

<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΕΦ</b>	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΛΑΙΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΙΑΝΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΤΚ 70004  ΤΗΛ: 28950 22214
<b>ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ</b>	14
<b>ΘΕΜΑ</b>	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΚ ΤΟΥ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΟΕΦ ΑΣΟ ΒΙΑΝΝΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΚΑΝ. 611/2014 & 615/2014 ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2018-2021
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ</b>	17 <sup>η</sup> ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2019
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ</b>	7 <sup>η</sup> ΜΑΪΟΥ 2019

**ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΒΙΑΝΝΟΥ****ΑΝΝΩ ΒΙΑΝΝΟΣ, ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ, ΤΚ 70004****ΤΗΛ: 28950 22214**Άνω Βιάννος, 17<sup>η</sup> Απριλίου 2019

**ΑΦΟΡΑ: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΚ ΤΟΥ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΟΕΦ ΑΣΟ ΒΙΑΝΝΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΚΑΝ. 611/2014 & 615/2014 ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2018-2021»**

**Α. ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΈΡΓΩΝ****Α1. Στοιχεία Αναθέτοντος Φορέα**

Αναθέτων φορέας είναι η Αγροτική Συνεταιριστική Οργάνωση Ελαιοπαραγωγών Δήμου Βιάννου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση (ΑΣΟ Βιάννου), η οποία αποτελεί νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου και λειτουργεί σύμφωνα με τις προβλέψεις του καταστατικού του και της κείμενης νομοθεσίας. Κύρια δραστηριότητα της ΑΣΟ Βιάννου είναι η παραγωγή, αποθήκευση, τυποποίηση και εμπορία ελαιολάδου.

Η ΑΣΟ Βιάννου αναγνωρίστηκε από την Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου ως Οργάνωση Παραγωγών κατά την έννοια του Καν. (ΕΕ) 1308/2013 της Επιτροπής για τον τομέα του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών σύμφωνα με την υπ' αριθμόν 397/18265/16.02.17 απόφαση του ΥΠΑΑΤ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Ως αναγνωρισμένη Οργάνωση Παραγωγών (και Οργάνωση Ελαιουργικών Φορέων - ΟΕΦ), έχει αναλάβει την υλοποίηση τριετούς προγράμματος εργασίας, στο πλαίσιο των Καν.(ΕΕ) 611/2014 και 615/2014 για την περίοδο 2018 - 2021, το οποίο εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 575/25052/30.03.2018 απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Η ΑΣΟ Βιάννου θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας η «ΟΕΦ».

Τα στοιχεία επικοινωνίας της ΟΕΦ είναι τα ακόλουθα:

Διεύθυνση Έδρας / Επικοινωνίας : Άνω Βιάννος, Ηρακλείου Κρήτης, ΤΚ. 70004

Τηλέφωνο Επικοινωνίας: 2895 022214

Αρμόδιος για Πληροφορίες : Κλαδάκης Εμμανουήλ

## **A2. Στοιχεία Διαδικασίας Αναθέσεων και Θεσμικό Πλαίσιο**

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 61/16616/31.01.18 απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, η ΟΕΦ θα πραγματοποιήσει την ανάθεση των εν θέματι έργων με ανοικτή διαδικασία, η οποία περιγράφεται στην παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Το θεσμικό πλαίσιο που διέπει την παρούσα διαδικασία είναι το καταστατικό της ΟΕΦ και το πλαίσιο που διέπει την υπ' αριθμ.. 61/16616/31.01.18 απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, η οποία και θέτει το νομοθετικό πλαίσιο για την υλοποίηση των προγραμμάτων εργασίας των Καν.(ΕΕ) 611/14 & 615/14 της περιόδου 2018-2021. Τα έργα θα ανατεθούν με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής και σύμφωνα με τα κριτήρια επιλογής και ανάθεσης που περιγράφονται στην παρούσα.

## **A3. Συνοπτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου των Έργων**

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος αφορά τα έργα της παροχής υπηρεσιών υλοποίησης δράσεων του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ. Συγκεκριμένα, το φυσικό αντικείμενο και ο εγκεκριμένος προϋπολογισμός των έργων έχει ως εξής:

- A. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Bii.2 «Αυτοδύναμα συστήματα βιώσιμης διαχείρισης» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021 - Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός : 9.800,00 €.
- B. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Bii.3 «Ορθές πρακτικές φυτοπροστασίας σημαντικών τοπικών εχθρών/ασθενειών με χρήση φιλικών μέσων» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021 - Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός : 9.800,00 €
- Γ. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Γiii.1 «Μοντέλα διαχείρισης ελαιώνων – Πρακτικές επίδειξης νέων τεχνικών ελαιοκαλλιέργειας προσαρμοσμένων στις ανάγκες της περιοχής» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021 - Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός : 13.065,00 €
- Δ. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Γiii.3 «Επιδεικτική αξιοποίηση υπολειμμάτων κλαδέματος με θρυμματισμό και επαναχρησιμοποίηση στους ελαιώνες» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021 - Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός : 13.065,00 €
- E. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Eι «Ανάπτυξη, εφαρμογή και πιστοποίηση συστήματος ιχνηλασιμότητας στο ελαιοτριβείο και το τυποποιητήριο ελαιολάδου της ΟΕΦ ΑΣ Βιάννου» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021 - Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός : 5.000,00 €

- ΣΤ. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Eiii «Παρακολούθηση της ποιότητας του ελαιολάδου που παράγεται από την ΟΕΦ ΑΣ Βιάννου» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021 - Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός : 4.400,00 €
- Ζ. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Στιi «Δημιουργία και λειτουργία δικτυακού τόπου για τη διάδοση πληροφοριών σχετικά με τις δραστηριότητες του προγράμματος» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021 - Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός : 1.000,00 €

Η παρούσα αφορά την υποβολή προσφορών για την ανάληψη της υλοποίησης των παραπάνω έργων. Σημειώνεται ότι εφόσον οι προσφέροντες το κρίνουν σκόπιμο, η υποβολή προσφορών μπορεί να γίνει μόνο για κάποια από τα παραπάνω έργα και όχι αναγκαία για όλα, καθώς το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο κάθε έργου είναι διακριτό και αυτοτελές. Ωστόσο δεδομένων των εκτιμώμενων συνεργειών μεταξύ των έργων, των λεπτομερειών του φυσικού αντικειμένου, και των δυνατοτήτων της ΟΕΦ για τον συντονισμό, παρακολούθηση, και έλεγχο της υλοποίησης τους, είναι προτιμητέα από την ΟΕΦ η δυνατότητα ανάληψης όλων των προς ανάθεση έργων από ένα προσφέροντα.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και του οικονομικού αντικειμένου για κάθε έργο δίδεται στο τεύχος «Τεχνικά Δελτία Έργων» το οποίο και είναι προσβάσιμο στην ιστοσελίδα της ΟΕΦ στη διεύθυνση/διαδρομή (URL) <https://www.bienna.gr/> (ΑΡΧΙΚΗ->BIENNA->ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ).

#### **A4. Προθεσμία παραλαβής προσφορών**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 07/05/2019 και ώρα 1:00 μμ. Η ΟΕΦ δύναται να παρατείνει την ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία εφόσον κρίνει ότι συντρέχουν λόγοι που το υπαγορεύουν.

#### **A5. Δημοσιότητα**

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος σύμφωνα με τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 61/16616/31.01.18 απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης Τροφίμων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, αναρτήθηκε στον δικτυακό τόπο της ΟΕΦ και στον δικτυακό τόπο του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε..

### **B. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

#### **B1. Γενικές πληροφορίες**

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας είναι τα ακόλουθα:

- η παρούσα «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τα έργα της παροχής υπηρεσιών υλοποίησης δράσεων εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ ΑΣΟ Βιάννου βάσει των Καν. 611/2014 & 615/2014 της περιόδου 2018-2021»
- το τεύχος «Τεχνικά Δελτία Έργων» (βλ. παρ. Α3).

Τα ως άνω έγγραφα είναι διαθέσιμα ηλεκτρονικά στις ανωτέρω διευθύνσεις (βλ. παρ. Α5).

Πάσης φύσεως αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται εγγράφως, το αργότερο έξι (6) ημερολογιακές ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται εγγράφως εντός εύλογου χρονικού διαστήματος. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται με άλλο τρόπο δεν εξετάζονται.

Όλα τα έγγραφα που αφορούν την παρούσα διαδικασία και όλα τα έγγραφα που θα αφορούν την υλοποίηση των προς ανάθεση έργων θα πρέπει να συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

## **B2. Δικαίωμα συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής - Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

### **B2.1. Δικαίωμα συμμετοχής / Λόγοι αποκλεισμού**

Δικαίωμα συμμετοχής στην παρούσα διαδικασία έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που θα υποβάλλουν πέραν των υπολοίπων που ζητούνται από την παρούσα, και τα ακόλουθα - επί ποινής αποκλεισμού σε περίπτωση μη υποβολής τους:

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής του νόμιμου εκπροσώπου, στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης και στην οποία δηλώνεται ότι: μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:
  - Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση
  - Δωροδοκία
  - Απάτη
  - Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
  - Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας
  - Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων
2. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής του νόμιμου εκπροσώπου, στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία της

παρούσας διαδικασίας ανάθεσης και στην οποία δηλώνεται ότι: μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του:

- Δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Δεν έχει εκδοθεί εις βάρος του τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή ανέκκλητη διοικητική πράξη.
- Δεν τελεί σε καθεστώς πτώχευσης και επίσης, ότι δεν τελεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή τελούν σε αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων
- 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 του σε άλλου διαγωνισμούς
- Δεν έχει συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς στο πλαίσιο του ίδιου διαγωνισμού με στόχο την στρέβλωση του ανταγωνισμού
- 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.

### **B2.2. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για την τελευταία τριετία (ημερολογιακά έτη 2015,2016,2017) μεγαλύτερο από το άθροισμα του εγκεκριμένου προϋπολογισμού των έργων της παρούσας για τα οποία υποβάλλουν προσφορές πολλαπλασιαζόμενο επί δύο (2,00). Για παράδειγμα εάν υποβληθούν προσφορές για έργα με συνολικό εγκεκριμένο προϋπολογισμό 100.000,00 €, ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών του προσφέροντος για την τελευταία τριετία (ημερολογιακά έτη 2015,2016,2017) θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από 200.000,00 €. Τα παραπάνω τεκμαίρονται με την υποβολή αντίγραφου ισολογισμού ή άλλου ισοδύναμου εγγράφου για τα παραπάνω έτη.

