται η προμήθεια πάγιου εξοπλισμού

4. Συνέργειες με Άλλες Δράσεις του Προγράμματος

Δράση Βίν : Εφαρμογή και πιστοποίηση ολοκληρωμένης διαχείρισης στην καλλιέργεια της ελιάς

5. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Δραστηριοτήτων

Χρονοδιάγραμμα							
	1 ^ο έτος				2 ^ο έτος		
Τρίμηνα Φάσεις	ΑΠΡ – ΙΟΥΝ 21	ΙΟΥΛ – ΣΕΠΤ 21	ΟΚΤ – ΔΕΚ 21	ΙΑΝ – ΜΑΡΤ 22	ΑΠΡ – ΙΟΥΝ 22	ΙΟΥΛ – ΣΕΠΤ 22	ΟΚΤ – ΔΕΚ 22
Φάση 1							
Φάση 2							
Φάση 3							

6. Παραδοτέα Υλοποίησης

Παραδοτέα 1 ^ο έτους	Τρίμηνα 1 ^ο έτους			
	Α	Β	Γ	Δ

ΑΕΣ ΜΑΛΛΩΝ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2021-2022

Έκθεση αναγνώρισης εχθρών/ασθενειών και καταγραφής υφιστάμενων πρακτικών αντιμετώπισης				
Αναφορές μέτρησης / παρακολούθησης ε-χθρών/ασθενειών				
Κεντρικές ανακοινώσεις / πρόγραμμα φυτοπροστασίας γεωγραφικών ζωνών				
Πρόγραμμα και παρουσιολόγιο εκπαίδευσης κατάρτισης				
Φωτογραφικό υλικό εκπαιδεύσεων				
Οδηγίες εργασίας				
Απολογιστική Έκθεση 1 ^{ου} έτους				

Παραδοτέα 2 ^{ου} έτους	Τρίμηνα 2 ^{ου} έτους			
	A	B	Γ	Δ
Αναφορές μέτρησης / παρακολούθησης εχθρών/ασθενειών				
Κεντρικές ανακοινώσεις / πρόγραμμα φυτοπροστασίας γεωγραφικών ζωνών				
Πρόγραμμα και παρουσιολόγιο εκπαίδευσης κατάρτισης				
Φωτογραφικό υλικό εκπαιδεύσεων				
Οδηγίες εργασίας				
Τελική Απολογιστική Έκθεση				

7. Προϋπολογισμός Δαπανών Δράσης

Έτος	Πάγια	Παροχή υπηρεσιών	Γενικά έξοδα	Οδοιπορικά	Διαχείριση	Σύνολο
1ο	0	2350	115	0	115	2580
2ο	0	2350	115	0	115	2580

8. Ποσοτικοί και Ποιοτικοί Δείκτες

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή Στόχος
Δείκτης Εισρο-ρών/Εκροών	Δ1 Αριθμός διαφορετικών στόχων εχθρών/ασθενειών προς αντιμετώπιση	≥3
	Δ2 Αριθμός εκπαιδευτικών ημερίδων	≥ 2
Δείκτης Αποτελεσμάτων	Δ3 Αριθμός κεντρικών ανακοινώσεων	≥ 4
	Δ4 Αριθμός παραγωγών της ΟΕΦ που θα συμμετέχουν	

	στην δράση (π.χ. εκπαιδεύσεις, ενημέρωση, λήψη γεω-τεχνικής υποστήριξης)	≥ 35
Δείκτης Επιπτώσεων	Δ5 Ποσοστό παραγωγών της ΟΕΦ που συμμετείχαν και επωφελήθηκαν από την δράση	$\geq 70\%$

Δράση Βιν : Εφαρμογή Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στην καλλιέργεια της ελιάς**1.Σκοπός της Δράσης**

Βασικός σκοπός είναι η προώθηση και εφαρμογή φιλοπεριβαλλοντικών καλλιεργητικών πρακτικών στην ελιά και η προβολή αειφόρων πιστοποιήσιμων προτύπων παραγωγής μέσα από την εφαρμογή της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στην ελαιοκαλλιέργεια.

Η εφαρμογή της ολοκληρωμένης διαχείρισης στην καλλιέργεια της ελιάς στοχεύει:

- Στην προστασία του περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας
- Στην ορθολογική διαχείριση των φυτικών πόρων
- Αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των προβλημάτων της ελαιοπαραγωγής
- Στην προστασία της υγείας του παραγωγού κατά την εφαρμογή των ελαιοκομικών πρακτικών
- Στην παραγωγή ανταγωνιστικών ελαιοκομικών προϊόντων υψηλής ποιότητας, απαλλαγμένων από φυτοφάρμακα.

Επιπλέον, η πιστοποίηση του τρόπου παραγωγής η οποία θα πραγματοποιείται από ανεξάρτητο Φορέα θα προσδίδει προστιθέμενη αξία στα ελαιοκομικά προϊόντα , αυξάνοντας την διαπραγματευτική δύναμη των παραγωγών της Ο.Π..

2.Περιγραφή Αντικειμένου της Δράσης

Στη δράση της Ολοκληρωμένης διαχείρισης συμμετέχουν όλοι οι παραγωγοί της Ο.Π. . Επιβλέπων γεωπόνοι θα είναι υπεύθυνοι για την καθοδήγηση και παρακολούθηση, ώστε οι παραγωγοί να εφαρμόζουν τις ορθές καλλιεργητικές πρακτικές σύμφωνα με τις αρχές που διέπουν την ολοκληρωμένη διαχείριση.

Οι παραγωγοί που θα συμμετέχουν στη δράση θα είναι το 100% με απόκλιση 10%.

Παράλληλα, θα αναπτυχθεί και εφαρμοστεί το Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης καλλιέργειας της ελιάς. Το εν λόγω σύστημα θα αποτελείται από :

1. Το Εγχειρίδιο το οποίο περιγράφει συνοπτικά το Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης, σύμφωνα με τη δηλωθείσα πολιτική της Εκμετάλλευσης και τα πρότυπα στα οποία εδράζει (AGRO 2-1, AGRO 2-2/3)
2. Τις Διαδικασίες οι οποίες αποτελούν τη βασική τεκμηρίωση που χρησιμοποιείται για τον συνολικό σχεδιασμό , τον έλεγχο και την παρακολούθηση εφαρμογής , της δια-

χείρισης του Συστήματος.

3. Τα Σχέδια Διαχείρισης που αποδεικνύουν την εφαρμογή του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης και καθορίζουν τους κανόνες των καλλιεργητικών εργασιών

Το Σύστημα θα είναι διαθέσιμο σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Επίσης θα έχει τη δυνατότητα πιστοποίησης αφού θα υποστηρίζει πλήρως τις απαιτήσεις των εθνικών προτύπων Agro 2.1-2.2-3 και της κατευθυντήρας οδηγίας (2^η έκδοση/29.7.2009) για την καλλιέργεια της ελιάς όπως ισχύουν κάθε φορά.

Ανεξάρτητος Εξωτερικός Φορέας πιστοποίησης θα ελέγχει και θα επιθεωρεί σε ετήσια βάση την εφαρμογή του Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης και τους παραγωγούς, χορηγώντας σχετικό πιστοποιητικό εφόσον συμμορφώνεται η Ο.Π. με το σύνολο των προβλεπόμενων από τα πρότυπα απαιτήσεων.

Στο πλαίσιο της Ολοκλήρωσης Διαχείρισης η δράση περιλαμβάνει την υλοποίηση αναλύσεων εδάφους και φύλλων σε αγροτεμάχια των παραγωγών. Ειδικότερα προβλέπεται η πραγματοποίηση μίας (1) ανάλυσης (εδάφους ή φύλλων) ετησίως τουλάχιστον σε ποσοστό ίσο με την τετραγωνική ρίζα των παραγωγών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα.

Οι αναλύσεις αυτές θα πραγματοποιούνται σε κατάλληλο εξωτερικό εργαστήριο και θα αποτελέσουν χρήσιμο εργαλείο για την παροχή ορθής συμβουλευτικής λίπανσης τους παραγωγούς.

Την περίοδο της συγκομιδής προβλέπεται η υλοποίηση δειγματοληπτικών αναλύσεων σε ελαιόκαρπο για την ανίχνευση υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων. Οι αναλύσεις αυτές πραγματοποιούνται κατά απαίτηση και συμμόρφωση του AGRO (τετραγωνική ρίζα του συνολικού αριθμού των συμμετεχόντων παραγωγών) στο πλαίσιο ελέγχου της ασφάλειας των ελαιοκομικών προϊόντων.

Παράλληλα, για την συμμόρφωση των παραγωγών με τις απαιτήσεις της Ολοκληρωμένης διαχείρισης και για την απόκτηση οικολογική συνείδηση, είναι απαραίτητη υλοποίηση εκπαιδύσεων. Έτσι προβλέπεται η οργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων στους παραγωγούς που θα περιλαμβάνουν:

- Θεωρητικές εκπαιδύσεις με αντικείμενο:
 - Εισαγωγή στην Ολοκληρωμένη διαχείριση
 - Καλλιεργητικές εργασίες με βάση τις αρχές της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης που καλύπτουν μία πλήρη καλλιεργητική περίοδο.
- Εκπαιδύσεις πρακτικής άσκησης σε ελαιώνες για την καλύτερη κατανόηση και εφαρμογή από τους παραγωγούς.

Ειδικότερα προβλέπεται η πραγματοποίηση τουλάχιστον δυο (2) ετήσιων εκπαιδύσεων κατάρτισης, ενώ παράλληλα θα υπάρχει κατάλληλη προετοιμασία για την έγκαιρη ενημέρωση των παραγωγών.

Οι εκπαιδύσεις θα πραγματοποιηθούν σε περιοχές που θα επιλέγουν με βάση τη γεωγραφική κατανομή των παραγωγών της Ο.Π. και τις περιοχές όπου υπάρχουν επιδεικτικοί ελαιώνες, με στόχο την καλύτερη δυνατή εκπαίδευση και δυνατότητα προσέλευση των παραγωγών.

Η δράση θα πλαισιώνεται από κατάλληλη γεωτεχνική και επιστημονική υποστήριξη το έργο της

οποίας μεταξύ άλλων θα περιλαμβάνει:

- Σύνταξη και παρακολούθηση Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης
- Συντονισμό και Οργάνωση στις δειγματοληψίες εδάφους, φύλλων, καρπού
- Θεωρητική και Πρακτική Εκπαίδευση κατάρτιση παραγωγών
- Προετοιμασία της Ο.Π. για Πιστοποίηση από τον Φορέα
- Υποστήριξη για άρση τυχόν μη συμμορφώσεων που μπορεί να προκύψουν από την επιθεώρηση του Φορέα.

