



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΑΠ ΔΕΝΔΡ/ΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΛΑΙΑΣ

Αθήνα, 12 .09.2014

Αριθ. Πρωτ.: 3867/113835

Θέμα: «Τροποποίηση της αριθ.1474/40225/30.03.12 απόφασης «Έγκριση και απόρριψη προγραμμάτων εργασίας των Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (Ο.Ε.Φ) του Καν. (ΕΚ) 867/2008 της Επιτροπής όπως ισχύει».

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

Α) της περίπτωσης α), της παραγράφου 6, του άρθρου 7, της αριθ.266342/12.02.09 Απόφασης των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Συμπληρωματικά μέτρα για την εφαρμογή των κανονισμών(ΕΚ) 1234/2007 του Συμβουλίου και 867/2008 της Επιτροπής, όσον αφορά τις Οργανώσεις Ελαιουργικών Φορέων, τα οικεία προγράμματα εργασίας και τη χρηματοδότησή τους» (Β' 269/13.02.2009)

Β) της αριθ. 1185/30264/14.03.12 Απόφασης του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Έγκριση ή απόρριψη των Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων του Καν(ΕΚ) 867/2008 της Επιτροπής όπως ισχύει »

Γ) της αριθ.1474/40225/30.03.12 απόφασης του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων «Έγκριση προγραμμάτων εργασίας των Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (Ο.Ε.Φ) του Καν (ΕΚ) 867/2008 της Επιτροπής όπως ισχύει»

Δ) των άρθρων 29, 30 και 31, του καν(ΕΚ)1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, σχετικά με την θέσπιση κοινής οργάνωσης των αγορών γεωργικών προϊόντων («Ενιαίος κανονισμός ΚΟΑ»)

Ε) του καν. (ΕΚ) 867/2008 της Επιτροπής για τις λεπτομέρειες εφαρμογής του

καν. (ΕΚ) 1234/2007 του Συμβουλίου όσον αφορά τις Οργανώσεις Ελαιουργικών Φορέων, τα οικεία προγράμματα εργασίας και τη χρηματοδότησή τους όπως ισχύει. ΣΤ)την αριθ. Υ478/09-07-2014 Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτή Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Παρασκευά Κουκουλόπουλου. (ΦΕΚ Β' 1880)

2.Τα προγράμματα εργασίας των ΟΕΦ: «ΕΑΣ ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ» και «ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ».

3.Τα με αριθ. πρωτ. εισερχομένου 3239/97408/29.07.2014 και 317/92863/17.07.2014 αιτήματα τροποποίησης των φορέων.

4. Την εισήγηση του Τμήματος Ελαίας της Δ/σης ΠΑΠ Δενδροκηπευτικής

5. Το από 01.09.14 πρακτικό της Κεντρικής Επιτροπής Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (ΚΕΟΕΦ).

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

1. Στο εγκεκριμένο πρόγραμμα εργασίας της ΟΕΦ «ΕΑΣ ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ» αντικαθιστούμε τον πίνακα ΧΙ1 και τον πίνακα ΧΙ2 σύμφωνα με το παράρτημα 1 και το παράρτημα 2 αντίστοιχα.

2. Αντικαθιστούμε, από το παράρτημα της αριθ. 1474/40225/30.03.2012 απόφασης τον πίνακα της ΟΕΦ «ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ» σύμφωνα με το παράρτημα 3.

3. Αντικαθιστούμε στο πρόγραμμα εργασίας της ΟΕΦ «ΕΑΣ ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ στον τομέα Β στο τεχνικό δελτίο της δραστηριότητας Βιν: «Σύστημα ολοκληρωμένης διαχείρισης ελαιοκαλλιέργειας» τα παραδοτέα, σύμφωνα με το παράρτημα 4.

4. Αντικαθιστούμε στο πρόγραμμα εργασίας της ΟΕΦ «ΕΑΣ ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ» στον τομέα Γ το τεχνικό δελτίο της δραστηριότητας Γι-1:«Βελτίωση συνθηκών καλλιέργειας, συγκομιδής παράδοσης και αποθήκευσης ελαίων» σύμφωνα με το παράρτημα 5.