### **B2.3. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται από 01.01.15 έως σήμερα να έχουν εκτελέσει μία ή περισσότερες συμβάσεις παροχής υπηρεσιών του συγκεκριμένου τύπου, συνολικής αξίας τουλάχιστον ίσης με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό κάθε έργου για το οποίο υποβάλλουν προσφορά. Ως συγκεκριμένος τύπος νοείται σύμβαση παροχής υπηρεσιών που αφορούσε έργο στο πλαίσιο προγράμματος εργασίας των Καν.(ΕΕ) 611/2014 και 615/2014 της περιόδου 2015 -2018 το

οποίο αφορούσε δράση που ανήκε σε Τομέα (όπως ορίζεται στο Άρθρο 3 Καν.(ΕΕ) 611/2014) ίδιο με τον Τομέα που ανήκει η δράση για το έργο της παροχής υπηρεσιών υλοποίησης της οποίας υποβάλει προσφορά. Τα παραπάνω τεκμαίρονται με την υποβολή αντιγράφων υπογεγραμμένων συμβάσεων, τιμολογίων παροχής υπηρεσιών, και πρακτικών παραλαβής ή άλλων ισοδύναμων εγγράφων. Σημειώνεται ότι η ΟΕΦ διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει πρόσθετα δικαιολογητικά για την τεκμηρίωση των παραπάνω, καθώς επίσης και το δικαίωμα να έλθει σε επικοινωνία με τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν τις εν λόγω υπηρεσίες τόσο για λόγους ελέγχου όσο και ενημέρωσης αναφορικά με την ποιότητα και την αρτιότητα των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν.

Επίσης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν σε ισχύ πιστοποιητικό για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2005, το οποίο να έχει εκδοθεί από φορέα πιστοποίησης διαπιστευμένο για το πεδίο αυτό από το ΕΣΥΔ και το οποίο είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών τους. Το παραπάνω τεκμαίρεται με την υποβολή αντιγράφου του ως άνω πιστοποιητικού το οποίο πρέπει βρίσκεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

## **Γ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΦΑΚΕΛΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

### **Γ1. Χρόνος / Τρόπος Υποβολής Προσφορών**

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται έως την καταληκτική ημερομηνία και ώρα του άρθρου Α4 της παρούσας. Οι φάκελοι των προσφορών μπορούν να υποβληθούν είτε από εκπρόσωπο του προσφέροντος είτε με courier, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν παραδοθεί στην έδρα μας έως την ανωτέρα ημέρα και ώρα. Η ΟΕΦ θα χορηγεί σχετική έγγραφη βεβαίωση για την εμπρόθεσμη παραλαβή του φακέλου προσφορών.

### **Γ2. Δομή / Περιεχόμενο Φακέλου Προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο (κύριος φάκελος) στον οποίο αναγράφονται ευκρινώς το ακόλουθα:

*Προσφορά του « επωνυμία οικονομικού φορέα » στο πλαίσιο της από XX/XX/XX με αριθ. XXX πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τα έργα της παροχής υπηρεσιών υλοποίησης δράσεων εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ ΑΣΟ Βιάννου και με καταληκτική προθεσμία υποβολής προσφορών την XX/XX/XX*

Ο κύριος φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφορών, η οποία αναγράφει τα βασικά στοιχεία της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τα έργα της παρούσας για τα οποία υποβάλλονται προσφορές, και τα στοιχεία ταυτότητας και επικοινωνίας του προσφέροντος.

Εντός του κυρίου φακέλου προσφορών περιλαμβάνονται τα ακόλουθα

- Τεχνικό-οικονομικές προσφορές
- Δικαιολογητικά συμμετοχής
- Παρουσίαση της εμπειρίας του προσφέροντος στον ελαιοκομικό τομέα

### **Γ2.1. Τεχνικό-οικονομικές προσφορές**

Οι προσφέροντες υποβάλουν ξεχωριστή τεχνικό-οικονομική προσφορά για κάθε έργο της παρούσας που ενδιαφέρονται να αναλάβουν. Κάθε τεχνικό-οικονομική προσφορά πρέπει περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Έργο το οποίο αφορά (βλ. παρ. Α3)
- Παρουσίαση της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας και εμπειρίας για το συγκεκριμένο έργο (βλ. παρ. Β2.3 και Δ1)
- Μεθοδολογία υλοποίησης έργου (π.χ., δομή και αρμοδιότητες ομάδας έργου)
- Περιγραφή παρεχόμενων υπηρεσιών

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες θα πρέπει να παρουσιάζουν κατά εύληπτο και σαφή τρόπο τις ενέργειες στις οποίες θα προβεί ο προσφέρων για την υλοποίηση του έργου, το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των ενεργειών αυτών, και τα παραδοτέα που θα τις συνοδεύουν. Τα παραπάνω θα πρέπει να είναι σε συμφωνία με τα προδιαγραφόμενα για τη δράση όπως αυτά περιγράφονται για κάθε δράση στο τεύχος «Τεχνικά Δελτία Έργων» (βλ. παρ. Α3).

- Οικονομική προσφορά

Στην οικονομική προσφορά δίνεται το προσφερόμενο ποσό, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την υλοποίηση του έργου ολογράφως και αριθμητικά σε ΕΥΡΩ (€) το οποίο είναι σύμφωνο με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό της δράσης για την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με την σχετική απόφαση έγκρισης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και τον προϋπολογισμό του έργου στο τεύχος «Τεχνικά Δελτία Έργων». Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια του έργου και δεν αναπροσαρμόζονται. Το σχέδιο κατανομής των ετήσιων αμοιβών θα είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις που διέπουν την υλοποίηση του προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ και θα εξειδικευτεί στην σύμβαση που θα συναφθεί μετά την κατακύρωση του έργου (βλ. παρ. Δ2.). Ανάλυση του κόστους (π.χ., κόστος ομάδας έργου, κόστος εξωτερικών συνεργατών, κόστος ταξιδιών)

- Χρόνος ισχύος της προσφοράς

Η προσφορά πρέπει να ισχύει και να δεσμεύει το προσφέροντα για διάστημα τουλάχιστον τριών (3) μηνών από την επομένη της ημερομηνίας υποβολής τους.

### **Γ2.2. Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Ο προσφέρων υποβάλει τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην ενότητα Β της παρούσας.



### **Γ.2.3 Παρουσίαση της εμπειρίας του προσφέροντος στον ελαιοκομικό τομέα**

Ο προσφέρων υποβάλλει παρουσίαση στην οποία παραθέτει συνοπτικά την εμπειρία του στον ελαιοκομικό τομέα. Ως εμπειρία στον ελαιοκομικό τομέα νοείται η υλοποίηση έργων που αφορούν όλο το εύρος της παραγωγής (ελαιοκαλλιέργεια, συγκομιδή), επεξεργασίας (έκθλιψη, αποθήκευση), τυποποίησης, και εμπορίας ελαιοκομικών προϊόντων.

## **Δ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΩΝ**

### **Δ.1. Αξιολόγηση Προσφορών**

Η επιτροπή αξιολόγησης της ΟΕΦ σύμφωνα με το άρθρο 12δ παρ.3 της υπ' αριθμ. 61/16616/31.01.18 απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και πριν την τελική επιλογή, μεριμνά για τη δημοσίευση στους δικτυακούς τόπους της παρ. Α5 των επωνυμιών των προσφερόντων που υπέβαλαν εμπρόθεσμα φάκελο προσφορών.

Η επιτροπή αξιολόγησης συνέρχεται εντός το αργότερο δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών για την αξιολόγηση των προσφορών και την επιλογή αναδόχου για κάθε έργο.

Με το άνοιγμα των φακέλων προσφορών η επιτροπή αξιολόγησης καταχωρεί στο πρακτικό αξιολόγησης τα στοιχεία υποβολής, την επωνυμία των προσφερόντων, και τα έργα για τα οποία υπέβαλλαν προσφορές.

Εν συνεχεία προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής για κάθε προσφέροντα και καταχωρεί στο πρακτικό αξιολόγησης τη συμμόρφωση ή μη των δικαιολογητικών με τις προβλέψεις της παρούσας. Σε περίπτωση μη συμμορφώσεων αυτές καταγράφονται στο ανωτέρω πρακτικό. Η επιτροπή αξιολόγησης εφόσον κρίνει ότι κάποιος δικαιολογητικό συμμορφώνεται κατ' αρχήν με τα απαιτούμενα αλλά χρίζει διευκρινίσεων ή/και συμπληρώσεων από τον προσφέροντα, ζητεί εγγράφως τα σχετικά, τα οποία και ο προσφέρων οφείλει να παρέχει εντός του εύλογου χρονικού περιθωρίου που θα θέτει το ανωτέρω έγγραφο.

Στη συνέχεια η επιτροπή αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των τεχνικό-οικονομικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά έκρινε πλήρη. Αρχικά η επιτροπή ελέγχει ότι οι τεχνικό-οικονομικές προσφορές συμμορφώνονται με τα προβλεπόμενα της παρούσας. Η επιτροπή αξιολόγησης μπορεί να απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, τεχνικό-οικονομική προσφορά:

- η οποία δεν υποβάλλεται με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα
- η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση

Σε περίπτωση που μία τεχνικό-οικονομική προσφορά κριθεί απαράδεκτη αυτό καταχωρείται στο πρακτικό αξιολόγησης μαζί με την σχετική αιτιολόγηση.

Εν συνεχεία, η επιτροπή αξιολόγησης αφού λάβει γνώση επί του περιεχομένου της παρουσίασης του κάθε προσφέροντος αναφορικά με την εμπειρία του στον ελαιοκομικό τομέα, προχωρά στην λεπτομερή αξιολόγηση των τεχνικό-οικονομικών προσφορών. Η διαδικασία πραγματοποιείται για κάθε έργο ξεχωριστά σύμφωνα με τα παρακάτω.

Όπως έχει περιγραφεί στην παρ. Α2 της παρούσας το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής. Ο εγκεκριμένος προϋπολογισμός υπηρεσιών για την υλοποίηση κάθε δράσης είναι σταθερός σύμφωνα με την σχετική απόφαση έγκρισης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και η ΟΕΦ έχει αναλάβει την υλοποίηση του προγράμματος και παρέχει εγγυήσεις για αυτή σύμφωνα με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό. Ως εκ τούτου το στοιχείο της τιμής είναι σταθερό και η ανάθεση θα γίνει αποκλειστικά βάσει των ποιοτικών κριτηρίων που αναφέρονται στη συνέχεια.