Παράλληλα, η γεωτεχνική υποστήριξη θα περιλαμβάνει έναν τουλάχιστον υπεύθυνο γεωπόνο, ως Επιβλέπων για κάθε θύλακα. Ο επιβλέπων γεωπόνος πέρα από τις ανωτέρω υποχρεώσεις που θα έχει για το θύλακα ευθύνης του, θα φροντίζει να επισκέπτεται τακτικά τους ελαιώνες για την παρακολούθηση ορθής εφαρμογής των καλλιεργητικών πρακτικών, την παροχή συμβουλών, οδηγιών και για την αντιμετώπιση πιθανών ιδιαίτερων προβλημάτων της περιοχής του.

Αποτέλεσμα αυτής της δομής και λειτουργίας της ολοκληρωμένης διαχείρισης είναι πέρα από την ορθή εφαρμογή φιλοπεριβαλλοντικών πρακτικών και τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων να επαναπροσδιορισθεί η χαμένη σχέση μεταξύ γεωπόνου-παραγωγού, μία σχέση που από φύση πρέπει να είναι στενά συνδεδεμένη αν θέλουμε να προάγουμε την αριστοποίηση της παραγωγής.

Ακολούθως παρουσιάζεται η συνοπτική παράθεση ενεργειών υλοποίησης της δράσης:

Φάση	Ενέργεια
Φάση 1	Καθορισμός Επιβλεπόντων γεωπόνων
	Καταγραφή ελαιοκομικών στοιχείων ανά παραγωγό
Φάση 2	Σύνταξη Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης
	Παρακολούθηση εφαρμογής συστήματος
Φάση 3	Διενέργεια δειγματοληψιών και αναλύσεων καρπού
	Διενέργεια δειγματοληψιών και αναλύσεων
Φάση 4	Πρόγραμμα κατάρτισης παραγωγών
	Εκπαιδευτικές συναντήσεις κατάρτισης παραγωγών
	Συμβουλές/ Οδηγίες εργασίας στους παραγωγούς
Φάση 5	Προετοιμασία επιθεώρησης
	Έλεγχος και Πιστοποίηση από ανεξάρτητο Φορέα

3. Πάγιος Εξοπλισμός

Για την υλοποίηση της δράσης δεν απαιτείται η προμήθεια του ακόλουθου πάγιου εξοπλισμού.

4. Συνέργειες με άλλες δράσεις του παρόντος προγράμματος εργασίας

ΑΕΣ ΜΑΛΛΩΝ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2021-2022

Bi Πρακτικές προστασίας εδάφους από την διάβρωση
 Γiii2 Μοντέλα Διαχείρισης Ελαιώνων-Πρακτικές Επίδειξης

5. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Δραστηριοτήτων

Χρονοδιάγραμμα							
Τρίμηνα Φάσεις	1 ^ο έτος				2 ^ο έτος		
	ΑΠΡ-ΙΟΥΝ 21	ΙΟΥΛ- 21	ΣΕΠΤ- 21	ΟΚΤ-ΔΕΚ 21	ΙΑΝ- ΜΑΡΤ 22	ΑΠΡ 22- ΙΟΥΝ 22	ΙΟΥΛ ΣΕΠΤ 22 ΟΚΤ ΔΕΚ 22
Φάση 1							
Φάση 2							
Φάση 3							
Φάση 4							
Φάση 5							

6.Παραδοτέα Υλοποίηση

Παραδοτέα 1 ^ο έτος	Τρίμηνα 1 ^ο έτους			
	A	B	Γ	Δ
Κατάλογος συμμετεχόντων παραγωγών και αγροτεμαχίων				
Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης				
Πιστοποιητικά αναλύσεων εδάφους, φύλλων				
Πρόγραμμα , απουσιολόγια εκπαιδεύσεων κατάρτισης				
Φωτογραφικό υλικό εκπαιδεύσεων				
Οδηγίες εργασίας παραγωγών				
Πιστοποιητικά αναλύσεων καρπού				
Ιδιωτικό Συμφωνητικό με εξωτερικό Φορέα Πιστοποίησης				
Έκθεση επιθεώρησης Φορέα Πιστοποίησης				
Διορθωτικές ενέργειες εφόσον προκύψουν από τον έλεγχο				
Πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά Αgro 2.1-2.2-3				
Απολογιστική έκθεση 1ου έτους				
Παραδοτέα 2 ^ο έτος	Τρίμηνα 2 ^ο έτους			
	A	B	Γ	Δ
Επικαιροποιημένος Κατάλογος παραγωγών, αγροτεμαχίων				
Πιστοποιητικά αναλύσεων εδάφους, φύλλων				
Πιστοποιητικά αναλύσεων καρπού				
Πρόγραμμα, απουσιολόγια εκπαιδεύσεων κατάρτισης				
Φωτογραφικό υλικό εκπαιδεύσεων				
Οδηγίες εργασίας παραγωγών				

ΑΕΣ ΜΑΛΛΩΝ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2021-2022

Ίδιωτικό Συμφωνητικό με εξωτερικό Φορέα Πιστοποίησης				
Εκθεση επιθεώρησης Φορέα Πιστοποίησης				
Διορθωτικές ενέργειες εφόσον προκύψουν από τον έλεγχο				
Επικαιροποιημένο Πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά Agro 2.1-2.2-3				
Απολογιστική έκθεση 2ου έτους				

7. Προϋπολογισμός Δαπανών Δράσης

Έτος	Πάγια	Παροχή Υ-πηρεσιών	Διαχείριση	Γενικά έξοδα	Σύνολο
1ο	0	6768	290	290	7348
2ο	0	6768	290	290	7348

8. Ποσοτικοί και Ποιοτικοί Δείκτες

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή Στόχος
Δείκτης Εισροών/Εκροών	Δ1 Συμμετέχοντες παραγωγοί Δ2 Ελαιοκομική έκταση (στρ) Δ3 Αριθμός εκπαιδευτικών ημερίδων	>=80 %(10% απόκλιση) >=80% >= 6
Δείκτης Αποτελεσμάτων	Δ4 Ποσοστό συμμετεχόντων παραγωγών που θα εκπαιδευτούν Δ5 Ποσοστό συμμετεχόντων παραγωγών παραγωγών που θα συμμορφωθούν με ΣΟΔ και θα πιστοποιηθούν Δ6 αριθμός πιστοποιήσεων	>70% >70% 2
Δείκτης Επιπτώσεων	Δ7 Αριθμός νέων παραγωγών που θα συμμετάσχουν στις εκπαιδεύσεις	>= 50

Δράση Γiii.1: ΕΠΙΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ

1. Σκοπός της Δράσης

Σκοπός της δράσης είναι η αύξηση ενός δικτύου συστηματικής και αναλυτικής παρακολούθησης των εφαρμοζόμενων πρακτικών ελαιοκαλλιέργειας για τον προσδιορισμό του ανθρακικού αποτυπώματος και την ανάπτυξη προτάσεων για παρεμβάσεις με στόχο τη μείωση του.

Μία από τις πρώτες ενέργειες για την υλοποίηση της δράσης είναι η ενημέρωση των παραγωγών της ΟΕΦ που θα επιλεγούν να συμμετάσχουν, για το σκοπό της δράσης, τις ενέργειες που περιλαμβάνει, τα επιδιωκόμενα οφέλη και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη συμμετοχή σε αυτή. Βασικό ζητούμενο των αρχικών αυτών ενεργειών είναι να κατανοήσουν οι παραγωγοί ότι οι πρακτικές που εφαρμόζουν και τα υλικά που χρησιμοποιούν έχουν ένα περιβαλλοντικό αποτύπωμα το οποίο δεν προκύπτει μόνο από τη δραστηριότητά τους στον ελαιώνα αλλά εκτείνεται πολύ πέραν αυτού ξεκινώντας από την πολυκριτηριακή επιλογή των υλικών που χρησιμοποιούν και ολοκληρώνεται με την τελική διάθεσή τους στο φυσικό περιβάλλον.

Η δράση στηρίζεται στη συστηματική καταγραφή του εξοπλισμού, των εισροών και των καλλιεργητικών πρακτικών που εφαρμόζονται στους συγκεκριμένους ελαιώνες και στην αξιοποίηση των πληροφοριών αυτών για την εκτίμηση των αερίων του θερμοκηπίου (με αναγωγή σε ισοδύναμο άνθρακα) που εκπέμπονται σε όλο τον κύκλο ζωής τους.

2. Περιγραφή Αντικειμένου της Δράσης

Η υλοποίηση της δράσης θα βασιστεί στην διεθνώς αναγνωρισμένη προσέγγιση της ανάλυσης κύκλου ζωής (Life Cycle Assessment) μέσω της οποίας αφενός μπορούν να προσδιοριστούν οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά την παραγωγή και χρήση των υλικών (εξοπλισμός και εισροές) αλλά και των πρακτικών που ακολουθούνται, αφετέρου μπορούν να καταδειχθούν εναλλακτικές προτάσεις για αξιοποίηση υλικών (εφοδίων και εισροών) με μικρότερη επίπτωση στο φαινόμενο του θερμοκηπίου.

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης της δράσης θα υπάρχει απαραίτητη υποστήριξη από έμπειρους γεωπόνους και περιβαλλοντολόγους οι οποίοι θα σχεδιάσουν και θα καταγράψουν αναλυτικά σε συνεργασία με τους παραγωγούς τις πρακτικές, τις μεθόδους τα είδη και τις ποσότητες των εισροών, τα είδη και τον βαθμό χρήσης του κατά περίπτωση εξοπλισμού με σκοπό την εξαγωγή μετρήσιμων, ποσοτικών αποτελεσμάτων που θα οδηγήσουν στην εκτίμηση του ανθρακικού αποτυπώματος.