5. Προσθέτουμε στο πρόγραμμα εργασίας της ΟΕΦ «ΕΑΣ ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ στον τομέα Γ το τεχνικό δελτίο μιας νέας δραστηριότητας Γι-2: «Βελτίωση συνθηκών καλλιέργειας, συγκομιδής παράδοσης και αποθήκευσης ελαίων πριν από τη μεταποίησή τους», σύμφωνα με το παράρτημα 6.

6. Αντικαθιστούμε στο πρόγραμμα εργασίας της ΟΕΦ «ΕΑΣ ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ στον τομέα Γ στο τεχνικό δελτίο της δραστηριότητας Γιιν: «Αναβάθμιση της τεχνικής υποστήριξης στην ελαιουργική μεταποιητική βιομηχανία με στόχο τη βελτίωση των συνθηκών επεξεργασίας και τελικής ποιότητας των προϊόντων», το χρονοδιάγραμμα και τον προϋπολογισμό, σύμφωνα με το παράρτημα 7.

7. Αντικαθιστούμε στο πρόγραμμα εργασίας της ΟΕΦ «ΕΑΣ ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ» στον τομέα Δ στο τεχνικό δελτίο της δραστηριότητας Δι: «Δημιουργία και διαχείριση συστημάτων ιχνηλασιμότητας των προϊόντων από τον ελαιοκαλλιεργητή μέχρι τη συσκευασία» τα παραδοτέα, σύμφωνα με το παράρτημα 8.
8. Στο εγκεκριμένο πρόγραμμα εργασίας της ΟΕΦ «ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ» αντικαθιστούμε τον πίνακα ΧΙ1 και τον πίνακα ΧΙ2 σύμφωνα με το παράρτημα 9 και το παράρτημα 10 αντίστοιχα.
9. Αντικαθιστούμε, από το παράρτημα της αριθ. 1474/40225/30.03.2012 απόφασης τον πίνακα της ΟΕΦ «ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ» σύμφωνα με το παράρτημα 11.
10. Στο εγκεκριμένο πρόγραμμα εργασίας της ΟΕΦ «ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ» αντικαθιστούμε το τεχνικό δελτίο της δράσης Γ.ιv.1 «Βελτιώσεις υποδομών και εξοπλισμού για τη βελτίωση της ποιότητας του ελαιολάδου» σύμφωνα με το Παράρτημα 12.
11. Στο εγκεκριμένο πρόγραμμα εργασίας της ΟΕΦ «ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ» αντικαθιστούμε το τεχνικό δελτίο της δράσης Γ.ιv.2 «Βελτιώσεις υποδομών και εξοπλισμού για τη διασφάλιση της ποιότητας των επιτραπέζιων ελιών» σύμφωνα με το Παράρτημα 13.
12. Στο εγκεκριμένο πρόγραμμα εργασίας της ΟΕΦ «ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ» αντικαθιστούμε το τεχνικό δελτίο της δράσης Γ.ν. «Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για το εργαστήριο ελέγχου ελαιολάδου της ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ» σύμφωνα με το Παράρτημα 14.

Τα συνημμένα παραρτήματα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.
Κατά τα λοιπά ισχύει η αριθ.1474/40225/30.03.12 απόφαση.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Π. ΚΟΥΚΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΟΕΦ ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ		1 ^ο ΕΤΟΣ				2 ^ο ΕΤΟΣ				3 ^ο ΕΤΟΣ				ΣΥΝΟΛΟ			
		ΣΥΝΟΛΟ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ
Β.	ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ																
Β.ΙV.1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	90.000,00	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	90.000,00	0,00	0,00	80.000,00	80.000,00	0,00	0,00	260.000,00	260.000,00	0,00	0,00
-	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Β	90.000,00	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	90.000,00	0,00	0,00	80.000,00	80.000,00	0,00	0,00	260.000,00	260.000,00	0,00	0,00
Γ.	ΤΟΜΕΑΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΕΛΙΩΝ																
Γ.Ι.1	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ, ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ, ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΛΙΩΝ	50.632,91	50.000,00	316,46	316,46	0,00	0,00	0,00	0,00	61.294,56	60.513,57	390,50	390,50	111.927,47	110.513,57	706,95	706,95
Γ.Ι.2	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ, ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ, ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΛΙΩΝ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.117,57	9.486,43	315,57	315,57	10.117,57	9.486,43	315,57	315,57
Γ.ΙV.1	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	0,00	0,00	0,00	0,00	31.168,83	30.000,00	584,42	584,42	0,00	0,00	0,00	0,00	31.168,83	30.000,00	584,42	584,42
-	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Γ	50.632,91	50.000,00	316,46	316,46	31.168,83	30.000,00	584,42	584,42	71.412,13	70.000,00	706,07	706,07	153.213,87	150.000,00	1.606,94	1.606,94
Δ.	ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΣ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΤΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΕΛΙΩΝ																
Δ.Ι.1	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΤΩΝ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΗ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	66.666,67	50.000,00	8.333,33	8.333,33	66.666,67	50.000,00	8.333,33	8.333,33	53.333,33	40.000,00	6.666,67	6.666,67	186.666,67	140.000,00	23.333,33	23.333,33
-	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Δ	66.666,67	50.000,00	8.333,33	8.333,33	66.666,67	50.000,00	8.333,33	8.333,33	53.333,33	40.000,00	6.666,67	6.666,67	186.666,67	140.000,00	23.333,33	23.333,33
-	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	207.299,58	190.000,00	8.649,79	8.649,79	187.835,50	170.000,00	8.917,75	8.917,75	204.745,46	190.000,00	7.372,73	7.372,73	599.880,54	550.000,00	24.940,27	24.940,27