Με γνώμονα την αρτιότητα της υλοποίησης τόσο των επιμέρους δράσεων όσο και του προγράμματος εργασίας εν συνόλω προς όφελος της ΟΕΦ και των παραγωγών μελών της, τα ποιοτικά κριτήρια που θα ληφθούν υπόψη είναι τα ακόλουθα:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Ομάδα Α: Εμπειρία από την υλοποίηση έργων με άμεση συνάφεια με το προς ανάθεση έργο	
Εμπειρία σε ομοειδείς δράσεις του Καν. 611/14 της περιόδου 2015-2018	Ως εμπειρία σε ομοειδείς δράσεις λαμβάνεται η εμπειρία από την υλοποίηση έργων δράσεων που ανήκαν σε Τομέα (όπως ορίζεται στο Άρθρο 3 του Καν.(ΕΕ) 611/2014) ίδιο με τον Τομέα που ανήκει η δράση για την οποία υποβάλει προσφορά.
Εμπειρία σε ομοειδείς δράσεις του Καν. 867/08 των περιόδων 2009-2012 και 2012-2015	Ως εμπειρία σε ομοειδείς δράσεις λαμβάνεται η εμπειρία από την υλοποίηση έργων δράσεων που ανήκαν σε Τομέα (όπως ορίζεται στο Άρθρο 5 Καν.(ΕΚ) 867/08) συναφή με τον Τομέα (όπως ορίζεται στο Άρθρο 3 Καν.(ΕΕ) 611/2014) που ανήκει η δράση για την οποία υποβάλει προσφορά.
Εμπειρία από την υλοποίηση ομοειδών δράσεων του Καν. 611/14 της περιόδου 2015-2018 και του Καν. 867/08 των περιόδων 2009-2012 και 2012-2015 σε όμορος περιοχή	Ως εμπειρία σε ομοειδείς δράσεις λαμβάνεται η εμπειρία σύμφωνα με τις περιγραφές των δύο ανωτέρω κριτηρίων και ως όμορος περιοχή λαμβάνεται η υλοποίηση έργων για λογαριασμό Οργάνωσης Ελαιουργικών Φορέων με έδρα στην ίδια περιφερειακή ενότητα που ανήκει η έδρα της ΟΕΦ της παρούσας (βλ. παρ. Α1)

Εμπειρία από την υλοποίηση έργων Τεχνικού Συμβούλου διαχείρισης προγραμμάτων στο πλαίσιο του Καν. 611/14 και του Καν. 867/08	Ως εμπειρία λαμβάνεται η εμπειρία από την υλοποίηση έργων διαχείρισης προγράμματος (Τεχνικός Σύμβουλος) για λογαριασμό Οργάνωσης Ελαιουργικών Φορέων στο πλαίσιο του Καν. 611/14 (Περίοδος 2015-2018) και του Καν. 867/08 (Περίοδοι 2009-2012, 2012-2015)
Ομάδα Β: Περιγραφή του έργου	
Κάλυψη των προδιαγραφόμενων στο τεχνικό δελτίο της δράσης με αρτιότητα και σαφήνεια	Αξιολογώντας το σχετικό περιεχόμενο τις τεχνικό-οικονομικής προσφοράς
Επάρκεια της ανάλυσης της αμοιβής του	Αξιολογώντας το σχετικό περιεχόμενο τις τεχνικό-οικονομικής προσφοράς
Ομάδα Γ: Ικανότητα ανάληψης των έργων παροχής υπηρεσιών υλοποίησης για το σύνολο των προς ανάθεση δράσεων	
Υποβολή αποδεκτών προσφορών για όλα τα προς ανάθεση έργα	Όπως προκύπτει από το πρακτικό αξιολόγησης (βλ. παρ. Δ1)
Ευρύτητα εμπειρίας που καλύπτει όλα τα προς ανάθεση έργα	Όπως προκύπτει από την παρουσίαση της εμπειρίας του προσφέροντος στον ελαιοκομικό τομέα (βλ. παρ. Γ2.3.)

Η επιτροπή αξιολόγησης με την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των τεχνικό-οικονομικών προσφορών για κάθε έργο κατατάσσει τις προσφορές με βάση τα ανωτέρω κριτήρια. Εν συνεχεία, ο προσφέρων του οποίου η προσφορά κρίθηκε η πλέον συμφέρουσα κηρύσσεται ως ανάδοχος για την υλοποίηση του έργου. Τα παραπάνω αποτυπώνονται στο πρακτικό αξιολόγησης, στο οποίο η επιτροπή αξιολόγησης αιτιολογεί επαρκώς την επιλογή της σύμφωνα με τα παραπάνω. Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί ένσταση σύμφωνα με την παράγραφο Δ3. της παρούσας.

## **Δ2. Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

Η ΟΕΦ κοινοποιεί εγγράφως την απόφαση κατακύρωσης για κάθε έργο μαζί με αντίγραφο του πρακτικού αξιολόγησης σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά για το έργο αυτό.

Στην συνέχεια η ΟΕΦ προσκαλεί τον ανάδοχο κάθε έργου να προσέλθει για την σύναψη του σχεδίου σύμβασης το οποίο συντάσσεται σύμφωνα με το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ XXVII της υπ' αριθμ. 61/16616/31.01.18 απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Το εν λόγω σχέδιο σύμβασης υποβάλλεται προς έγκριση στην τριμελή επιτροπή της αρμόδιας Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα του Άρθρου 12δ Παράγραφοι 6 έως 8 της υπ' αριθμ. 61/16616/31.01.18 απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Με την έγκριση της διαδικασίας επιλογής από την τριμελή επιτροπή

της αρμόδιας Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής γίνεται οριστική σύναψη της σύμβασης. Για την οριστική σύναψη απαιτείται από τον ανάδοχο η κατάθεση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το Άρθρο 12γ Παράγραφος 4 της υπ' αριθμ. 61/16616/31.01.18 απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

### **Δ3. Ενστάσεις**

Σε περίπτωση ένστασης κατά των αποτελεσμάτων της ως άνω διαδικασίας, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε ημερολογιακές (5) ημέρες από την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης. Η ένσταση υποβάλλεται εγγράφως στην ΟΕΦ, και η διοίκηση της ΟΕΦ αποφασίζει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

### **Δ4. Ματαίωση Διαδικασίας**

Η ΟΕΦ ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει τη διαδικασία ανάθεσης για λόγους που αφορούν είτε τη μεταβολή των συνθηκών υλοποίησης του προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ, είτε τη μεταβολή του νομοθετικού πλαισίου που διέπει την υλοποίηση του ανωτέρω προγράμματος είτε άλλους λόγους που κρίνονται ουσιώδεις. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της διοίκησης της ΟΕΦ, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

<b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΕΦ</b>	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΛΑΙΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΙΑΝΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>	ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΤΚ 70004  ΤΗΛ: 2895 022214
<b>ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ</b>	14
<b>ΘΕΜΑ</b>	ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΛΤΙΑ ΕΡΓΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΑΡΙΘ. 14/17.04.2019 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΚ ΤΟΥ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΟΕΦ ΑΣΟ ΒΙΑΝΝΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΚΑΝ. 611/2014 & 615/2014 ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2018-2021
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ</b>	17 <sup>η</sup> ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2019
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ</b>	7 <sup>η</sup> ΜΑΪΟΥ 2019

**ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΒΙΑΝΝΟΥ**

**ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΣ, ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ, ΤΚ 70004**

**ΤΗΛ: 2895 022214**

Ανω Βιάννος, 17<sup>η</sup> Απριλίου 2019

**ΑΦΟΡΑ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΛΤΙΑ ΕΡΓΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΑΠΟ 17/04/2019 ΥΠ' ΑΡΙΘ. 14 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΚ ΤΟΥ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΟΕΦ ΑΣΟ ΒΙΑΝΝΟΥ ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΚΑΝ. 611/2014 & 615/2014 ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2018-2021»**

Στη συνέχεια παρατίθενται τα τεχνικά δελτία για τα έργα της εν θέματι πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Συγκεκριμένα παρατίθενται τα τεχνικά δελτία για τα ακόλουθα έργα (βλ. παρ. Α3 της εν θέματι πρόσκλησης):

1. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Bii.2 «Αυτοδύναμα συστήματα βιώσιμης διαχείρισης» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021.
2. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Bii.3 «Ορθές πρακτικές φυτοπροστασίας σημαντικών τοπικών εχθρών/ασθενειών με χρήση φιλικών μέσων» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021.
3. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Γiii.1 «Μοντέλα διαχείρισης ελαιώνων – Πρακτικές επίδειξης νέων τεχνικών ελαιοκαλλιέργειας προσαρμοσμένων στις ανάγκες της περιοχής» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021.
4. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Γiii.3 «Επιδεικτική αξιοποίηση υπολειμμάτων κλαδέματος με θρυμματισμό και επαναχρησιμοποίηση στους ελαιώνες» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021.
5. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Εi «Ανάπτυξη, εφαρμογή και πιστοποίηση συστήματος ιχνηλασιμότητας στο ελαιοτριβείο και το τυποποιητήριο ελαιολάδου της ΟΕΦ ΑΣ Βιάννου» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021.
6. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Εiii «Παρακολούθηση της ποιότητας του ελαιολάδου που παράγεται από την ΟΕΦ ΑΣ Βιάννου» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021.
7. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Σtii «Δημιουργία και λειτουργία δικτυακού τόπου για τη διάδοση πληροφοριών σχετικά με τις δραστηριότητες του προγράμματος» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021.

Το τεχνικό δελτίο κάθε έργου περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Αντικείμενο του έργου
- Σκοπός της δράσης που αφορά το έργο
- Περιγραφή της δράσης που αφορά το έργο  
Περιγράφει τις ενέργειες υλοποίησης της δράσης και προδιαγράφει με αυτό το τρόπο το περιεχόμενο των υπηρεσιών που θα παρασχεθούν στο πλαίσιο κάθε έργου για την υλοποίηση της δράσης.
- Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της δράσης που αφορά το έργο  
Επιτρέπονται μικρές διαφορές με το προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα στις προσφορές σε περιπτώσεις που αυτό κρίνεται αναγκαίο λόγω του χρόνου ωρίμανσης του έργου.
- Παραδοτέα υλοποίησης της δράσης που αφορά το έργο  
Επιτρέπονται μικρές διαφορές με το προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα στις προσφορές σε περιπτώσεις που αυτό κρίνεται αναγκαίο λόγω του χρόνου ωρίμανσης του έργου.
- Προϋπολογισμός του έργου  
Ο προϋπολογισμός του έργου είναι σταθερός σύμφωνα με το εγκεκριμένο πρόγραμμα της ΟΕΦ και αφορά καθαρές αξίας και δεν περιλαμβάνει ΦΠΑ.
- Ποσοτικοί και ποιοτικοί δείκτες της δράσης που αφορούν το έργο

Το περιεχόμενο των τεχνικών δελτίων προκύπτει από το εγκεκριμένο πρόγραμμα εργασίας της ΟΕΦ ΑΣΟ Βιάννου.