Ακολούθως παρουσιάζεται η συνοπτική παράθεση ενεργειών υλοποίησης της δράσης :

Φάση	Ενέργεια
Φάση 1	Ενημέρωση παραγωγών για τη δράση
	Επιλογή και χαρτογράφηση επιδεικτικών ελαιώνων
	Συλλογή, Ανάλυση αξιολόγηση παραμέτρων ανθρακικού αποτυπώματος

ΑΕΣ ΜΑΛΛΩΝ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2021-2022

	Εκτίμηση βαθμού επικινδυνότητας μόλυνσης
Φάση 2	Πρόγραμμα ορθών πρακτικών
Φάση 3	Πρόγραμμα κατάρτισης παραγωγών Εκπαιδευτικές συναντήσεις κατάρτισης παραγωγών Συστηματική 2ετή επίβλεψη/παρακολούθηση πορείας
Φάση 4	Διενέργεια δειγματοληψιών Εξαγωγή συμπερασμάτων
Φάση 5	Σύγκριση βαθμού ανθρακικού αποτυπώματος Ημερίδα κοινοποίησης / διάχυσης αποτελεσμάτων

3. Πάγιος Εξοπλισμός

Για την υλοποίηση της δράσης δεν απαιτείται η προμήθεια πάγιου εξοπλισμού

4. Συνέργειες με άλλες δράσεις του παρόντος προγράμματος εργασίας

Biv: Εφαρμογή Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στην καλλιέργεια της ελιάς.

5. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Δραστηριοτήτων

Χρονοδιάγραμμα	1 ^ο έτος						2 ^ο έτος			
	ΑΠΡ 21	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΣΕΠΤ	ΟΚΤ - ΔΕΚ	ΙΑΝ - ΜΑΡΤ	ΑΠΡ 22	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΟΚΤ - ΔΕΚ
Τρίμηνα			ΠΤ 21			22			ΣΕΠΤ 22	
Φάσεις										
Φάση 1										
Φάση 2										
Φάση 3										
Φάση 4										
Φάση 5										

6. Παραδοτέα Υλοποίησης

Παραδοτέα 1 ^ο έτος	Τρίμηνα 1 ^ο έτους			
	A	B	Γ	Δ
Κατάλογος περιοχών και επιδεικτικών ελαιώνων				
Χαρτογράφηση ελαιώνων				
Πιστοποιητικά αναλύσεων εδάφους				
Αρχική έκθεση προσδιορισμού του βαθμού κατανάλωσης άνθρακα				
Πρόγραμμα ορθών μέτρων μείωσης του αποτυπώματος				
Πρόγραμμα, απουσιολόγιο εκπαίδευσης κατάρτισης				

ΑΕΣ ΜΑΛΛΩΝ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2021-2022

Φωτογραφικό υλικό εκπαίδευσης				
Οδηγίες εργασίας				
Ενδιάμεση Απολογιστική Έκθεση 1ου έτους				
Παραδοτέα 2^ο έτος	Τρίμηνα 2^ο έτους			
	A	B	Γ	Δ
Επικαιροποιημένο Πρόγραμμα ορθών διαδικασιών μείωσης αποτυπώματος				
Ενδιάμεση έκθεση προσδιορισμού προσδιορισμού του βαθμού κατανάλωσης άνθρακα				
Πρόγραμμα, παρουσιολόγιο εκπαίδευσης κατάρτισης				
Φωτογραφικό υλικό εκπαίδευσης				
Φωτογραφικό υλικό παρακολούθησης ελαιώνων				
Οδηγίες εργασίας				
Ενδιάμεση Απολογιστική Έκθεση 2ου έτους				

7. Προϋπολογισμός Δαπανών Δράσης

Έτος	Πάγια	Παροχή Υ-πηρεσιών	Διαχείριση	Γενικά έξοδα	Σύνολο
1ο	-	2350	115	115	2580
2ο	-	2350	115	115	2580

8. Ποσοτικοί και Ποιοτικοί Δείκτες

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή Στόχος
Δείκτης Εισροών/Εκροών	Δ1 Αριθμός συμμετεχόντων παραγωγών	≥ 4
	Δ2 Έκταση Ελαιώνων	≥ 30
Δείκτης Αποτελεσμάτων	Δ3 Ανάλυση κύκλου ζωής	100%
Δείκτης Επιπτώσεων	Δ4 Αριθμός παραγωγών που θα ενημερωθούν	$\geq 70\%$

Δράση Γiii2 : ΜΟΝΤΕΛΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΛΑΙΩΝΩΝ – ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ

1. Σκοπός της Δράσης

Βασικός σκοπός της δράσης είναι η διαχείριση των ελαιώνων μέσα από νέες Τεχνικές προώθησης και εφαρμογής κατάλληλων Μοντέλων Διαχείρισης με στόχους:

α) τη βελτίωση της παραγωγικότητας των ελαιώνων β) τη βελτίωση της οικονομικότητας του ελαιώνα γ) τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και δ) την ευφορία των ελαιώνων.

Η υλοποίηση της δράσης βασίζεται στην δημιουργία επιδεικτικών ελαιώνων οι οποίοι θα αποδεικνύουν τη δυνατότητα επίτευξης των ανωτέρω στόχων. Παράλληλα θα λειτουργούν ως πρότυποι επισκέψιμοι ελαιώνες στους παραγωγούς.

Η δράση έχει επιδεικτικό χαρακτήρα και στοχεύει α) στην ενημέρωση και διάχυση της γνώσης, β) στην απόδειξη των πλεονεκτημάτων και ωφελειών από τη διαχείριση των Μοντέλων και γ) στην προοπτική υιοθέτησης και εφαρμογή αντίστοιχων Μοντέλων διαχείρισης από περισσότερους παραγωγούς.

2. Περιγραφή Αντικείμενου Δράσης

Μία από τις πρώτες ενέργειες για την υλοποίηση της δράσης είναι η ενημέρωση των παραγωγών ΕΟΦ για το σκοπό της δράσης, τις ενέργειες που περιλαμβάνει, τα επιδιωκόμενα οφέλη και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη συμμετοχή αυτή.

Η δράση στηρίζεται στην εφαρμογή και προβολή κατάλληλων Μοντέλων διαχείρισης και Πρακτικών επίδειξης (πχ. Κλαδέματος, διαχείριση ζιζανίων κλπ) σε συγκεκριμένους επιδεικτικούς ελαιώνες που θα συσταθούν για το σκοπό αυτό. Τα μοντέλα αυτά θα αποτελούν πιλοτικούς ελαιώνες στους οποίους θα εφαρμόζονται:

1. Συγκεκριμένες Πρακτικές επίδειξης νέων τεχνικών καλλιέργειας
2. Ορθές Καλλιεργητικές πρακτικές προσαρμοσμένες στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του ελαιώνα

Η ανάδειξη και εφαρμογή τέτοιων μοντέλων διαχείρισης, αποτελεί ουσιαστικά τη νέα τεχνική διαχείρισης και καλλιέργειας του εκάστοτε ελαιώνα εξυπηρετώντας τους σκοπούς και στόχους της δράσης.

Ακολούθως σχεδιάζεται και συγκροτείται δίκτυο επιδεικτικών ελαιώνων. Οι ελαιώνες αυτοί θα αποτελέσουν πρότυπους αποδεικτικούς ελαιώνες στους οποίους θα σχεδιαστεί κατάλληλο μοντέλο διαχείρισης και το οποίο θα παρακολουθείται, ανάλογα με το αντικείμενο και το στόχο που επιτελεί, από ένα έως και τα τρία έτη του παρόντος προγράμματος.

Οι ελαιώνες θα επιλεγούν με συγκεκριμένα κριτήρια όπως, ιδιαίτερα χαρακτηριστικά ή προβλήματα (πχ ελαιώνας με υψηλό ποσοστό καρκινωμάτων κ.α.), η αντιπροσωπευτικότητα του ελαιώνα της περιοχής, η τοποθεσία, το μέγεθος, η κλίση κ.α.

Το εν λόγω δίκτυο ελαιώνων θα διακρίνεται γεωγραφικά σε τουλάχιστον δύο (2) διαφορετικές τοποθεσίες όπως παρουσιάζεται στον κάτωθι πίνακα.

Τοποθεσίες	Επιδεικτικοί ελαιώνες
≥ 2	5 – 10

Το δίκτυο θα συγκροτηθεί από το πρώτο έτος και θα ολοκληρωθεί έως τις αρχές του τρίτου έτους του προγράμματος.

Το αντικείμενο του εκάστοτε Μοντέλου διαχείρισης θα περιλαμβάνει μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες θεματικές κατηγορίες:

- Εκπαίδευση και πρακτική επίδειξη στην προστασία εδαφικής διάβρωσης. Περιλαμβάνεται μεταξύ άλλων τεχνικές αύξησης, οργανικής ουσίας, διαχείρισης ζιζανίων (αποφυγή σποροποίησης – εφαρμογή κατά strips κλπ). Συνοδεύεται από χρήση σύγχρονου εξοπλισμού.
- Σύγχρονες τεχνικές κλαδέματος. Μεταξύ άλλων περιλαμβάνει κλαδέματα μειωμένου αριθμού τομών, απολύμανση εργαλείων, κλαδέματα μόρφωσης κ.α.
- Σύγχρονες τεχνικές άρδευσης- λίπανσης ελαιώνων. Περιλαμβάνει εγκατάσταση και λειτουργία συστήματος υδρολίπανσης σε αρδευόμενους ελαιώνες
- Τεχνικές διαχείρισης νερού άρδευσης για εξασφάλιση πραγματικών αναγκών (απαιτούμενης εδαφικής υγρασίας) και εξοικονόμησης κατανάλωσης νερού.
- Τεχνικές διαχείρισης συγκομιδής. Περιλαμβάνει τεχνικές και χρήση σύγχρονου εξοπλισμού για βελτιωμένη ποιότητα συγκομιζόμενου ελαιοκάρπου, μειωμένη ζημιά στους κλαδίσκους και μείωση του κόστους συγκομιδής.
- Επιδεικτική χρήση υπολειμμάτων κλαδέματος και αξιοποίηση τους προς όφελος του ελαιώνα με ταυτόχρονη μείωση περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Θα χρησιμοποιηθεί σύγχρονος εξοπλισμός άλεσης ελαιολάδων.
- Συνβόσκηση ελαιώνων και προώθηση αυτοδύναμων συστημάτων βιώσιμης διαχείρισης. Αξιοποίηση των πλεονεκτημάτων που μπορούν να προκύψουν από την ελεγχόμενη βόσκηση ζώων σε ελαιώνα τόσο για τον ελαιώνα (έλεγχος ζιζανίων, συμπληρωματική λίπανση) όσο και για τη διατροφή των ζώων. Συμβουλές και τρόποι αποφυγής δυσάρεστων συνεπειών που προκύπτουν από κακό σχεδιασμό ή άλλους λόγους.
- Βέλτιστες τεχνικές διαχείρισης συγκεκριμένων προβλημάτων σε ελαιώνες με στόχο την αντιμετώπιση και διόρθωση τους. Για παράδειγμα διαχείριση ελαιώνα που παρουσιάζει έντονα προβλήματα φυλλόπτωσης ή εμφάνισης καρκινωμάτων.