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΟΕΦ ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ																										
		1 ^ο ΕΤΟΣ						2 ^ο ΕΤΟΣ						3 ^ο ΕΤΟΣ						ΣΥΝΟΛΟ						
		ΣΥΝΟΛΟ	ΠΑΓΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	ΟΔΟΠΟΡΙΚΑ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΑΓΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	ΟΔΟΠΟΡΙΚΑ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΑΓΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	ΟΔΟΠΟΡΙΚΑ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΑΓΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	ΟΔΟΠΟΡΙΚΑ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	
Β.	ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ																									
Β.ΙV.1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	90.000,00	8.500,00	77.000,00	4.500,00	0,00	0,00	90.000,00	9.000,00	77.000,00	4.000,00	0,00	0,00	80.000,00	8.000,00	68.444,44	3.555,56	0,00	0,00	260.000,00	25.500,00	222.444,44	12.055,56	0,00	0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Β	90.000,00	8.500,00	77.000,00	4.500,00	0,00	0,00	90.000,00	9.000,00	77.000,00	4.000,00	0,00	0,00	80.000,00	8.000,00	68.444,44	3.555,56	0,00	0,00	260.000,00	25.500,00	222.444,44	12.055,56	0,00	0,00	
Γ.	ΤΟΜΕΑΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ																									
Γ.1.1	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ, ΣΥΓΚΟΜΙΑΣ, ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΛΙΩΝ	50.632,91	48.101,26	0,00	2.531,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61.294,56	58.170,60	0,00	3.123,96	0,00	0,00	111.927,47	106.271,86	0,00	5.655,61	0,00	0,00	
Γ.1.2	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ, ΣΥΓΚΟΜΙΑΣ, ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΛΙΩΝ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΗ ΤΟΥΣ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.117,57	7.593,00	2.077,92	446,65	0,00	0,00	10.117,57	7.593,00	2.077,92	446,65	0,00	0,00	
Γ.ΙV.1	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΜΕΤΑΓΡΗΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.168,83	26.493,51	3.116,88	1.558,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.168,83	26.493,51	3.116,88	1.558,44	0,00	0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Γ	50.632,91	48.101,26	0,00	2.531,65	0,00	0,00	31.168,83	26.493,51	3.116,88	1.558,44	0,00	0,00	71.412,13	65.763,60	2.077,92	3.570,61	0,00	0,00	153.213,87	140.358,37	5.194,80	7.660,70	0,00	0,00	
Δ.	ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΣ ΙΚΗΝΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΤΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΕΛΙΩΝ																									
Δ.1.1	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΙΚΗΝΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΤΩΝ ΕΛΑΙΟΚΑΛΙΕΡΓΗΤΗ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	66.666,67	15.000,00	48.333,33	3.333,33	0,00	0,00	66.666,67	15.000,00	48.333,33	3.333,33	0,00	0,00	53.333,33	11.000,00	39.666,67	2.666,67	0,00	0,00	186.666,67	41.000,00	136.333,33	9.333,33	0,00	0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Δ	66.666,67	15.000,00	48.333,33	3.333,33	0,00	0,00	66.666,67	15.000,00	48.333,33	3.333,33	0,00	0,00	53.333,33	11.000,00	39.666,67	2.666,67	0,00	0,00	186.666,67	41.000,00	136.333,33	9.333,33	0,00	0,00	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	207.299,58	71.601,26	125.333,33	10.364,98	0,00	0,00	187.835,50	50.493,51	128.450,22	8.891,77	0,00	0,00	204.745,46	84.763,60	110.189,03	9.792,83	0,00	0,00	599.880,54	206.858,37	363.972,58	29.049,59	0,00	0,00	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