**Έργο: Α. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Bii.2 «Αυτοδύναμα συστήματα βιώσιμης διαχείρισης» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021**

### **1. Αντικείμενο του Έργου**

Αντικείμενο του έργου είναι η παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση της δράσης Bii.2 «Αυτοδύναμα συστήματα βιώσιμης διαχείρισης» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ βάσει των Καν.(ΕΕ) 611/14 και 615/14 της περιόδου 2018-2021. Στις ακόλουθες ενότητες παρουσιάζεται το περιεχόμενο της δράσης Bii.2 που αφορά το παρόν έργο.

### **2. Σκοπός της Δράσης**

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)

### **3. 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<sup>ο</sup> έτος υλοποίησης της δράσης, δηλαδή κατά το 2<sup>ο</sup> έτος του προγράμματος.

#### Κατάρτιση καλλιεργητικού πλάνου

Μετά την επιλογή των ελαιώνων, γεωπόνος σε συνεργασία με τον παραγωγό, θα τροποποιήσουν τις συνήθεις 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 πολλαπλά 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.
- Αξιοποίηση υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείου της ΟΕΦ. Θα εξεταστεί η δυνατότητα αξιοποίησης του κασιόγαρου (υγρού αποβλήτου τριφασικού ελαιουργείου της ΟΕΦ ΑΣ ΒΙΑΝΝΟΥ) του ελαιοτριβείου για κάλυψη μέρους της λίπανσης των ελαιώνων. Ο κασιόγαρος περιέχει πλούσιο οργανικό υλικό και μπορεί υπό κατάλληλες προϋποθέσεις να εμπλουτίσει το έδαφος βελτιώνοντας την γονιμότητα του. Η πρακτική είναι προαιρετική και θα λάβει υπόψη το νέο κανονιστικό πλαίσιο ώστε να εφαρμοστεί προς όφελος του ελαιώνα και του οικοσυστήματος.

#### 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<sup>ο</sup> έτος υλοποίησης της δράσης (2<sup>ο</sup> έτος του προγράμματος). 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 υποστήριξη 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 κατσίγαρου/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 αιφώρες 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

#### 4. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Δραστηριοτήτων

Χρονοδιάγραμμα												
Φάσεις Τρίμηνα	1 <sup>ο</sup> έτος				2 <sup>ο</sup> έτος				3 <sup>ο</sup> έτος			
	ΑΠΡ 18 – ΙΟΥΝ 18	ΙΟΥΛ 18 – ΣΕΠΤ 18	ΟΚΤ 18 – ΔΕΚ 18	ΙΑΝ 19 – ΜΑΡΤ 19	ΑΠΡ 19 – ΙΟΥΝ 19	ΙΟΥΛ 19 – ΣΕΠΤ 19	ΟΚΤ 19 – ΔΕΚ 19	ΙΑΝ 20 – ΜΑΡΤ 20	ΑΠΡ 20 – ΙΟΥΝ 20	ΙΟΥΛ 20 – ΣΕΠΤ 20	ΟΚΤ 20 – ΔΕΚ 20	ΙΑΝ 21 – ΜΑΡΤ 21
Φάση 1												
Φάση 2												
Φάση 3												
Φάση 4												
Φάση 5												

#### 5. Παραδοτέα Υλοποίησης

Παραδοτέα 2 <sup>ου</sup> έτους	Τρίμηνα 2 <sup>ου</sup> έτους			
	A	B	Γ	Δ
Κατάλογος παραγωγών και ελαιώνων				
Χαρτογράφηση ελαιώνων				
Έκθεση 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 2 <sup>ου</sup> έτους				

Παραδοτέα 3 <sup>ου</sup> έτους	Τρίμηνα 3 <sup>ου</sup> έτους			
	A	B	Γ	Δ
Επικαιροποίηση καλλιεργητικού πλάνου ανά ελαιώνα (εφόσον κριθεί σκόπιμο)				
Πιστοποιητικά αναλύσεων (τελικές αναλύσεις)				
Φωτογραφικό υλικό παρακολούθησης ελαιώνων				
Οδηγίες εργασίας				
Τελική απολογιστική έκθεση τριετίας				

## 6. Προϋπολογισμός

Έτος Προγράμματος	Προϋπολογισμός Έργου (€) (Καθαρή Αξία)
1ο	0,00
2ο	4.600,00
3ο	5.200,00
<b>Σύνολο</b>	<b>9.800,00</b>

## 7. Ποσοτικοί και Ποιοτικοί Δείκτες

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή Στόχος
Δείκτης Εισροών/Εκροών	Δ1 Αριθμός επιδεικτικών ελαιώνων	2
	Δ2 Συνολική έκταση επιδεικτικών ελαιώνων	> 4
	Δ3 Αριθμός εκπαιδευτικών ημερίδων	1

<p>Δείκτης Αποτελεσμάτων</p>	<p>Δ5 Είδος αειφόρων πρακτικών που θα εφαρμοστούν</p> <p>Δ6 Ποσοστό συμμετεχόντων παραγωγών επιδεικτικών ελαιώνων που θα εκπαιδευτούν</p> <p>Δ7 Ποσοστό επιδεικτικών ελαιώνων που θα γίνουν αναλύσεις</p> <p>Δ8 Αριθμός παραγωγών της ΟΕΦ που θα συμμετέχουν στην δράση (π.χ. εκπαιδεύσεις, επίσκεψη επιδεικτικών ελαιώνων, λήψη γεωτεχνικής υποστήριξης)</p>	<p>≥ 3</p> <p>100%</p> <p>100%</p> <p>&gt;35</p>
<p>Δείκτης Επιπτώσεων</p>	<p>Δ10 Ποσοστό παραγωγών της ΟΕΦ που επωφελήθηκαν από την δράση</p> <p>Δ11 Αριθμός νέων παραγωγών που ενδιαφέρθηκαν και ενημερώθηκαν από την δράση</p>	<p>≥ 70%</p> <p>≥ 15</p>

**Έργο: Β. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Bii.3 «Ορθές πρακτικές φυτοπροστασίας σημαντικών τοπικών εχθρών / ασθενειών με χρήση φιλικών μέσων» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021**

### **1. Αντικείμενο του έργου**

Αντικείμενο του έργου είναι η παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση της δράσης Bii.3 «Ορθές πρακτικές φυτοπροστασίας σημαντικών τοπικών εχθρών/ασθενειών με χρήση φιλικών μέσων» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ βάσει των Καν. (ΕΕ) 611/14 και 615/14 της περιόδου 2018-2021. Στις ακόλουθες ενότητες παρουσιάζεται το περιεχόμενο της δράσης Bii.3 που αφορά το παρόν έργο.

### **2. Σκοπός της Δράσης**

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

### **3. Περιγραφή της Δράσης**

Η δράση έχει επιδεικτικό και εκπαιδευτικό χαρακτήρα και στηρίζεται στην προώθηση και υιοθέτηση μεθόδων και πρακτικών φυτοπροστασίας που είναι φιλικό 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 συνηθισμένοι 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 ελαιοκάρπου).
- 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 ΒIII (παρακολούθηση δακοπληθυσμού) για την επίτευξη των σκοπών της εν λόγω δράσης.

##### B μέρος: Αξιολόγηση και λήψη αποφάσεων



Ακολούθως 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:

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

- 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:

<b>Φάση</b>	<b>Ενέργεια</b>
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

#### 4. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Δραστηριοτήτων

Χρονοδιάγραμμα												
Φάσεις Τρίμηνα	1 <sup>ο</sup> έτος				2 <sup>ο</sup> έτος				3 <sup>ο</sup> έτος			
	ΑΠΡ 18 – ΙΟΥΝ 18	ΙΟΥΛ 18 – ΣΕΠΤ 18	ΟΚΤ 18 – ΔΕΚ 18	ΙΑΝ 19 – ΜΑΡΤ 19	ΑΠΡ 19 – ΙΟΥΝ 19	ΙΟΥΛ 19 – ΣΕΠΤ 19	ΟΚΤ 19 – ΔΕΚ 19	ΙΑΝ 20 – ΜΑΡΤ 20	ΑΠΡ 20 – ΙΟΥΝ 20	ΙΟΥΛ 20 – ΣΕΠΤ 20	ΟΚΤ 20 – ΔΕΚ 20	ΙΑΝ 21 – ΜΑΡΤ 21
Φάση 1												
Φάση 2												
Φάση 3												

#### 5. Παραδοτέα Υλοποίησης

Παραδοτέα 2 <sup>ου</sup> έτους	Τρίμηνα 2 <sup>ου</sup> έτους			
	A	B	Γ	Δ
Έκθεση αναγνώρισης εχθρών/ασθενειών και καταγραφής υφιστάμενων πρακτικών αντιμετώπισης				
Αναφορές μέτρησης / παρακολούθησης εχθρών/ασθενειών				
Κεντρικές ανακοινώσεις / πρόγραμμα φυτοπροστασίας γεωγραφικών ζωνών				
Πρόγραμμα και παρουσιολόγιο εκπαίδευσης κατάρτισης				
Φωτογραφικό υλικό εκπαιδεύσεων				
Οδηγίες εργασίας				
Απολογιστική Έκθεση 2 <sup>ου</sup> έτους				

Παραδοτέα 3 <sup>ου</sup> έτους	Τρίμηνα 3 <sup>ου</sup> 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				

**6. Προϋπολογισμός**

Έτος Προγράμματος	Προϋπολογισμός Έργου (€) (Καθαρή Αξία)
1ο	0,00
2ο	2.000,00
3ο	7.800,00
<b>Σύνολο</b>	<b>9.800,00</b>

**7. Ποσοτικοί και Ποιοτικοί Δείκτες**

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή Στόχος
Δείκτης Εισροών/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 γεωτεχνικής υποστήριξης)	≥ 35
Δείκτης Επιπτώσεων	Δ5 Ποσοστό παραγωγών της ΟΕΦ που συμμετείχαν και επωφελήθηκαν από την δράση	≥ 70%

**Έργο: Γ. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Γiii.1 «Μοντέλα διαχείρισης ελαιώνων - Πρακτικές επίδειξης νέων τεχνικών ελαιοκαλλιέργειας προσαρμοσμένων στις ανάγκες της περιοχής» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021**

### **1. Αντικείμενο του έργου**

Αντικείμενο του έργου είναι η παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση της δράσης Γiii.1 «Μοντέλα διαχείρισης ελαιώνων – Πρακτικές επίδειξης νέων τεχνικών ελαιοκαλλιέργειας προσαρμοσμένων στις ανάγκες της περιοχής» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ βάσει των Καν. (ΕΕ) 611/14 και 615/14 της περιόδου 2018-2021. Στις ακόλουθες ενότητες παρουσιάζεται το περιεχόμενο της δράσης Γiii.1 που αφορά το παρόν έργο.