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης της δράσης θα υπάρχει η απαραίτητη γεωτεχνική υποστήριξη αποτελούμενη από έμπειρους γεωπόνους κατά την προετοιμασία την εφαρμογή και κυρίως την παρακολούθηση των επιδεικτικών ελαιώνων με σκοπό την εξαγωγή μετρήσιμων, ποσοτικών αποτελεσμάτων.

Το έργο της γεωτεχνικής υποστήριξης θα περιλαμβάνει μεταξύ άλλων:

- την επιλογή του δικτύου επιδεικτικών ελαιώνων (σε συνεργασία με τους παραγωγούς)
- το σχεδιασμό-διαμόρφωση του Μοντέλου Διαχείρισης που θα ακολουθήσει ανά επιδεικτικό ελαιώνα
- Το σχεδιασμό και την υλοποίηση των Επιμορφωτικών σεμιναρίων και των πρακτικών επίδειξης στους επιλεγμένους ελαιώνες. Προβλέπεται η πραγματοποίηση τουλάχιστον μίας (1) Εκπαίδευσης-Πρακτικής επίδειξης κάθε έτος.
- Επισκέψεις και Παρακολούθηση της πορείας εξέλιξης των επιδεικτικών ελαιώνων όπου εφαρμόζονται οι τεχνικές
- Οδηγίες, συμβουλές ορθής εφαρμογής του μοντέλου διαχείρισης στους παραγωγούς
- την αξιολόγηση των δεδομένων και εξαγωγή συμπερασμάτων
- την οργάνωση ημερίδας διάδοσης πληροφορίας.

Στο πλαίσιο υλοποίησης της δράσης και ανάλογα με το εκάστοτε Μοντέλο διαχείρισης, θα διενεργηθούν δειγματοληψίες για την πραγματοποίηση των ακόλουθων αναλύσεων.

- Αναλύσεις σε δείγματα εδάφους και φύλλων για τον προσδιορισμό φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του εδάφους και των θρεπτικών στοιχείων. Ειδικότερα θα προγραμματιστεί η υλοποίηση τουλάχιστον δέκα (10) αναλύσεων (εδάφους ή φύλλων) κατά τη διάρκεια του προγράμματος. Τα αποτελέσματα θα συνεισφέρουν στον κατάλληλο σχεδιασμό προγράμματος λίπανσης (ακρίβεια λίπανσης) και τη διαχείριση του νερού άρδευσης(αξιολόγηση διηθητικότητας, διαβροχής εδάφους κλπ)
- Αναλύσεις νερού για τον έλεγχο της ποιότητας του νερού άρδευσης (αλατότητα, νιτρικά κλπ), τουλάχιστον δύο (2) δείγματα ύδατος.

Στο τέλος της 3ετίας θα οργανωθεί ημερίδα διάδοσης των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από την παρακολούθηση των επιδεικτικών ελαιώνων. Η εν λόγω ημερίδα έχει ως στόχο την παρουσίαση χρήσιμων, αξιόπιστων και κατανοητών συμπερασμάτων που θα αποδεικνύουν την σημασία και ορθότητα εφαρμογής των συγκεκριμένων Μοντέλων Διαχείρισης. Απώτερος σκοπός της εκδήλωσης είναι να υιοθετηθούν και εφαρμοστούν από τους παραγωγούς σε περισσότερους ελαιώνες.

Ακολούθως παρουσιάζεται η συνοπτική παράθεση ενεργειών υλοποίησης της δράσης:

Φάση	Ενέργεια
Φάση 1	Ενημέρωση παραγωγών για τη δράση
	Επιλογή περιοχών και συγκρότηση δικτύου επιδεικτικών ελαιώνων
	Καταγραφή- αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης ελαιώνα
	Συλλογή και επεξεργασία εδαφοκλιματικών δεδομένων
	Σχεδιασμός Μοντέλου Διαχείρισης για κάθε ελαιώνα χωριστά
Φάση 2	Διενέργεια δειγματοληψιών και αναλύσεων εδάφους
	Διενέργεια δειγματοληψιών και αναλύσεων φύλλων
	Διενέργεια δειγματοληψιών και αναλύσεων νερού

ΑΕΣ ΜΑΛΛΩΝ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2021-2022

Φάση 3	Πρόγραμμα κατάρτισης παραγωγών
	Εκπαιδευτικές συναντήσεις κατάρτισης παραγωγών

Φάση 4	Παρακολούθηση των επιδεικτικών ελαιώνων
	Συμβουλές- οδηγίες ορθής εφαρμογής
Φάση 4	Αξιολόγηση εφαρμογής των μοντέλων-εξαγωγή συμπερασμάτων
	Ημερίδα κοινοποίησης / Διάχυση των αποτελεσμάτων δράσης

3. Πάγιος Εξοπλισμός

Για την υλοποίηση της δράσης δεν απαιτείται η προμήθεια πάγιου εξοπλισμού

4. Συνέργειες με άλλες δράσεις του παρόντος προγράμματος εργασίας

Bii1 Πρακτικές προστασίας εδάφους από τη διάβρωση

Biv Εφαρμογή Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στην καλλιέργεια της ελιάς

5. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Δραστηριοτήτων

Χρονοδιάγραμμα											
Τρίμηνα	1 ^ο έτος					2 ^ο έτος					
	ΑΠΡ 21	ΙΟΥΝ 21	ΙΟΥΛ 21	ΣΕΠ 21	ΟΚΤ ΔΕΚ 21	ΙΑΝ ΜΑΡΤ 22	ΑΠΡ 22	ΙΟΥΝ 22	ΙΟΥΛ 22	ΣΕΠ 22	ΟΚΤ -ΔΕΚ 22
Φάσεις											
Φάση 1											
Φάση 2											
Φάση 3											
Φάση 4											

6. Παραδοτέα Υλοποίησης

Παραδοτέα 1 ^ο έτος	Τρίμηνα 1 ^ο έτους			
	Α	Β	Γ	Δ
Κατάλογος περιοχών και επιδεικτικών ελαιώνων				
Εκθεση αξιολόγησης υφιστάμενης κατάστασης				
Εκθεση περιγραφής των Μοντέλων Διαχείρισης για το 1 ^ο έτος				
Πιστοποιητικά αναλύσεων				
Πρόγραμμα, παρουσιολόγιο εκπαίδευσης κατάρτισης				
Φωτογραφικό υλικό εκπαιδεύσεων				
Οδηγίες εργασίας				
Ενδιάμεση απολογιστική έκθεση 1 ^ο έτους				
Παραδοτέα 2 ^ο έτος	Τρίμηνα 2 ^ο έτους			

ΑΕΣ ΜΑΛΛΩΝ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2021-2022

	A	B	Γ	Δ
Επικαιροποίηση καταλόγου περιοχών και επιδεικτικών ελαιώνων				
Εκθεση αξιολόγησης υφιστάμενης κατάστασης				
Εκθεση περιγραφής των Μοντέλων Διαχείρισης για το 2 ^ο έτος				
Πιστοποιητικά αναλύσεων				
Πρόγραμμα, παρουσιολόγιο εκπαίδευσης κατάρτισης				
Φωτογραφικό υλικό εκπαιδεύσεων				
Οδηγίες εργασίας				
Ενδιάμεση απολογιστική έκθεση 2 ^{ου} έτους				

7. Προϋπολογισμός Δαπανών Δράσης

Έτος	Πάγια	Παροχή Υπηρεσιών	Διαχείριση	Γενικά Έξοδα	Σύνολο
1ο	0	2350	115	115	2580
2ο	0	2350	115	115	2580

8. Ποσοτικοί και Ποιοτικοί Δείκτες

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή Στόχος
Δείκτης Εισροών/ Εκροών	Δ1 περιοχές επιδεικτικών ελαιώνων Δ2 αριθμός επιδεικτικών ελαιώνων Δ3 αριθμός εκπαιδευτικών ημερίδων (2ετία)	≥ 2 5 – 10 ≥ 2
Δείκτης Αποτελεσμάτων	Δ4 Αριθμός Μοντέλων Διαχείρισης που θα εφαρμοστούν Δ5 Είδη Μοντέλων διαχείρισης που θα εφαρμοστούν Δ6 Αριθμός συμμετεχόντων παραγωγών που θα εκπαιδευτούν	5-10 ≥ 2 ≥ 10
Δείκτης Επιπτώσεων	Δ7 Αριθμός παραγωγών που θα ενημερωθούν και θα επισκεφτούν τους ελαιώνες Δ8 Αριθμός νέων παραγωγών που θα συμμετέχουν στις εκπαιδεύσεις Δ9 Αριθμός νέων παραγωγών που θα συμμετάσχουν στην ημερίδα διάχυσης	≥ 30 ≥ 15 ≥ 10

Δράση Γiii3 : ΕΠΙΔΕΙΚΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ

1. Σκοπός της Δράσης

Βασικός σκοπός της δράσης είναι η επιδεικτική εφαρμογή σύγχρονης μηχανικής συγκομιδής με κύριο στόχο τη μείωση του κόστους παραγωγής και τη βελτίωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών του συγκομιζόμενου ελαιοκάρπου.

Η δράση έχει επιδεικτικό και εκπαιδευτικό χαρακτήρα και στοχεύει στην ενημέρωση και διάχυση της γνώσης σε περισσότερους παραγωγούς και στην υποστήριξη της εφαρμογής σύγχρονων πρακτικών με την προμήθεια εξοπλισμού για τους παραγωγούς της ΟΕΦ.

2. Περιγραφή της Δράσης

Η υλοποίηση της δράσης περιλαμβάνει δύο σκέλη:

- Επίδειξη, υποστήριξη, και αξιολόγηση εφαρμογής σύγχρονων τεχνικών μέσω νέας μεθοδολογικής προσέγγισης.
- Προμήθεια νέου εξοπλισμού για τους παραγωγούς της ΟΕΦ, εκπαίδευση και υποστήριξη στην ορθή του χρήση.

Η υλοποίηση της δράσης ξεκινάει με την ενημέρωση των παραγωγών της ΟΕΦ για το σκοπό της δράσης, τις ενέργειες που περιλαμβάνει, τα επιδιωκόμενα οφέλη, και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη συμμετοχή τους σε αυτή.