ΕΑΣ ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ														
Συνολικός Προϋπολογισμός														
		1ο ΕΤΟΣ			2ο ΕΤΟΣ			3ο ΕΤΟΣ			ΣΥΝΟΛΟ			
		ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ
Δραστηριότητες		190.000,00	8.649,79	8.649,79	170.000,00	8.917,75	8.917,75	190.000,00	7.372,73	7.372,73	550.000,00	24.940,27	24.940,27	599.880,54
Τομέας Β		1 ^ο ΕΤΟΣ			2 ^ο ΕΤΟΣ			3 ^ο ΕΤΟΣ			ΣΥΝΟΛΟ			
		ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ
1	Εφαρμογή βιολογικής διαχείρισης ελαιοκαλλιέργειας με δορυφορικά συστήματα τηλεπισκόπησης - γεωργία ακριβείας	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00	0,00	260.000,00	0,00	0,00	260.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Β		90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00	0,00	260.000,00	0,00	0,00	260.000,00
Τομέας Γ		1 ^ο ΕΤΟΣ			2 ^ο ΕΤΟΣ			3 ^ο ΕΤΟΣ			ΣΥΝΟΛΟ			
		ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ
2	Βελτίωση συνθηκών καλλιέργειας, συγκομιδής, παράδοσης και αποθήκευσης των ελιών	50.000,00	316,46	316,46	0,00	0,00	0,00	60.513,57	390,5	390,5	110.513,57	706,95	706,95	111.927,47
3	Βελτίωση συνθηκών καλλιέργειας, συγκομιδής, παράδοσης και αποθήκευσης των ελιών πριν από την μεταποίησή τους	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.486,43	315,57	315,57	9.486,43	315,57	315,57	10.117,57
3	Αναβάθμιση της τεχνικής υποστήριξης στην ελαιουργική μεταποιητική βιομηχανία με στόχο τη βελτίωση των συνθηκών επεξεργασίας και της τελικής ποιότητας των προ όντων	0,00	0,00	0,00	30.000,00	584,42	584,42	0,00	0,00	0,00	30.000,00	584,42	584,42	31.168,83
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Γ		50.000,00	316,46	316,46	30.000,00	584,42	584,42	70.000,00	706,07	706,07	150.000,00	1.606,94	1.606,94	153.213,87
Τομέας Δ		1 ^ο ΕΤΟΣ			2 ^ο ΕΤΟΣ			3 ^ο ΕΤΟΣ			ΣΥΝΟΛΟ			
		ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ
6	Δημιουργία και διαχείριση συστημάτων ιχνηλασιμότητας των προϊόντων από τον ελαιοκαλλιεργητή μέχρι τη συσκευασία	50.000,00	8.333,33	8.333,33	50.000,00	8.333,33	8.333,33	40.000,00	6.666,67	6.666,67	140.000,00	23.333,33	23.333,33	186.666,67
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Δ		50.000,00	8.333,33	8.333,33	50.000,00	8.333,33	8.333,33	40.000,00	6.666,67	6.666,67	140.000,00	23.333,33	23.333,33	186.666,67

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

Τομέας άρθρου 5 καν. 867/08: B.iv.1	α/α δραστηριότητας: 1
Τίτλος Δραστηριότητας: ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	

4. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

- 1) Πιστοποίηση με το εθνικό πρότυπο AGRO 2.1 & 2.2.
- 2) Πάγιος εξοπλισμός ο οποίος αποτελείται από 4 Η/Υ με τα λογισμικά τους και τα περιφερειακά τους καθώς και ups. Τρεις (3) φορητούς υπολογιστές (λαπτοπ), ένα φορητό σκάνερ, ένα (1) φωτοαντιγραφικό μηχάνημα και ένα (1) εκτυπωτή για χάρτες 3) δέκα (10) βιβλιοθήκες οι οποίες θα καλύψουν τις ανάγκες αποθήκευσης κλασέρ και εγγράφων των εγγεγραμμένων παραγωγών του προγράμματος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