### **2. Σκοπός της Δράσης**

Σκοπός της δράσης είναι η διαχείριση των ελαιώνων μέσα από νέες τεχνικές προώθησης και εφαρμογής κατάλληλων Μοντέλων Διαχείρισης με τους εξής στόχους:

- α) τη βελτίωση της παραγωγικότητας των ελαιώνων,
- β) τη βελτίωση της οικονομικότητας του ελαιώνα,
- γ) τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, και
- δ) την αειφορία 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 για τους παραγωγούς.

Η δράση έχει επιδεικτικό χαρακτήρα και στοχεύει στα εξής:

- α) στην ενημέρωση και διάχυση της γνώσης,
- β) στην απτή απόδειξη των πλεονεκτημάτων από τη διαχείριση των νέων τεχνικών καλλιέργειας, και
- γ) στην προοπτική υιοθέτησης και εφαρμογή αντίστοιχων τεχνικών διαχείρισης από περισσότερους παραγωγούς.

### **3. Περιγραφή της Δράσης**

Η υλοποίηση της δράσης θα εδράζεται στην εφαρμογή κατάλληλων μοντέλων διαχείρισης (π.χ., κλαδέματος, συγκομιδής, διαχείρισης ζιζανίων, ασθενειών κλπ) σε δίκτυο επιδεικτικών ελαιώνων που θα συσταθεί για το σκοπό αυτό. Μέσω του δικτύου αυτού και των λοιπών ενεργειών της δράσης θα είναι δυνατή η απόδειξη της επίτευξης των στόχων και των ωφελειών

από την εφαρμογή των παραπάνω, και με αυτό το τρόπο θα προωθείται η υιοθέτηση τους από όσο το δυνατό περισσότερους παραγωγούς της ΟΕΦ.

Τα μοντέλα διαχείρισης, ανάλογα με το σκοπό που θα εξυπηρετούν, θα περιλαμβάνουν την εφαρμογή κατάλληλων καλλιεργητικών εργασιών οι οποίες θα είναι προσαρμοσμένες στα συγκεκριμένα χαρακτηριστικά του επιδεικτικού ελαιώνα.

Η ανάδειξη και εφαρμογή τέτοιων πιλοτικών μοντέλων διαχείρισης στους ελαιώνες, αποτελεί ουσιαστικά τη νέα τεχνική καλλιέργειας προσαρμοσμένης στις ιδιαιτερότητες και τα χαρακτηριστικά του εκάστοτε ελαιώνα.

Σημειώνεται ότι κάθε μοντέλο διαχείρισης του επιδεικτικού ελαιώνα μπορεί να περιλαμβάνει μία ή περισσότερες ορθές καλλιεργητικές πρακτικές.

#### Επιλογή και συγκρότηση επιδεικτικών ελαιώνων

Μία από τις πρώτες ενέργειες για την υλοποίηση της δράσης θα είναι η 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 σε αυτή.

Ακολούθως, θα σχεδιαστούν και θα συγκροτηθούν οι επιδεικτικοί ελαιώνες. Οι ελαιώνες αυτοί θα αποτελέσουν πρότυπους επιδεικτικούς ελαιώνες στους οποίους θα σχεδιαστεί κατάλληλο μοντέλο διαχείρισης και θα παρακολουθείται ανάλογα με το αντικείμενο και το στόχο που επιτελεί.

Οι ελαιώνες θα επιλεγούν με διάφορα κριτήρια όπως τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του ελαιώνα (πχ. ελαιόδεντρα με μεγάλο ύψος), προβλήματα του ελαιώνα (πχ υψηλό ποσοστό καρκινωμάτων κ.ά), βελτίωση διαχείρισης συγκομιδής, αντιπροσωπευτικότητα του ελαιώνα, τοποθεσία, μέγεθος, κλίση κ.ά.

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

Επιδεικτικοί ελαιώνες	Έκταση (στρ)
2	≥ 4

Η επιλογή παραγωγών και επιδεικτικών ελαιώνων θα πραγματοποιηθεί κατά το 1<sup>ο</sup> έτος υλοποίησης της δράσης, δηλαδή κατά το 2<sup>ο</sup> έτος του προγράμματος.

#### Ανάπτυξη μοντέλων διαχείρισης

Τα μοντέλα διαχείρισης, ανάλογα με την υπάρχουσα ελαιοκομική κατάσταση της περιοχής της Βιάννου και λοιπά χαρακτηριστικά, θα περιλαμβάνουν μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες θεματικές κατηγορίες:

1. Εκπαίδευση και πρακτική επίδειξη στην προστασία του αγροτικού τοπίου. Περιλαμβάνεται μεταξύ άλλων τεχνικές αύξησης οργανικής ουσίας ανάλογα με τον τύπο του εδάφους, διαχείρισης ζιζανίων (αποφυγή σποροποίησης – εφαρμογή κατά strips – διαφορετικές μεθόδους ζιζανιοκτονίας κλπ), καλλιεργητικές επεμβάσεις και διαμορφώσεις ελαιώνων για διατήρηση του γόνιμου χώματος κ.ά
2. Σύγχρονες τεχνικές κλαδέματος (μόρφωσης, καρποφορίας, αναγέννησης, βλαστολόγηση, αριθμός – θέση απομένοντων λαίμαργων βλαστών). Μεταξύ άλλων περιλαμβάνει κλαδέματα μειωμένου αριθμού τομών, απολύμανση εργαλείων, κλαδέματα μόρφωσης με υπολογισμό της καρποφορίας ανάλογα με την μέθοδο, σταδιακό χαμήλωμα κ.ά
3. Σύγχρονες τεχνικές παροχής ανόργανων θρεπτικών στοιχείων στους ελαιώνες (σκευάσματα, μορφή, ποσότητες, χρονικός προσδιορισμός αναγκών κτλ).
4. Τεχνικές διαχείρισης νερού σε σχέση με τις λοιπές εφαρμοζόμενες τεχνικές σε επίπεδο ελαιώνα (αλληλεπίδραση ύπαρξης ζιζανίων, κοκκομετρική σύσταση εδάφους, είδος ζιζανίων, τεχνικές ζιζανιοκτονίας κτλ).
5. Τεχνικές διαχείρισης ελαιοκάρπου πριν και κατά την συγκομιδή. Περιλαμβάνει τεχνικές για βελτιωμένη ποιότητα καρπού (διαφυλλικές λιπάνσεις και χρονικός προσδιορισμός τους, καρποδετικά, τεχνικές αποφυγής θραύσης κλαδιών κτλ)
6. Επιδεικτική χρήση προϊόντων με υψηλή οργανική ουσία (θρύμματα κλαδεμάτων, οργανικά υπολείμματα, κόμποστ κτλ) και αξιοποίηση τους προς όφελος του ελαιώνα με ταυτόχρονη μείωση περιβαλλοντικών επιπτώσεων (μείωση ανθρακικού αποτυπώματος).
7. Βέλτιστες τεχνικές διαχείρισης συγκεκριμένων προβλημάτων σε ελαιώνες με στόχο την αντιμετώπιση και διόρθωση τους. Εξάρσεις συγκεκριμένων ασθενειών / εχθρών σε επίπεδο ελαιώνα και έλεγχος των παραμέτρων που τις ενεργοποιούν σε επίπεδο ελαιώνα. Βιώσιμες μέθοδοι διατήρησης πληθυσμών εχθρών σε οικονομικά ανεκτό επίπεδο – διατήρηση βιοποικιλότητας.
8. Τεχνικές διαχείρισης ελαιώνων που βρίσκονται σε κρίση λόγω έντονων φαινομένων όπως για παράδειγμα παγόπληκτοι, πυρόπληκτοι, ανεμόπληκτοι ελαιώνες, ζητήματα άνθισης – καρπόδεσης σε σχέση με μόρφωση δέντρων και τοπολογίας κ.ά
9. Τεχνική μερικής λίπανσης ελαιώνων με χρήση οργανικών αποβλήτων καλλιεργειών και αποβλήτων ελαιουργείου ή άλλων μονάδων τροφίμων. Διασφάλιση ασφάλειας διαδικασίας για τα ελαιόδεντρα.

Δημιουργία ομάδων ανά μοντέλο διαχείρισης

Δεδομένου του επιδεικτικού χαρακτήρα της δράσης, με την ολοκλήρωση της ανάπτυξης των μοντέλων διαχείρισης και των επιδεικτικών ελαιώνων θα δημιουργηθούν ομάδες οι οποίες θα περιλαμβάνουν τουλάχιστο το 70% των παραγωγών της ΟΕΦ. Κάθε ομάδα θα αφορά ένα ή περισσότερα μοντέλα διαχείρισης με αντίστοιχους επιδεικτικούς ελαιώνες. Στόχος είναι σε κάθε ομάδα να συμμετέχουν παραγωγοί που έχουν ομοειδής ελαιώνες, αντιμετωπίζουν παρόμοια προβλήματα, ή απλά ενδιαφέρονται να ενημερωθούν για τα συγκεκριμένα ζητήματα που θα αφορά η ομάδα. Μέσω των ομάδων θα διευκολύνεται η οργάνωση των επιμέρους εργασιών της δράσης όπως οι εκπαιδεύσεις και η γεωτεχνική υποστήριξη και με τον τρόπο αυτό θα μεγιστοποιείται η διάχυση της γνώσης.

#### Παροχή γεωτεχνικής υποστήριξης και διενέργεια εκπαιδεύσεων

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης της δράσης θα υπάρχει η απαραίτητη τεχνική 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 του κατάλληλου μοντέλου διαχείρισης που θα ακολουθηθεί ανά επιδεικτικό ελαιώνα.
- το Σχεδιασμό και την υλοποίηση των επιμορφωτικών σεμιναρίων και των πρακτικών επίδειξης στους επιλεγμένους ελαιώνες. Προβλέπεται η πραγματοποίηση τουλάχιστον δύο (2) εκπαιδεύσεων πρακτικής επίδειξης επί τόπου στον αγρό κατ' έτος.
- Επισκέψεις και παρακολούθηση των ελαιώνων.
- Οδηγίες, συμβουλές ορθής εφαρμογής του μοντέλου διαχείρισης.
- Την αξιολόγηση των δεδομένων και εξαγωγή συμπερασμάτων .
- Την οργάνωση ημερίδας διάδοσης πληροφορίας.