Μεθοδολογία / νέες τεχνικές συγκομιδής

Ακολουθώντας, αναπτύσσεται η συνολική μεθοδολογική προσέγγιση η οποία θα εφαρμοστεί στην περιοχή ευθύνης της ΟΕΦ με σκοπό τη βελτίωση του τελικού συγκομιζόμενου προϊόντος, τη βελτίωση της μελλοντικής παραγωγής και τη μείωση του κόστους συγκομιδής.

A. Υφιστάμενη Κατάσταση

Συγκέντρωση πληροφορικού υλικού σχετικά με τον συνήθη χρόνο συγκομιδής (ανάλογα και με την ποικιλία σε περίπτωση που έχουμε διαφορετικές ποικιλίες), το μέσο κόστος, τον τρόπο συγκομιδής και λοιπά χρήσιμα στοιχεία (π.χ., μόρφωση ελαιοδέντρων). Η συγκέντρωση του υλικού αυτού θα γίνει κατόπιν δια ζώσης επικοινωνίας με παραγωγούς της ΟΕΦ.

B. Βέλτιστος χρόνος συγκομιδής

Στο στάδιο αυτό θα προσεγγιστεί ο καλύτερος χρόνος συγκομιδής για την τρέχουσα περίοδο με γνώμονα τη συνύπαρξη καλής ελαιοπεριεκτικότητας σε συνδυασμό με καλά ποιοτικά χαρακτηριστικά.

Για να γίνει αυτό όσο το δυνατόν καλύτερα, η περιοχή ευθύνης της ΟΕΦ θα χωριστεί σε ζώνες ανάλογα με το υψόμετρο (π.χ. πεδινές, ημιορεινές, ορεινές ζώνες), καθώς και τυχόν άλλα κριτήρια εάν κριθεί σκόπιμο, και θα προσδιορίζεται κατόπιν τακτικών επισκέψεων σε αντιπροσωπευτικά κτήματα το φορτίο της κάθε περιοχής/ζώνης (π.χ. χαμηλό/μέτριο/υψηλό φορτίο καρποφορίας).

Επιπλέον, σε διαφορετικά χρονικά διαστήματα θα πραγματοποιούνται επισκέψεις σε ελαιώνες κάθε ζώνης όπου θα πραγματοποιούνται επιτόπιες παρατηρήσεις και δειγματοληψίες καρπού για τον έλεγχο του βαθμού ωρίμανσης του καρπού.

Συνεκτιμώντας τα ακόλουθα στοιχεία που θα συγκεντρώνονται θα εκδίδονται κεντρικές ανακοινώσεις/οδηγίες σχετικά με τον άριστο χρόνο συγκομιδής ανά ζώνη της ΟΕΦ.

Γ. Τρόπος συγκομιδής

Στο στάδιο αυτό θα μελετηθεί και αξιολογηθεί η δυνατότητα τροποποίησης / βελτίωσης του υφιστάμενου τρόπου συγκομιδής (π.χ., ενδιάμεσο άδειασμα κατά το μάζεμα του καρπού με

φυσιολογική πτώση, χρόνος παραμονής στα σακιά, κ.λ.π.). Οι σχετικές δυνατότητες θα παρουσιαστούν στο πλαίσιο των εκπαιδεύσεων.

Πραγματοποίηση εκπαιδεύσεων

Στο πλαίσιο της ανωτέρω μεθοδολογίας θα πραγματοποιηθούν εκπαιδεύσεις κατάρτισης που θα περιλαμβάνουν:

- Ορθή και ασφαλή χρήση του εξοπλισμού
- Βασικοί σκοποί και στόχοι μεθοδολογικής προσέγγισης συγκομιδής (μείωση κόστους, ποιότητα καρπού, άδειασμα, ρύθμιση φορτίου, ακριβέστερο χρονικό σημείο συγκομιδής, συνεκτίμηση παραγόντων κλπ)
- Βελτίωση του υφιστάμενου τρόπου συγκομιδής
- Ανάδειξη πλεονεκτημάτων / οφέλη από την ορθή εφαρμογή
- Συμβουλές / σημεία ιδιαίτερης προσοχής κλπ

Οι εκπαιδεύσεις θα είναι κυρίως υπό την μορφή πρακτικής επίδειξης για την κατανόηση και ορθή εφαρμογή συγκομιδής. Προβλέπεται η διενέργεια τουλάχιστον δύο (2) εκπαιδεύσεων για το 3^ο έτος του προγράμματος.

Διενέργεια δειγματοληψιών και αναλύσεων

Επιπλέον, θα πραγματοποιούνται δειγματοληπτικές αναλύσεις τόσο για τον έλεγχο ελαιοπεριεκτικότητας, όσο και για τον έλεγχο φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του ελαιοκάρπου που επηρεάζουν την ποιότητα του τελικού προϊόντος. Συγκεκριμένα θα πραγματοποιηθούν τουλάχιστον τέσσερις (4) αναλύσεις καρπού για το 3^ο έτος του προγράμματος.

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων θα αξιολογηθούν και θα αποτιμηθεί η συσχέτιση τους με τον χρόνο και τρόπο συγκομιδής.

Παροχή γεωτεχνικής υποστήριξης

Για να μπορέσει να αναπτυχθεί και εφαρμοστεί η μεθοδολογία προσέγγισης και γενικότερα υλοποίησης της δράσης θα υπάρχει κατάλληλη γεωτεχνική και επιστημονική υποστήριξη με σκοπό την επαρκή επιδεικτική κατάρτιση/εφαρμογή και την εξαγωγή αξιόπιστων και μετρήσιμων αποτελεσμάτων. Η υποστήριξη αυτή θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης
- Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού
- Έλεγχος παραλαβής και οργάνωση διανομής εξοπλισμού στους παραγωγούς
- Κεντρικές ανακοινώσεις βέλτιστου χρόνου συγκομιδής
- Οργάνωση εκπαιδεύσεων και πρακτικών επίδειξης
- Οργάνωση διαχείρισης των αναλύσεων
- Αξιολόγηση και εξαγωγή συμπερασμάτων

Ακολούθως παρουσιάζεται η συνοπτική παράθεση ενεργειών υλοποίησης της δράσης:

Φάση	Ενέργεια
Φάση 1	Ενημέρωση παραγωγών για τη δράση
	Καταγραφή – αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης και συγκέντρωση πληροφοριακού υλικού
	Διάκριση σε γεωγραφικές ζώνες
Φάση 2	Καθορισμός και ενημέρωση για βέλτιστο χρόνος συγκομιδής
	Πρόγραμμα κατάρτισης παραγωγών
	Εκπαιδευτικές συναντήσεις κατάρτισης παραγωγών
	Συμβουλές-οδηγίες ορθής εφαρμογής
	Διενέργεια δειγματοληψιών και αναλύσεων καρπού

ΑΕΣ ΜΑΛΛΩΝ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2021-2022

Φάση 3	Αξιολόγηση και εξαγωγή συμπερασμάτων
--------	--------------------------------------

3. Πάγιος Εξοπλισμός

Για την υλοποίηση της δράσης δεν απαιτείται η προμήθεια εξοπλισμού

4. Συνέργειες με άλλες δράσεις του προγράμματος εργασίας

Δράση Βiv : Εφαρμογή και πιστοποίηση ολοκληρωμένης διαχείρισης στην καλλιέργεια της ελιάς

Δράση Δi : Προμήθεια εξοπλισμού για την βελτίωση των συνθηκών συγκομιδής, μεταφοράς και παράδοσης του ελαιοκάρπου

5. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Δραστηριοτήτων

Χρονοδιάγραμμα							
	1 ^ο έτος				2 ^ο έτος		
Τρίμηνα	ΑΠΡ - ΙΟΥΝ 21	ΙΟΥΛ - ΣΕΠΤ 21	ΟΚΤ - ΔΕΚ 21	ΙΑΝ – ΜΑΡΤ 22	ΑΠΡ - ΙΟΥΝ 22	ΙΟΥΛ ΣΕΠΤ 22	ΟΚΤ ΔΕΚ 22
Φάσεις							
Φάση 1							
Φάση 2							
Φάση 3							

6. Παραδοτέα Υλοποίησης

Παραδοτέα 2 ^ο έτος	Τρίμηνα 2 ^ο έτους			
	A	B	Γ	Δ
Έκθεση αξιολόγησης υφιστάμενης κατάστασης				
Καθορισμός γεωγραφικών ζωνών				
Ανακοινώσεις/οδηγίες βέλτιστου χρόνου συγκομιδής				
Πρόγραμμα και παρουσιολόγιο εκπαιδεύσεων				
Φωτογραφικό υλικό εκπαιδεύσεων				
Οδηγίες εργασίας				

Παραδοτέα 2 ^ο έτος	Τρίμηνα 2 ^ο έτους			
	A	B	Γ	Δ
Έκθεση αξιολόγησης υφιστάμενης κατάστασης				
Καθορισμός γεωγραφικών ζωνών				
Ανακοινώσεις/οδηγίες βέλτιστου χρόνου συγκομιδής				
Αναλύσεις καρπού				

ΑΕΣ ΜΑΛΛΩΝ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2021-2022

Πρόγραμμα και παρουσιολόγιο εκπαιδεύσεων				
Φωτογραφικό υλικό εκπαιδεύσεων				
Οδηγίες εργασίας				
Απολογιστική Έκθεση Διετίας				

7. Προϋπολογισμός Δαπανών Δράσης

Έτος	Πάγια	Παροχή υπηρεσιών	Γενικά έξοδα	Οδοιπορικά	Διαχείριση	Σύνολο
1ο	0	2350	115	0	115	2580
2ο	0	2350	115	0	115	2580

8. Ποσοτικοί και Ποιοτικοί Δείκτες

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή Στόχος
Δείκτης Εισροών/Εκροών	Δ1 Αριθμός εκπαιδευτικών ημερίδων Δ2 Αριθμός κεντρικών ανακοινώσεων	≥ 2 ≥ 2
Δείκτης Αποτελεσμάτων	Δ3 Αριθμός αναλύσεων καρπού που θα πραγματοποιηθούν Δ4 αριθμός παραγωγών που θα ενημερωθούν μέσω των κεντρικών ανακοινώσεων	≥ 4 ≥ 40
Δείκτης Επιπτώσεων	Δ5 Ποσοστό παραγωγών της ΟΕΦ που επωφελήθηκαν από την δράση Δ6 Αριθμός νέων παραγωγών που ενδιαφέρθηκαν και ενημερώθηκαν από την δράση	$\geq 70\%$ ≥ 10

Ε.ι. ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΕΓΓΡΑΜΜΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

1. Σκοπός της Δράσης

Σκοπός της δράσης είναι η ανάπτυξη, εφαρμογή, και πιστοποίηση συστήματος ιχνηλασιμότητας στο ελαιοτριβείο και το τυποποιητήριο ελαιολάδου της ΟΕΦ το οποίο θα συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 22005:2007. Μέσω του συστήματος θα να είναι δυνατή η τήρηση ενιαίας ιχνηλασιμότητας από την είσοδο του ελαιοτριβείου έως την έξοδο για τις παρτίδες τελικού προϊόντος.