Πρόσθετα, καθ' όλη την διάρκεια της δράσης θα παρέχεται καθοδήγηση και στους συμμετέχοντες παραγωγούς της ΟΕΦ που μετέχουν στις ομάδες και δεν έχουν επιδεικτικό ελαιώνα.

#### Διενέργεια δειγματοληψιών και αναλύσεων



Στο πλαίσιο υλοποίησης της δράσης και ανάλογα με το εκάστοτε μοντέλο διαχείρισης, θα διενεργηθούν δειγματοληψίες εδάφους και φύλλων για την πραγματοποίηση αντίστοιχων αναλύσεων.

Οι εν λόγω αναλύσεις θα βοηθήσουν στον ακριβή προσδιορισμό φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του εδάφους και των διαθέσιμων θρεπτικών στοιχείων. Ειδικότερα θα προγραμματιστεί η υλοποίηση μίας (1) ανάλυσης εδάφους και μίας (1) ανάλυσης φύλλων ανά επιδεικτικό ελαιώνα.

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων θα αξιολογηθούν μαζί με άλλα χαρακτηριστικά για την ορθότερη διαχείριση των καλλιεργητικών πρακτικών όπως η λίπανση ακριβείας κλπ.

#### Διάδοση και προβολή αποτελεσμάτων

Με στόχο την παρουσίαση χρήσιμων, αξιόπιστων και κατανοητών συμπερασμάτων που θα αποδεικνύουν την σημασία και ορθότητα εφαρμογής των νέων τεχνικών θα παραχθεί κατάλληλο υλικό που θα προβάλλει τα συμπεράσματα από την υλοποίηση της δράσης και το οποίο θα προβληθεί στο πλαίσιο των ενεργειών υλοποίησης της δράσης Στι του παρόντος προγράμματος. Απώτερος σκοπός των ενεργειών αυτών είναι να υιοθετηθούν και εφαρμοστούν από τους παραγωγούς σε περισσότερους ελαιώνες οι πρακτικές της παρούσας δράσης.

Φάση	Ενέργεια
Φάση 1	Ενημέρωση παραγωγών για τη δράση
	Επιλογή παραγωγών και 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
Φάση 3	Πρόγραμμα κατάρτισης παραγωγών
	Εκπαιδευτικές συναντήσεις κατάρτισης παραγωγών
	Παρακολούθηση των επιδεικτικών ελαιώνων
	Συμβουλές-οδηγίες ορθής εφαρμογής
Φάση 4	Αξιολόγηση εφαρμογής των μοντέλων-εξαγωγή συμπερασμάτων
	Προβολή και διάχυση αποτελεσμάτων

#### 4. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Δραστηριοτήτων

##### Χρονοδιάγραμμα

Τρίμηνα Φάσεις	1 <sup>ο</sup> έτος				2 <sup>ο</sup> έτος				3 <sup>ο</sup> έτος			
	ΑΠΡ 18 – ΙΟΥΝ 18	ΙΟΥΛ 18 – ΣΕΠΤ 18	ΟΚΤ 18 – ΔΕΚ 18	ΙΑΝ 19 – ΜΑΡΤ 19	ΑΠΡ 19 – ΙΟΥΝ 19	ΙΟΥΛ 19 – ΣΕΠΤ 19	ΟΚΤ 19 – ΔΕΚ 19	ΙΑΝ 20 – ΜΑΡΤ 20	ΑΠΡ 20 – ΙΟΥΝ 20	ΙΟΥΛ 20 – ΣΕΠΤ 20	ΟΚΤ 20 – ΔΕΚ 20	ΙΑΝ 21 – ΜΑΡΤ 21
Φάση 1												
Φάση 2												
Φάση 3												
Φάση 4												

## 5. Παραδοτέα Υλοποίησης

Παραδοτέα 2 <sup>ου</sup> έτους	Τρίμηνα 2 <sup>ου</sup> έτους			
	A	B	Γ	Δ
Κατάλογος παραγωγών και επιδεικτικών ελαιώνων				
Έκθεση αξιολόγησης υφιστάμενης κατάστασης				
Έκθεση περιγραφής του Μοντέλου Διαχείρισης για το 2 <sup>ο</sup> έτος				
Κατάλογος ομάδων				
Πιστοποιητικά αναλύσεων				
Πρόγραμμα και παρουσιολόγιο εκπαιδεύσεων κατάρτισης				
Φωτογραφικό υλικό εκπαιδεύσεων				
Οδηγίες εργασίας				
Απολογιστική Έκθεση 2 <sup>ου</sup> έτους				

Παραδοτέα 3 <sup>ο</sup> έτος	Τρίμηνα 3 <sup>ου</sup> έτους			
	A	B	Γ	Δ
Έκθεση περιγραφής του Μοντέλου Διαχείρισης για το 3 <sup>ο</sup> έτος				
Πρόγραμμα και παρουσιολόγιο εκπαιδεύσεων κατάρτισης				
Φωτογραφικό υλικό εκπαιδεύσεων				
Φωτογραφικό υλικό παρακολούθησης ελαιώνων				
Οδηγίες εργασίας				
Τελική απολογιστική έκθεση πεπραγμένων				
Υλικό προβολής και διάχυσης				

## 6. Προϋπολογισμός

Έτος Προγράμματος	Προϋπολογισμός Έργου (€) (Καθαρή Αξία)
1ο	0,00

2ο	6.365,00
3ο	6.700,00
<b>Σύνολο</b>	<b>13.065,00</b>

## 7. Ποσοτικοί και Ποιοτικοί Δείκτες

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή Στόχος
Δείκτης Εισροών/Εκροών	Δ1 Αριθμός επιδεικτικών ελαιώνων	2
	Δ2 Ελαιοκομική έκταση επιδεικτικών ελαιώνων (στρ)	>4
	Δ3 Αριθμός εκπαιδευτικών ημερίδων	4
Δείκτης Αποτελεσμάτων	Δ4 Ποσοστό επιδεικτικών ελαιώνων που θα γίνουν αναλύσεις	100%
	Δ5 Ποσοστό συμμετεχόντων παραγωγών κατόχων επιδεικτικών ελαιώνων που θα εκπαιδευτούν	100%
	Δ6 Αριθμός παραγωγών της ΟΕΦ που θα συμμετέχουν στην δράση (π.χ. εκπαιδεύσεις, επίσκεψη επιδεικτικών ελαιώνων, λήψη γεωτεχνικής υποστήριξης)	≥ 35
	Δ7 Αριθμός μοντέλων διαχείρισης που θα εφαρμοστούν	≥ 3
Δείκτης Επιπτώσεων	Δ8 Ποσοστό παραγωγών της ΟΕΦ που συμμετείχαν και επωφελήθηκαν από την δράση	≥ 70%
	Δ9 Αριθμός νέων παραγωγών που ενδιαφέρθηκαν και ενημερώθηκαν από την δράση	≥ 20

**Έργο: Δ. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Γiii.3 «Επιδεικτική αξιοποίηση υπολειμμάτων κλαδέματος με θρυμματισμό και επαναχρησιμοποίηση στους ελαιώνες» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021**

### **1. Αντικείμενο του έργου**

Αντικείμενο του έργου είναι η παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση της δράσης Γiii.3 «Επιδεικτική αξιοποίηση υπολειμμάτων κλαδέματος με θρυμματισμό και επαναχρησιμοποίηση στους ελαιώνες» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ βάσει των Καν. (ΕΕ) 611/14 και 615/14 της περιόδου 2018-2021. Στις ακόλουθες ενότητες παρουσιάζεται το περιεχόμενο της δράσης Γiii.3 που αφορά το παρόν έργο.

### **2. Σκοπός της Δράσης**

Σκοπός της δράσης είναι η επιδεικτική – πιλοτική αξιοποίηση ελαιοκλάδων που προκύπτουν από το ετήσιο κλάδεμα των ελαιώνων με τον θρυμματισμό τους και την διάθεσή τους στους ελαιώνες.

Η δράση προωθεί την αειφορία των ελαιοκομικών εκμεταλλεύσεων και την μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την καύση των κλαδιών.

### **3. Περιγραφή της Δράσης**

Μία από τις πρώτες ενέργειες για την υλοποίηση της δράσης είναι η 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 σε αυτή.

Η δράση στηρίζεται στην άλεση των κλαδιών και την επαναχρησιμοποίησή τους στους ελαιώνες ώστε να περιοριστεί η καύση των κλαδιών και να αναδειχθούν τα πλεονεκτήματα που προκύπτουν από τον χειρισμό αυτό στην ελαιοκαλλιέργεια. Θα υπάρξει εποπτεία από το αρμόδιο γεωτεχνικό προσωπικό ώστε να μην γίνει εφαρμογή της δράσης σε ελαιώνες με προβλήματα ή υποψία προβλημάτων από Βερτισίλιο (*Verticillium dahliae*).

Η δράση έχει επιδεικτικό χαρακτήρα αφού μέσα από την τεχνική κατάρτιση θα εμφυσήσει στους παραγωγούς τη λογική ότι το υλικό των κλαδεμάτων αποτελεί μέρος/ φυσικό συστατικό του ίδιου του ελαιώνα και η επιστροφή του είναι αναγκαία για την βελτίωση της παραγωγικότητας και την μείωση των εισροών.

Για την υλοποίηση της δράσης προβλέπεται η αγορά ενός θρυμματιστή. Για την χρήση του θρυμματιστή και από παραγωγούς που δεν διαθέτουν ελκυστήρα (τρακτέρ), θα χρησιμοποιείται το τρακτέρ που προβλέπεται να προμηθευτεί στο πλαίσιο της δράσης Bii.2 του παρόντος προγράμματος. Σημειώνεται ότι το τρακτέρ θα χρησιμεύει για την ρυμούλκηση

και τη λειτουργία του θρυμματιστή, καθώς επίσης και την ενσωμάτωση του θρυμματισμένου υλικού στους ελαιώνες, όταν κρίνεται δυνατόν ή αναγκαίο, με τη βοήθεια κατάλληλου παρελκόμενου μηχανήματος.

Για την υλοποίηση της δράσης ο θρυμματιστής θα διατίθεται σε παραγωγούς μέλη της ΟΕΦ ΑΣ Βιάννου οι οποίοι θα συμμετέχουν στην δράση Βίν προκειμένου να χρησιμοποιούν τον εξοπλισμό στους ελαιώνες τους για τον θρυμματισμό των ελαιοκλάδων που προκύπτουν από τα ετήσια κλαδέματα.

Αναλυτικότερα, η διαδικασία θρυμματισμού των ελαιοκλάδων θα γίνεται στους αγρούς των παραγωγών οι οποίοι θα ρυμουλκούν τον θρυμματιστή είτε με δικό τους μέσο είτε με το τρακτέρ που θα προμηθευτεί στο πλαίσιο του προγράμματος από τις εγκαταστάσεις της ΟΕΦ ΑΣ Βιάννου στους αγρούς. Στα κτήματα θα γίνεται η άλεση. Τα θρύμματα θα εναποτίθενται σε μικρούς σωρούς στον αγρό, προκειμένου να επαναχρησιμοποιηθούν στα κτήματα. Η εφαρμογή του υλικού στους ελαιώνες θα γίνεται με επιφανειακή απόθεση ή ήπια ενσωμάτωση με τη βοήθεια του τρακτέρ.

Επιπλέον, θα πραγματοποιηθούν δειγματοληψίες και αναλύσεις εδάφους σε κτήματα που θα γίνει η άλεση κλαδιών, με σκοπό να επιβεβαιωθεί η βελτίωση της γονιμότητας του εδάφους. Στο κάθε κτήμα που θα επιλεγεί για αναλύσεις, θα γίνει μία ανάλυση πριν και μία μετά την εφαρμογή του θρυμματισμένου υλικού που θα προκύψει από τα κλαδέματα και θα περιλαμβάνει κυρίως έλεγχο οργανικής ουσίας και λοιπών θρεπτικών στοιχείων. Προβλέπεται η πραγματοποίηση τριών (3) αναλύσεων εδάφους συνολικά.

Για την υποστήριξη της δράσης θα παρασχεθούν οι αναγκαίες υπηρεσίες οι οποίες περιλαμβάνουν:

- Ενημέρωση και επιλογή παραγωγών που θα συμμετάσχουν
- Τεχνική κατάρτιση στον αγρό και επίβλεψη της λειτουργίας του εξοπλισμού από τους παραγωγούς (χειρισμός και ορθή λειτουργία)
- Οργάνωση της άλεσης και τεχνική υποστήριξη στην άλεση και χρήση του υλικού στους ελαιώνες. Η υποστήριξη θα γίνεται τόσο με την παροχή συνεργείου όσο και με την παροχή συμβουλών και οδηγιών καθώς επίσης και την κατάρτιση των παραγωγών στον αγρό
- Οργάνωση δειγματοληψιών και αξιολόγηση αναλύσεων εδάφους

Κατά την τεχνική κατάρτιση των παραγωγών που θα συμμετάσχουν στη δράση θα αναδειχθούν τα πλεονεκτήματα από την επαναχρησιμοποίηση στους αγρούς όπως:

α) συμμόρφωση με τους κανόνες της πολλαπλής συμμόρφωσης σε ότι αφορά την διάθεση των ελαιοκλάδων,

β) εμπλουτισμό του εδάφους σε οργανική ουσία και θρεπτικά στοιχεία,

γ) παρεμπόδιση της ανάπτυξης ζιζανίων,

δ) πυροπροστασία των ελαιώνων, και αποφυγή ζημιών στα ελαιόδεντρα από το κάψιμο των ελαιοκλάδων,

ε) προώθηση της αειφορίας και των αυτοδύναμων συστημάτων διαχείρισης .

Επιπλέον, όπως αναφέρθηκε και παραπάνω στο πλαίσιο των παρεχόμενων υπηρεσιών της δράσης θα επιβλεφθεί και υποστηριχθεί τεχνικά ο θρυμματισμός 50 τόνων ελαιοκλάδων για το δεύτερο έτος του προγράμματος. Αυτό θα περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη της άλεσης στους ελαιώνες των παραγωγών και την χρησιμοποίηση του θρυμματισμένου υλικού προς όφελος των κτημάτων.

Ακολούθως παρουσιάζεται η συνοπτική παράθεση των ως άνω ενεργειών υλοποίησης της δράσης.

Φάση	Ενέργεια
Φάση 1	Οργάνωση, κατάρτιση, υποστήριξη και παρακολούθηση της άλεσης των θρυμμάτων ελαιοκλάδων.
Φάση 2	Οργάνωση και υλοποίηση αναλύσεων εδάφους
Φάση 3	Παρακολούθηση, κατάρτιση και αξιολόγηση της χρησιμοποίησης του θρυμματισμένου υλικού στους αγρούς

#### 4. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Δραστηριοτήτων

Χρονοδιάγραμμα													
		1 <sup>ο</sup> έτος				2 <sup>ο</sup> έτος				3 <sup>ο</sup> έτος			
Τρίμηνα		ΑΠΡ 18 – ΙΟΥΝ 18	ΙΟΥΛ 18 – ΣΕΠΤ 18	ΟΚΤ 18 – ΔΕΚ 18	ΙΑΝ 19 – ΜΑΡΤ 19	ΑΠΡ 19 – ΙΟΥΝ 19	ΙΟΥΛ 19 – ΣΕΠΤ 19	ΟΚΤ 19 – ΔΕΚ 19	ΙΑΝ 20 – ΜΑΡΤ 20	ΑΠΡ 20 – ΙΟΥΝ 20	ΙΟΥΛ 20 – ΣΕΠΤ 20	ΟΚΤ 20 – ΔΕΚ 20	ΙΑΝ 21 – ΜΑΡΤ 21
Φάσεις													
Φάση 1													
Φάση 2													
Φάση 3													

#### 5. Παραδοτέα Υλοποίησης

Παραδοτέα 2 <sup>ου</sup> έτους	ΑΠΡ 19– ΙΟΥΝ 19	ΙΟΥΛ 19– ΣΕΠΤ 19	ΟΚΤ 19– ΔΕΚ 19	ΙΑΝ 20– ΜΑΡΤ 20
Πιστοποιητικά αναλύσεων εδάφους				

Κατάλογος ελαιοπαραγωγών που έλαβαν μέρος στην δράση.				
Έκθεση για τον θρυμματισμό των ελαιοκλάδων της ελαιοκομικής περιόδου 2019-2020 και την χρησιμοποίηση στους αγρούς. Φωτογραφικό υλικό.				

## 6. Προϋπολογισμός

Έτος Προγράμματος	Προϋπολογισμός Έργου (€) (Καθαρή Αξία)
1ο	0,00
2ο	13.065,00
3ο	0,00
<b>Σύνολο</b>	<b>13.065,00</b>

## 7. Ποσοτικοί και Ποιοτικοί Δείκτες

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή Στόχος
Δείκτης Εισροών/Εκροών	Δ1: αριθμός παραγωγών που θα πάρουν μέρος στη δράση	≥35
Δείκτης Αποτελεσμάτων	Δ2: βαθμός επίτευξης στόχου Δ1	100%
Δείκτης Επιπτώσεων	Δ4: Ποσότητα κλαδεμάτων (τόνοι) Δ5: Ποσοστό παραγωγών της ΟΕΦ που θα συμμετέχει στη δράση	50 ≥70%

**Έργο: Ε. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Ει. «Ανάπτυξη, εφαρμογή και πιστοποίηση συστήματος ιχνηλασιμότητας στο ελαιοτριβείο και το τυποποιητήριο ελαιολάδου της ΟΕΦ ΑΣ Βιάννου» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021**

### **1. Αντικείμενο του έργου**

Αντικείμενο του έργου είναι η παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση της δράσης Ει «Ανάπτυξη, εφαρμογή και πιστοποίηση συστήματος ιχνηλασιμότητας στο ελαιοτριβείο και το τυποποιητήριο ελαιολάδου της ΟΕΦ ΑΣ Βιάννου» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ βάσει των Καν. (ΕΕ) 611/14 και 615/14 της περιόδου 2018-2021. Στις ακόλουθες ενότητες παρουσιάζεται το περιεχόμενο της δράσης Ει που αφορά το παρόν έργο.

### **2. Σκοπός της Δράσης**

Σκοπός της δράσης είναι η ανάπτυξη, εφαρμογή, και πιστοποίηση συστήματος ιχνηλασιμότητας στο ελαιοτριβείο και το τυποποιητήριο ελαιολάδου της ΟΕΦ ΑΣΟ Βιάννου 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 του τυποποιητηρίου για τις παρτίδες τελικού προϊόντος.

### **3. 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 τόσο του ελαιοτριβείου όσο και τους τυποποιητηρίου, 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 με τα δεδομένα της τυποποίησης του τελικού προϊόντος προκειμένου να είναι δυνατή η πλήρης ιχνηλάτηση του ελαιολάδου από την ΟΕΦ ΑΣΟ Βιάννου σε όλο το εύρος της μεταποιητικής διαδικασίας έως το τελικό τυποποιημένο 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 στις δύο μονάδες κατά την παραγωγική διαδικασία, καθώς επίσης και η εφαρμογή της προβλεπόμενης διαλειτουργικότητας μεταξύ των δύο μονάδων.

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 την ΟΕΦ ΑΣΟ Βιάννου 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 ΕΣΥΔ 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 2<sup>ο</sup> έτος, το επόμενο έτος (3<sup>ο</sup> 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

Ακολούθως 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
	Επανελέγχος από Φορέα Πιστοποίησης

#### 4. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Δραστηριοτήτων

Χρονοδιάγραμμα												
Φάσεις Τρίμηνα	1 <sup>ο</sup> έτος				2 <sup>ο</sup> έτος				3 <sup>ο</sup> έτος			
	ΑΠΡ 18 – ΙΟΥΝ 18	ΙΟΥΛ 18 – ΣΕΠΤ 18	ΟΚΤ 18 – ΔΕΚ 18	ΙΑΝ 19 – ΜΑΡΤ 19	ΑΠΡ 19 – ΙΟΥΝ 19	ΙΟΥΛ 19 – ΣΕΠΤ 19	ΟΚΤ 19 – ΔΕΚ 19	ΙΑΝ 20 – ΜΑΡΤ 20	ΑΠΡ 20 – ΙΟΥΝ 20	ΙΟΥΛ 20 – ΣΕΠΤ 20	ΟΚΤ 20 – ΔΕΚ 20	ΙΑΝ 21 – ΜΑΡΤ 21
Φάση 1												
Φάση 2												
Φάση 3												
Φάση 4												
Φάση 5												
Φάση 6												

#### 5. Παραδοτέα Υλοποίησης

Παραδοτέα 2 <sup>ο</sup> έτος	Τρίμηνα 2 <sup>ου</sup> έτους			
	A	B	Γ	Δ
Τεκμηρίωση Συστήματος Ιχνηλασιμότητας				