2. Περιγραφή Αντικειμένου της Δράσης

Οι ενέργειες υλοποίησης της δράσης περιλαμβάνουν τις ακόλουθες κύριες κατηγορίες ενεργειών:

- A. Σχεδιασμός, ανάπτυξη και εφαρμογή Συστήματος Ιχνηλασιμότητας
- B. Πιστοποίηση της εφαρμογής κατά ISO 22005:2007
- C. Υποστήριξη της εφαρμογής και διατήρηση της πιστοποίησης

A. Σχεδιασμός, ανάπτυξη και εφαρμογή Συστήματος Ιχνηλασιμότητας

Αρχικά θα αναπτυχθεί η τεκμηρίωση η οποία θα περιλαμβάνει πλήρες Σύστημα Ιχνηλασιμότητας (Εγχειρίδιο, Διαδικασίες, Οδηγίες Εργασίας, Έγγραφα, κ.ά.) που θα καλύπτει όλο το εύρος λειτουργίας του ελαιοτριβείου, καθώς επίσης θα καθορίζει τις απαιτούμενες διαδικασίες για την διαλειτουργικότητα μεταξύ των δύο μονάδων. Το Σύστημα Ιχνηλασιμότητας θα συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ISO 22005:2007.

Στην τεκμηρίωση του συστήματος θα καθορίζονται οι προδιαγραφές για την διασύνδεση των απαιτούμενων δεδομένων από την μεταποίηση του ελαιοκάρπου στο ελαιοτριβείο, προκειμένου να είναι δυνατή η πλήρης ιχνηλάτηση του ελαιόλαδου από την ΟΕΦ σε όλο το εύρος της μεταποιητικής διαδικασίας έως το τελικό προϊόν.

Με την ολοκλήρωση της τεκμηρίωσης κάθε συστήματος θα πραγματοποιηθούν ενέργειες εκπαίδευσης του προσωπικού κάθε μονάδας στις απαιτήσεις τήρησης και εφαρμογής του Συστήματος Ιχνηλασιμότητας.

Στην συνέχεια θα υποστηριχθεί η εφαρμογή του Συστήματος κατά την παραγωγική διαδικασία, καθώς επίσης και η εφαρμογή της προβλεπόμενης διαλειτουργικότητας.

Πρόσθετα σε συνεργασία με τον πάροχο του λογισμικού διαχείρισης της παραγωγής των μονάδων που χρησιμοποιείται θα δρομολογηθούν τυχόν προσαρμογές που θα καταστήσουν την εφαρμογή του Συστήματος Ιχνηλασιμότητας συμβατή και ευχερώς εφαρμοζόμενη αξιοποιώντας και τα στοιχεία του λογισμικού διαχείρισης.

B. Πιστοποίηση κατά ISO 22005:2007

Με την ολοκλήρωση των παραπάνω ενεργειών θα πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενες ενέργειες για την πιστοποίηση της συμμόρφωσης της εφαρμογής του Συστήματος Ιχνηλασιμότητας από τον Ο.Ε.Φ Μαλλών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 22005:2007. Οι ενέργειες αυτές θα περιλαμβάνουν τα εξής:

- Προετοιμασία επιθεώρησης από ανεξάρτητο εξωτερικό φορέα πιστοποίησης, η οποία θα περιλαμβάνει την διενέργεια Εσωτερικής Επιθεώρησης, Ανασκόπησης από την Διοίκηση και την ανάληψη τυχόν προληπτικών / διορθωτικών ενεργειών
- Επιθεώρηση από τον ανεξάρτητο εξωτερικό φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο από το Ε-ΣΥΔ για το πρότυπο ISO 22000:2005
- Υποστήριξη για την άρση τυχόν μη συμμορφώσεων που θα εντοπίσει ο φορέας
- Χορήγηση από τον φορέα πιστοποιητικού συμμόρφωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 22005:2007

Γ. Υποστήριξη της εφαρμογής και διατήρηση των πιστοποιητικών

Με την λήψη του πιστοποιητικού κατά το 1^ο έτος, το επόμενο έτος (2^ο έτος προγράμματος) θα πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενες ενέργειες για την υποστήριξη της εφαρμογής του Συστήματος Ιχνηλασιμότητας και την διατήρηση του πιστοποιητικού κατά την ετήσια επαν-επιθεώρηση. Πιο συγκεκριμένα οι ενέργειες αυτές θα περιλαμβάνουν τα εξής:

- Διενέργεια τροποποιήσεων ή/και βελτιώσεων στην τεκμηρίωση του Συστήματος Ιχνηλασιμότητας εφόσον αυτό κρίνεται σκόπιμο
- Υποστήριξη του προσωπικού των μονάδων στην εφαρμογή του Συστήματος Ιχνηλασιμότητας
- Διενέργεια ετήσιας εσωτερικής επιθεώρησης και ανασκόπησης της εφαρμογής του Συστήματος Ιχνηλασιμότητας
- Υποστήριξη κατά την ετήσια επιθεώρηση από τον Φορέα
- Υλοποίηση διορθωτικών ενεργειών για την άρση τυχόν μη συμμορφώσεων / παρατηρήσεων που θα εντοπιστούν από τον Φορέα

Ακολουθως παρουσιάζεται η συνοπτική παράθεση ενεργειών υλοποίησης της δράσης:

Φάση	Ενέργεια
Φάση 1	Ανάπτυξη τεκμηρίωσης Συστήματος Ιχνηλασιμότητας
Φάση 2	Εγκατάσταση και λειτουργία Συστήματος Ιχνηλασιμότητας
	Εκπαίδευση προσωπικού στην εφαρμογή Συστήματος Ιχνηλασιμότητας
	Υποστήριξη και αντιμετώπιση προβλημάτων
Φάση 3	Προετοιμασία για την Εξωτερική Επιθεώρηση του Φορέα Πιστοποίησης (μέσω Εσωτερικής Επιθεώρησης, Ανασκόπησης, κ.ά.) ως προς την εφαρμογή Συστήματος Ιχνηλασιμότητας κατά ISO 22005
Φάση 4	Επιθεώρηση από Εξωτερικό Φορέα Πιστοποίησης
	Χορήγηση πιστοποιητικού ISO 22005
Φάση 5	Ετήσια υποστήριξη εφαρμογής Συστήματος Ιχνηλασιμότητας
Φάση 6	Ετήσια εσωτερική επιθεώρηση και προετοιμασία επιθεώρησης
	Επανέλεγχος από Φορέα Πιστοποίησης

3. Πάγιος Εξοπλισμός

Δεν απαιτείται προμήθεια πάγιου εξοπλισμού

4. Συνέργειες με Άλλες Δράσεις του Προγράμματος Εργασίας

Δράση Eiiii : Παρακολούθηση της ποιότητας του ελαιολάδου που παράγεται από την ΟΕΦ

5. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Δραστηριοτήτων

Χρονοδιάγραμμα							
	1 ^ο έτος				2 ^ο έτος		
Τρίμηνα Φασεις	ΑΠΡ - ΙΟΥΝ 21	ΙΟΥΛ - ΣΕΠΤ 21	ΟΚΤ - ΔΕΚ 21	ΙΑΝ - ΜΑΡΤ 22	ΑΠΡ - ΙΟΥΝ 22	ΙΟΥΛ - ΣΕΠΤ 22	ΟΚΤ - ΔΕΚ 22

ΑΕΣ ΜΑΛΛΩΝ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2021-2022

Φάση 1							
Φάση 2							
Φάση 3							
Φάση 4							
Φάση 5							
Φάση 6							

6. Παραδοτέα Υλοποίησης

Παραδοτέα 1 ^ο έτος	Τρίμηνα 1 ^ο έτους			
	A	B	Γ	Δ
Τεκμηρίωση Συστήματος Ιχνηλασιμότητας				
Παρουσιολόγιο και υλικό εκπαίδευσης				
Ανασκόπηση και Αποτελέσματα Εσωτερικών Επιθεώρησης				
Πιστοποιητικό ISO 22005:2007				
Ετήσια Ανασκόπηση, Αποτελέσματα Εσωτερικής Επιθεώρησης				
Έκθεση επανελέγχου Συστήματος Ιχνηλασιμότητας				

Παραδοτέα 2 ^ο έτος	Τρίμηνα 2 ^ο έτους			
	A	B	Γ	Δ
Παρουσιολόγιο και υλικό εκπαίδευσης				
Ανασκόπηση και Αποτελέσματα Εσωτερικών Επιθεώρησης				
Πιστοποιητικό ISO 22005:2007				
Ετήσια Ανασκόπηση, Αποτελέσματα Εσωτερικής Επιθεώρησης				
Έκθεση επανελέγχου Συστήματος Ιχνηλασιμότητας				

7. Προϋπολογισμός Δαπανών Δράσης

Έτος	Πάγια	Παροχή υπηρεσιών	Γενικά έξοδα	Οδοιπορικά	Διαχείριση	Σύνολο
1ο	0	5000	250	0,00	250	5500
2ο	0,00	5000	250	0,00	250	5500

8. Ποσοτικοί και Ποιοτικοί Δείκτες

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή Στόχος
Δείκτης Εισροών/Εκροών	Δ1: Αριθμός μονάδων που θα πιστοποιηθούν με ISO 22005	1
Δείκτης Αποτελεσμάτων	Δ2: Βαθμός επίτευξης Δ1 Δ3: Βαθμός επίτευξης Δ2	100% 100%
Δείκτης Επιπτώσεων	Δ4. Αριθμός ετών με πιστοποίηση κατά ISO 22005 Δ5. Αριθμός ατόμων που θα εκπαιδευτούν στην εφαρμογή ιχνηλασιμότητας Δ6. Ποσοστό παραγωγών της ΟΕΦ που θα επωφεληθούν από την υλοποίηση της δράσης	2 3 ≥75%

Ε.iii. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΕΦ

1. Σκοπός της Δράσης

Σκοπός της δράσης είναι η δημιουργία και η εφαρμογή συστήματος παρακολούθησης της τήρησης των προτύπων γνησιότητας και ποιότητας για το ελαιόλαδο που παράγει η ΟΕΦ

Σκοπός του συστήματος παρακολούθησης της ποιότητας είναι:

- Ο έλεγχος για την ύπαρξη επιμολυντών (υπολείμματα φυτοφαρμάκων, πλαστικοποιητές, βαρέα μέταλλα), την επισήμανση των πηγών και αιτιών της ενδεχόμενης ύπαρξης επιμολυντών, και η σταδιακή ελαχιστοποίηση των επιμολυντών στο ελαιόλαδο που παράγει η ΟΕΦ
- Να αξιολογείται η ποιότητα του ελαιόλαδου σε σχέση με τις καλλιεργητικές πρακτικές που εφαρμόστηκαν, και να αξιοποιούνται τα συμπεράσματα για βελτιώσεις των καλλιεργητικών πρακτικών.
- Να είναι σε θέση η ΟΕΦ να διαθέτει στην αγορά ελαιολάδου χύδην ή τυποποιημένο με πιστοποιημένα χημικά και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά.