Παρουσιολόγιο και υλικό εκπαίδευσης				
Ανασκόπηση και Αποτελέσματα Εσωτερικών Επιθεώρησης				
Πιστοποιητικό ISO 22005:2007				

Παραδοτέα 3 <sup>ο</sup> έτος	Τρίμηνα 3 <sup>ου</sup> έτους			
	A	B	Γ	Δ
Τροποποίηση Τεκμηρίωσης (εφόσον απαιτείται)				
Ετήσια Ανασκόπηση, Αποτελέσματα Εσωτερικής Επιθεώρησης				
Έκθεση επανελέγχου Συστήματος Ιχνηλασιμότητας				

## 6. Προϋπολογισμός

Έτος Προγράμματος	Προϋπολογισμός Έργου (€) (Καθαρή Αξία)
1ο	0,00
2ο	2.500,00
3ο	2.500,00
<b>Σύνολο</b>	<b>5.000,00</b>

## 7. Ποσοτικοί και Ποιοτικοί Δείκτες

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή Στόχος
Δείκτης Εισροών/Εκροών	Δ1: Αριθμός μονάδων που θα πιστοποιηθούν με ISO 22005	2
Δείκτης Αποτελεσμάτων	Δ3: Βαθμός επίτευξης Δ1	100%
	Δ4: Βαθμός επίτευξης Δ2	100%
Δείκτης Επιπτώσεων	Δ5. Αριθμός ετών με πιστοποίηση κατά ISO 22005	2
	Δ6. Αριθμός ατόμων που θα εκπαιδευτούν στην εφαρμογή ιχνηλασιμότητας	3
	Δ7. Ποσοστό παραγωγών της ΟΕΦ που θα επωφεληθούν από την υλοποίηση της δράσης	>95%

**Έργο: ΣΤ. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Eiii  
«Παρακολούθηση της ποιότητας του ελαιολάδου που παράγεται  
από την ΟΕΦ ΑΣ Βιάννου» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας  
της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021**

### **1. Αντικείμενο του έργου**

Αντικείμενο του έργου είναι η παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση της δράσης Eiii «Παρακολούθηση της ποιότητας του ελαιολάδου που παράγεται από την ΟΕΦ ΑΣ Βιάννου» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ βάσει των Καν. (ΕΕ) 611/14 και 615/14 της περιόδου 2018-2021. Στις ακόλουθες ενότητες παρουσιάζεται το περιεχόμενο της δράσης Eiii που αφορά το παρόν έργο.

### **2. 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 ΑΣΟ Βιάννου.

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.

### **3. 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 ΑΣΟ Βιάννου 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: Άντληση 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.

#### **B. 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 <sup>ο</sup> Έτος	2 <sup>ο</sup> Έτος	3 <sup>ο</sup> Έτος	Σύνολο Τριετίας
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βασικές Χημικές αναλύσεις               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Οξύτητα</li> <li>- Αριθμός υπεροξειδίων</li> <li>- K<sub>232</sub></li> <li>- K<sub>270</sub></li> </ul> </li> </ul>	-	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 αιθυλεστέρες 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

#### 4.Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Δραστηριοτήτων

Χρονοδιάγραμμα													
		1 <sup>ο</sup> έτος				2 <sup>ο</sup> έτος				3 <sup>ο</sup> έτος			
Φάσεις	Τρίμηνα	ΑΠΡ 18 – ΙΟΥΝ 18	ΙΟΥΛ 18 – ΣΕΠΤ 18	ΟΚΤ 18 – ΔΕΚ 18	ΙΑΝ 19 – ΜΑΡΤ 19	ΑΠΡ 19 – ΙΟΥΝ 19	ΙΟΥΛ 19 – ΣΕΠΤ 19	ΟΚΤ 19 – ΔΕΚ 19	ΙΑΝ 20 – ΜΑΡΤ 20	ΑΠΡ 20 – ΙΟΥΝ 20	ΙΟΥΛ 20 – ΣΕΠΤ 20	ΟΚΤ 20 – ΔΕΚ 20	ΙΑΝ 21 – ΜΑΡΤ 21
		Φάση 1											
Φάση 2													
Φάση 3													

#### 5. Παραδοτέα Υλοποίησης

Παραδοτέα 2 <sup>ο</sup> έτος	Τρίμηνα 2 <sup>ου</sup> έτους			
	Α	Β	Γ	Δ
Διαδικασίες δειγματοληψίας και διαχείρισης δειγμάτων				
Κατάλογος και στοιχεία δειγματοληψιών				
Πιστοποιητικά εργαστηριακών και οργανοληπτικών ελέγχων				
Έκθεση αξιολόγησης και συμπερασμάτων				

Παραδοτέα 3 <sup>ο</sup> έτος	Τρίμηνα 3 <sup>ου</sup> έτους			
	Α	Β	Γ	Δ
Κατάλογος και στοιχεία δειγματοληψιών				
Πιστοποιητικά εργαστηριακών και οργανοληπτικών ελέγχων				
Έκθεση αξιολόγησης και συμπερασμάτων				

## 6. Προϋπολογισμός

Έτος Προγράμματος	Προϋπολογισμός Έργου (€) (Καθαρή Αξία)
1ο	0,00
2ο	2.150,00
3ο	2.250,00
<b>Σύνολο</b>	<b>4.400,00</b>

## 7. Ποσοτικοί και Ποιοτικοί Δείκτες

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%



**Έργο: Ζ. Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης της δράσης Στii «Δημιουργία και λειτουργία δικτυακού τόπου για την διάδοση πληροφοριών σχετικά με τις δραστηριότητες του προγράμματος» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ για την περίοδο 2018-2021**

### **1. Αντικείμενο του έργου**

Αντικείμενο του έργου είναι η παροχή υπηρεσιών για την υλοποίηση της δράσης Στii «Δημιουργία και λειτουργία δικτυακού τόπου για τη διάδοση πληροφοριών σχετικά με τις δραστηριότητες του προγράμματος» εκ του εγκεκριμένου προγράμματος εργασίας της ΟΕΦ βάσει των Καν.(ΕΕ) 611/14 και 615/14 της περιόδου 2018-2021. Στις ακόλουθες ενότητες παρουσιάζεται το περιεχόμενο της δράσης Στii που αφορά το παρόν έργο.

### **2. Σκοπός της Δράσης**

Σκοπός της δράσης είναι η δημιουργία δικτυακού τόπου και η λειτουργία και χρήση αυτού για την προβολή των δραστηριοτήτων και την διάδοση των αποτελεσμάτων του προγράμματος της ΟΕΦ ΑΣΟ Βιάννου

### **3. Περιγραφή της Δράσης**

Η δράση θα ξεκινήσει με τον σχεδιασμό της δομής και του περιεχομένου του δικτυακού τόπου. Στόχος αυτού θα είναι αφενός μεν η αποτελεσματική προβολή του προγράμματος αφετέρου δε η ευχερής τροφοδότηση του τόπου με νέο υλικό που αφορά την υλοποίηση του προγράμματος.

Όταν ο δικτυακός τόπος καταστεί λειτουργικός σε αυτόν θα περιλαμβάνονται στοιχεία που θα αφορούν ενδεικτικά τα ακόλουθα:

- Στοιχεία για την ΟΕΦ, τις δραστηριότητες και τις παραγωγικές υποδομές
- Στοιχεία επικοινωνίας
- Στοιχεία για τις δράσεις και τους στόχους του προγράμματος
- Ανακοινώσεις που αφορούν την υλοποίηση των δράσεων του προγράμματος
- Υλικό από την υλοποίηση επιμέρους δράσεων του προγράμματος
- Άλλο υλικό (π.χ., άρθρα) που θα υποστηρίζει την διάδοση των πληροφοριών σχετικά με τις δραστηριότητες του προγράμματος.

Ακολούθως παρουσιάζεται η συνοπτική παράθεση ενεργειών υλοποίησης της δράσης:

<b>Φάση</b>	<b>Ενέργεια</b>
Φάση 1	Σχεδιασμός δομής δικτυακού τόπου
Φάση 2	Καθορισμός και ανάπτυξη περιεχομένου
Φάση 3	Ανάπτυξη και λειτουργία δικτυακού τόπου

Φάση 4	Ανάρτηση στοιχείων και μερίμνα χρήσης και λειτουργίας δικτυακού τόπου
--------	---

#### 4. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Δραστηριοτήτων

Χρονοδιάγραμμα												
Τρίμηνα Φάσεις	1 <sup>ο</sup> έτος				2 <sup>ο</sup> έτος				3 <sup>ο</sup> έτος			
	ΑΠΡ 18 – ΙΟΥΝ 18	ΙΟΥΛ 18 – ΣΕΠΤ 18	ΟΚΤ 18 – ΔΕΚ 18	ΙΑΝ 19 – ΜΑΡΤ 19	ΑΠΡ 19 – ΙΟΥΝ 19	ΙΟΥΛ 19 – ΣΕΠΤ 19	ΟΚΤ 19 – ΔΕΚ 19	ΙΑΝ 20 – ΜΑΡΤ 20	ΑΠΡ 20 – ΙΟΥΝ 20	ΙΟΥΛ 20 – ΣΕΠΤ 20	ΟΚΤ 20 – ΔΕΚ 20	ΙΑΝ 21 – ΜΑΡΤ 21
Φάση 1												
Φάση 2												
Φάση 3												
Φάση 4												

#### 5. Παραδοτέα Υλοποίησης

Παραδοτέα 2 <sup>ο</sup> έτος	Τρίμηνα 2 <sup>ου</sup> έτους			
	Α	Β	Γ	Δ
Δομή δικτυακού τόπου				
Υλικό από την λειτουργία δικτυακού τόπου (π.χ., εκτυπώσεις περιεχομένου, αναρτήσεων)				

#### 6. Προϋπολογισμός

Έτος Προγράμματος	Προϋπολογισμός Έργου (€) (Καθαρή Αξία)
1ο	0,00
2ο	1.000,00
3ο	0,00
<b>Σύνολο</b>	<b>1.000,00</b>

#### 7. Ποσοτικοί και Ποιοτικοί Δείκτες

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή Στόχος
Δείκτης Εισροών/Εκροών	Δ1: Νέος δικτυακός τόπος Δ2: Αριθμός αναρτήσεων νέου περιεχομένου	1 10
Δείκτης Αποτελεσμάτων	Δ3: Βαθμός επίτευξης στόχου Δ1 Δ4: Βαθμός επίτευξης στόχου Δ2	100% 100%
Δείκτης Επιπτώσεων	Δ5: Αριθμός επισκεπτών του δικτυακού τόπου	500