2. Περιγραφή της Δράσης

Η υλοποίηση της δράσης θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

A. Δειγματοληψία

Στο πλαίσιο της δράσης θα πραγματοποιηθεί λήψη δειγμάτων ελαιολάδου που μπορούν να κατηγοριοποιηθούν σε δύο τύπους ως εξής:

- Ελαιόλαδο που προέρχεται από ελαιόκαρπο συγκομισμένο από προεπιλεγμένους ελαιώνες παραγωγών της ΟΕΦ που συμμετέχουν στις δράσεις του τομέα Β.
- Ελαιόλαδο που προέρχεται από δεξαμενές αποθήκευσης χύδην ελαιολάδου. Οι δεξαμενές από όπου θα πραγματοποιείται η δειγματοληψία και ο χρόνος δειγματοληψίας θα καθορίζονται με γνώμονα το περιεχόμενο κάθε δεξαμενής (π.χ., έξτρα παρθένο, παρθένο, ΠΟΠ / ΠΓΕ), και άλλα στοιχεία, όπως για παράδειγμα τα στοιχεία των παραγωγών το ελαιόλαδο των οποίων φυλάσσεται στην δεξαμενή.

Σε κάθε δειγματοληψία ελαιολάδου, θα γίνεται η καταγραφή / συγκέντρωση σημαντικών στοιχείων, τα οποία και δύναται να επηρεάζουν την ποιότητα του ελαιολάδου. Πιο συγκεκριμένα θα συγκεντρώνονται στοιχεία όπως:

- Δειγματοληψία από το ελαιοτριβείο: Χρόνος και θερμοκρασία μάλαξης, χρόνος συγκομιδής και χρόνος ελαιοτρίβησης
- Δειγματοληψία από δεξαμενή: Αντληση στοιχείων που αφορούν την ταυτότητα του ελαιολάδου που περιέχεται στην δεξαμενή (παραγωγοί, ποικιλία, χρόνος αποθήκευσης, στοιχεία ελαιοτρίβησης)

Τα δείγματα θα λαμβάνονται και θα μεταφέρονται σε κατάλληλο χώρο όπου θα ταυτοποιούνται και θα κωδικοποιούνται. Για το σκοπό αυτό θα σημαίνονται με κατάλληλο καρτελάκι, ενώ θα λαμβάνεται μέριμνα για τη λήψη αντίστοιχων αντιδειγμάτων που θα αποθηκεύονται στις δέουσες συνθήκες και σε συγκεκριμένο ασφαλή και ελεγχόμενων συνθηκών (σχετική υγρασία, θερμοκρασία, σκοτεινές συνθήκες κλπ) χώρο.

Τα εργαστήρια στα οποία θα πραγματοποιούνται οι αναλύσεις θα είναι διαπιστευμένα κατά ISO 17025:2005 από το ΕΣΥΔ ή άλλο κατάλληλο Φορέα Διαπίστευσης μέλους της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης, για την εκτέλεση αναλύσεων ελαιολάδου.

Τα δείγματα θα αποστέλλονται στα επιλεγμένα εργαστήρια με τυποποιημένο διαβιβαστικό, κωδικοποιημένα και σε κατάλληλο σφραγισμένο περιέκτη που θα τα προστατεύει από αλλοίωση και από πιθανότητα αναγνώρισης της πρωτογενούς προέλευσης.

Β. Αριθμός δειγμάτων ελαιολάδου και μετρούμενες παράμετροι

Ο αριθμός των δειγμάτων στα οποία θα πραγματοποιούνται αναλύσεις και οι παράμετροι που θα εξετάζονται για τα έτη υλοποίησης της δράσης παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

Παράμετρος	Αριθμός Δειγμάτων/ Μετρήσεων		
	1 ^ο Έτος	2 ^ο Έτος	Σύνολο Διετίας
<ul style="list-style-type: none"> • Βασικές Χημικές αναλύσεις <ul style="list-style-type: none"> - Οξύτητα - Αριθμός υπεροξειδίων - K₂₃₂ - K₂₇₀ 	4	4	8
• Ολικές φαινόλες	2	2	4
• Οργανοληπτικά Χαρακτηριστικά	4	4	8
• Αιθυλεστέρες λιπαρών οξέων	2	2	4
• Ολικές στερόλες και σύνθεση στερολικού κλάσματος	2	2	4
• Πλαστικοποιητές	3	3	6
• Υπολείμματα φυτοφαρμάκων	3	3	6
• Κηροί	2	2	4
• Βαρέα Μέταλλα (Χαλκός, Μόλυβδος)	3	3	6

Σε ότι αφορά τις παραμέτρους που περιλαμβάνονται στον παραπάνω πίνακα, αναφέρονται τα εξής:

- Οι βασικές χημικές αναλύσεις περιλαμβάνουν τις παραμέτρους των οποίων οι τιμές πρέπει να είναι στα όρια που θέτει ο Κανονισμός (ΕΚ) 61/2011 για να μπορεί να χαρακτηρίζεται ένα ελαιόλαδο σαν «Εξαιρετικά Παρθένο».
- Η περιεκτικότητα του ελαιόλαδου σε πολυφαινόλες, αποτελεί σήμερα τον περισσότερο σημαντικό παράγοντα ποιότητας του ελαιολάδου. Οι πολυφαινόλες ευρίσκονται στο «μη σαπωνοποιούμενο» κλάσμα του ελαιολάδου και περιλαμβάνουν μια μεγάλη ποικιλία χημικών ενώσεων

από τις οποίες την μεγαλύτερη σημασία έχει η υδροξυ-τυροσόλη και οι τοκοφερόλες. Οι ουσίες αυτές είναι ισχυρά αντιοξειδωτικά και έχουν μεγάλη σημασία τόσο για την υγεία των καταναλωτών όσο και για την διατηρησιμότητα του ελαιόλαδου.

- Ο οργανοληπτικός έλεγχος υλοποιείται με δοκιμές γευσιγνωσίας σε κατάλληλο πάνελ δοκιμαστών, ελέγχει την απουσία γευστικών ελαττωμάτων όπως απαιτείται από τον Κανονισμό του ΙΟΟC, και βαθμολογεί ποσοτικά τα θετικά γευστικά χαρακτηριστικά του ελαιόλαδου (φρουτώδες, πικρό, πικάντικο). Πρέπει να διαπιστώνεται μία ελάχιστη τιμή φρουτώδους για να μπορεί ένα ελαιόλαδο να χαρακτηρίζεται ως βρώσιμο, ανεξάρτητα από την συμμόρφωση του στις τιμές των χημικών παραμέτρων ποιότητας.
- Οι αιθυλεστερές των λιπαρών οξέων, προσδιορίζουν τις αναλογίες των διαφόρων λιπαρών οξέων στα τριγλυκερίδια του ελαιόλαδου. Όσο μεγαλύτερη είναι η αναλογία του ελαϊκού οξέος τόσο καλύτερο θεωρείται το ελαιόλαδο.
- Η αναλογία των λιπαρών οξέων, αποτελεί και μία έκφραση της ταυτότητας και του τόπου παραγωγής του ελαιολάδου.
- Η περιεκτικότητα σε στερόλες είναι παράμετρος ποιότητας του ελαιολάδου, ενώ η σύνθεση του στερολικού κλάσματος, περιγράφει επίσης την ταυτότητα του ελαιολάδου.

Γ.Αξιολόγηση αποτελεσμάτων και εξαγωγή συμπερασμάτων

Για κάθε έτος του προγράμματος θα συντάσσεται έκθεση αξιολόγησης των αποτελεσμάτων η οποία θα λαμβάνει υπόψη τις καλλιεργητικές πρακτικές, τις πρακτικές στις μεταποιητικές μονάδες, τις γενικές κλιματικές και λοιπές καλλιεργητικές (π.χ., δάκος) συνθήκες και άλλες παραμέτρους που μπορεί να είχαν επίδραση στην διαμόρφωση των αποτελεσμάτων. Στην έκθεση αξιολόγηση θα διατυπώνονται διαπιστώσεις και θα εξάγονται συμπεράσματα σχετικά με τους σκοπούς και τους στόχους της δράσης. Για τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα θα γίνεται ενημέρωση της διοίκησης των αρμοδίων στελεχών της ΟΕΦ.

Συνοπτικά οι ενέργειες υλοποίησης της δράσης περιλαμβάνουν τα εξής:

Φάση	Ενέργεια
Φάση 1	Σχεδιασμός των διαδικασιών δειγματοληψίας και διαχείρισης των δειγμάτων
Φάση 2	Διενέργεια δειγματοληψιών, συγκέντρωση συνοδευτικών στοιχείων, και αποστολή δειγμάτων στα κατάλληλα επιλεγμένα εργαστήρια
	Συγκέντρωση αποτελεσμάτων και πιστοποιητικών αναλύσεων.
Φάση 3	Αξιολόγηση αποτελεσμάτων, εξαγωγή συμπερασμάτων και ενημέρωση υπευθύνων της ΟΕΦ

3.Πάγιος Εξοπλισμός

Δεν προβλέπεται προμήθεια παγίων στο πλαίσιο της παρούσας δράσης.

4.Συνεργεία με Άλλες Δράσεις του Προγράμματος

Δράση Βιν : Εφαρμογή και πιστοποίηση ολοκληρωμένης διαχείρισης στην καλλιέργεια της ελιάς
 Δράση Διν.2 : Τεχνική βοήθεια για την βελτίωση της ποιότητας στην παραγωγή και την τυποποίηση ελαιόλαδου

5.Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Δραστηριοτήτων

Χρονοδιάγραμμα		
	1^ο έτος	2^ο έτος

ΑΕΣ ΜΑΛΛΩΝ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2021-2022

Τρίμηνα	ΑΠΡ – ΙΟΥΝ 21	ΙΟΥΛ – ΣΕΠΤ 21	ΟΚΤ – ΔΕΚ 21	ΙΑΝ 22 – ΜΑΡΤ 22	ΑΠΡ 22 – ΙΟΥΝ 22	ΙΟΥΛ 22 – ΣΕΠΤ 22	ΟΚΤ 22– ΔΕΚ 22
Φάσεις							
Φάση 1							
Φάση 2							
Φάση 3							

6. Παραδοτέα Υλοποίησης

Παραδοτέα 1^ο έτος	Τρίμηνα 1^ο έτους			
	A	B	Γ	Δ
Διαδικασίες δειγματοληψίας και διαχείρισης δειγμάτων				
Κατάλογος και στοιχεία δειγματοληψιών				
Πιστοποιητικά εργαστηριακών και οργανοληπτικών ελέγχων				
Έκθεση αξιολόγησης και συμπερασμάτων				

Παραδοτέα 2^ο έτος	Τρίμηνα 2^ο έτους			
	A	B	Γ	Δ
Κατάλογος και στοιχεία δειγματοληψιών				
Πιστοποιητικά εργαστηριακών και οργανοληπτικών ελέγχων				
Έκθεση αξιολόγησης και συμπερασμάτων				

7. Προϋπολογισμός Δαπανών Δράσης

Έτος	Πάγια	Παροχή υ- πηρεσιών	Γενικά έξο- δα	Οδοιπορικά	Διαχείριση	Σύνολο
1ο	0	3000	0	0	0	3000
2ο	0	3000	0	0	0	3000

8. Ποσοτικοί και Ποιοτικοί Δείκτες

ΑΕΣ ΜΑΛΛΩΝ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2021-2022

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή Στόχος
Δείκτης Εισροών/Εκροών	Δ1: Αριθμός δειγμάτων ανά έτος	4
	Δ2: Αριθμός κύκλων δειγματοληψιών στην τριετία	2
Δείκτης Αποτελεσμάτων	Δ3: Βαθμός επίτευξης στόχου Δ1	100%
	Δ4: Βαθμός επίτευξης στόχου Δ2	100%
Δείκτης Επιπτώσεων	Δ5: Ποσοστό παραγωγών της ΟΕΦ που θα επωφεληθούν από την υλοποίηση της δράσης	>50%

Δράση ΣΤι : ΔΙΑΔΟΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

1.Σκοπός της Δράσης

Σκοπός της δράσης είναι η υλοποίηση των ενεργειών διάδοσης και διάχυσης πληροφοριών και η προβολή και δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων των έργων που θα υλοποιηθούν από την Ο.Π. στο πλαίσιο του προγράμματος.

2.Περιγραφή της Δράσης

Για την προβολή των έργων στο πλαίσιο των δράσεων του προγράμματος θα πραγματοποιηθεί , για κάθε έτος υλοποίησης της δράσης , η εκτύπωση σχεδιασμένων για τον σκοπό αυτό εντύπων φυλλαδίων στα οποία παρουσιάζονται:

- Το περιεχόμενο του προγράμματος
- Η πορεία υλοποίησης και τα αποτελέσματα από την υλοποίηση των δράσεων του προγράμματος
- Εξειδικευμένα θέματα που αφορούν δράσεις του προγράμματος

Τα παραπάνω φυλλάδια θα παράγονται σε ικανό αριθμό προκειμένου να μοιράζονται στοχευόμενα σε παραγωγούς , ενδιαφερόμενους φορείς και σε επαγγελματίες του χώρου. Συγκεκριμένα προβλέπεται η παραγωγή δύο φυλλαδίων σε ετήσια βάση.

Τέλος κατά το 3^ο και τελευταίο έτος του προγράμματος προβλέπεται η διενέργεια ενημερωτικής εκδήλωσης στην οποία θα συμμετάσχουν παραγωγοί , τα μέλη των ενδιαφερόμενων φορέων και επαγγελματίες του χώρου και στην οποία θα προβληθούν τα έργα και τα αποτελέσματα από την υλοποίηση του προγράμματος από την Ο.Π..

Ακολούθως παρουσιάζεται η συνοπτική παράθεση ενεργειών υλοποίησης της δράσης:

Φάση	Ενέργεια
Φάση 1	Σχεδιασμός ενημερωτικού φυλλαδίου
Φάση 2	Παραγωγή και διανομή ενημερωτικών εντύπων
Φάση 3	Υλοποίηση ενημερωτικής εκδήλωσης

3.Πάγιος εξοπλισμός

Για την υλοποίηση της δράσης δεν απαιτείται η προμήθεια πάγιου εξοπλισμού

4.Συνέργειες με άλλες δράσεις του παρόντος προγράμματος εργασίας

Η δράση θα προβάλει τόσο επιμέρους δράσεις του προγράμματος όσο και το σύνολο του προγράμματος εν γένει.

5.Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Δραστηριοτήτων

Χρονοδιάγραμμα

ΑΕΣ ΜΑΛΛΩΝ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2021-2022

Τρίμηνα	1 ^ο έτος				2 ^ο έτος		
	ΑΠΡ 21 – Ι-ΟΥΝ 21	ΙΟΥΛ 21 – ΣΕΠΤ 21	ΟΚΤ 21 – ΔΕΚ 21	ΙΑΝ 22 – ΜΑΡΤ 22	ΑΠΡ 22 – ΙΟΥΝ 22	ΙΟΥΛ 22- ΣΕΠΤ 22	ΟΚΤ 22 – ΔΕΚ 22
Φάσεις							
Φάση 1							
Φάση 2							
Φάση 3							

6.Παραδοτέα υλοποίησης

Παραδοτέα 1 ^ο έτος	Τρίμηνα 1 ^ο έτους			
	A	B	Γ	Δ
Ενημερωτικά έντυπα				
Παραδοτέα 2 ^ο έτος	Τρίμηνα 2 ^ο έτους			
	A	B	Γ	Δ
Ενημερωτικά έντυπα				
Υλικό υλοποίησης ημερίδας				

7.Προϋπολογισμός Δαπανών Δράσης

Έτος	Πάγια	Παροχή υπηρεσιών	Διαχείριση	Γενικά έξοδα	Σύνολο
1 ^ο	-	1150	42,5	57,5	1250
2 ^ο	-	1150	42,5	57,5	1250
Σύνολο	-	2300	85	115	2500

8.Ποσοτικοί και ποιοτικοί δείκτες

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή στόχος
Δείκτης Εισροών /εκροών	Δ1: ενημερωτικά έντυπα που θα παραχθούν Δ2: αριθμός ημερίδων	2 1
Δείκτης αποτελεσμάτων	Δ3: Βαθμός επίτευξης στόχου Δ1 Δ4: Βαθμός επίτευξης στόχου Δ2	100% 100%
Δείκτης επιπτώσεων	Δ5: Αριθμός ενδιαφερομένων μερών που θα λάβει γνώση για το πρόγραμμα μέσω των ενεργειών για το πρόγραμμα	500

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ



Υ Π Ε Υ Θ Υ Ν Η Δ Η Λ Ω Σ Η

(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⁾ :	ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΜΑΛΛΩΝ								
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/ση 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 ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΜΑΛΛΩΝ για το/τα έργο/-α .

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ
B.II.2	Αυτοδύναμα συστήματα βιώσιμης διαχείρισης
B.II.3	Ορθές πρακτικές φυτοπροστασίας σημαντικών τοπικών ασθενειών με φιλικά μέσα
B.IV.1	Εφαρμογή Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στην καλλιέργεια της ελιάς
Γ.III.1	Επιδεικτική Εφαρμογή Τεχνικών Μετρήσεων Ανθρακικού Αποτυπώματος
Γ.III.2	Μοντέλα Διαχείρισης Ελαιώνων-Πρακτικές Επίδειξης
Γ.III.3	Επιδεικτική χρήση σύγχρονων πρακτικών και μέσων συγκομιδής
E.I.1	Ανάπτυξη, εφαρμογή και πιστοποίηση συστήματος ιχνηλασιμότητας
E.III.1	Παρακολούθηση ποιότητας ελαιολάδου που παράγεται από την ΟΕΦ
ΣΤ.I.1	Διάδοση πληροφοριών σχετικά με τις δραστηριότητες του προγράμματος

(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 της παρούσας διαδικασίας για την επιλογή Αναδόχου με στόχο την στρέβλωση του ανταγωνισμού 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

- κανένα από τα μέλη της εταιρίας μου δεν έχει καμία εταιρική σχέση ή σχέση εργασίας ή συγγενική και οικογενειακή σχέση με την ΟΕΦ και τα μέλη της.

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.II.2	Αυτοδύναμα συστήματα βιώσιμης διαχείρισης			
B.II.3	Ορθές πρακτικές φυτοπροστασίας σημαντικών τοπικών ασθενειών με φιλικά μέσα			
B.IV.1	Εφαρμογή Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στην καλλιέργεια της ελιάς			
Γ.III.1	Επιδεικτική Εφαρμογή Τεχνικών Μετρήσεων Ανθρακικού Αποτυπώματος			
Γ.III.2	Μοντέλα Διαχείρισης Ελαιώνων- Πρακτικές Επίδειξης			
Γ.III.3	Επιδεικτική χρήση σύγχρονων πρακτικών και μέσων συγκομιδής			
E.I.1	Ανάπτυξη, εφαρμογή και πιστοποίηση συστήματος ιχνηλασιμότητας			
E.III.1	Παρακολούθηση ποιότητας ελαιολάδου που παράγεται από την ΟΕΦ			
ΣΤ.I.1	Διάδοση πληροφοριών σχετικά με τις δραστηριότητες του προγράμματος			
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 Ελαιουργικών 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/σης Τροφίμων του ΥΠΑΑΤ για την έγκριση του προγράμματος της ΟΕΦ στο πλαίσιο των οποίων υποβλήθηκε φάκελος αναγνώρισης του/της ως Οργάνωση Ελαιουργικού 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/σης 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 ουσιαστών, 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 ειδοποίησης του, προκειμένου να τηρήσει τις υποχρεώσεις του, όπως απορρέουν από την παρούσα και ο ίδιος ο αιτών ή να αποδεχθεί σωπηρώς 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) εργάσιμων 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