Τομέας άρθρου 5 καν. 867/08: Γ.ι.1	α/α δραστηριότητας: 2Α
	ΕΠΙΚΑΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
Τίτλος Δραστηριότητας: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ, ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ, ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΛΙΩΝ	
Οργάνωση Ελαιουργικού Φορέα: Ο.Ε.Φ. ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ	

1. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ

Μεγάλος αριθμός ελαιοπαραγωγών έχει ελλείψεις στον απαραίτητο εξοπλισμό για την καλλιέργεια, την συγκομιδή, την παράδοση και την αποθήκευση του ελαιοκάρπου. Τόσο το πλήθος των προσφερομένων ειδών που υπάρχουν αλλά και η αδυναμία μίας οργανωμένης προσέγγισης που βελτιώνει την ποιότητα και διασφαλίζει το καλύτερο αποτέλεσμα σε περιβαλλοντικά θέματα καθιστούν δυσχερή στον μη εκπαιδευμένο ελαιοκαλλιεργητή να προβεί στην προμήθεια του καταλληλότερου για εκείνον εξοπλισμού.

Η Ο.Ε.Φ., σε συνεργασία με τους γεωτεχνικούς είναι σε θέση να σχεδιάσει και υλοποιήσει οργανωμένα τον εφοδιασμό αυτών των παραγωγών με τα άριστα μέσα καλλιέργειας, συγκομιδής των ελιών αλλά και αποθήκευσης και παράδοσης των συγκομισθέντων ελιών τόσο από άποψη ποιότητας και λειτουργικότητας.

Σημαίνουν επίσης είναι το γεγονός ότι με την παροχή εξειδικευμένου εξοπλισμού με κοινοτική επιχορήγηση επιτυγχάνεται η στήριξη του εισοδήματος του παραγωγού αλλά και η μείωση του κόστους της πρώτης ύλης για τη βιομηχανία τυποποίησης.

2. ΣΥΝΕΡΓΙΑ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Άμεση συνέργια με τις δράσεις του τομέα Β ο οποίος αναφέρεται στην βελτίωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελαιοκαλλιέργειας, καθόσον ο κατάλληλος εξοπλισμός μειώνει τις επιπτώσεις και τραυματισμό των δένδρων ο οποίος παρατηρείται κατά την διαδικασία της συγκομιδής αλλά και καλλιέργειας και τελικώς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

διαφυλάσσει το περιβάλλον αλλά και την ποιότητα του ελαιολάδου καθώς μειώνει τον απαιτούμενο χρόνο για την συγκομιδή, βελτιώνει τις συνθήκες μεταφοράς και αποθήκευσης.

3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Κατά την διαδικασία παραγωγής του ελαιολάδου, η ποιότητα αποτελεί τον κυριότερο στόχο. Τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των ελαιολάδων επηρεάζονται από πλήθος παραγόντων που ξεκινούν, από τον αγρό για να φθάσουν μέχρι τη διάθεσή του προϊόντος στον καταναλωτή. Η μέθοδος συγκομιδής και τα μέσα τα οποία χρησιμοποιούνται, η δακοκτονία, ο τρόπος ελαιοσυλλογής, ο τρόπος μεταφορά, παράδοσης και αποθήκευσης του ελαιοκάρπου επηρεάζουν την ποιότητα του, τουλάχιστον τόσο όσο την επηρεάζει και ο τρόπος καλλιέργειας.

Ο προτεινόμενος εξοπλισμός των ελαιοπαραγωγών περιλαμβάνει τα εξής:

- Ανυψωτικό μηχάνημα
- Εξοπλισμό ψεκασμών
- Φυτοπροστατευτικός εξοπλισμός
- Εξοπλισμός ζύγισης
- Δεξαμενές
- Ελαιοδίκτυα συγκομιδής

Δικαιούχοι των παραπάνω θα είναι οι παραγωγοί που θα ενταχθούν και θα συμμετέχουν ενεργά και στις λοιπές δραστηριότητες του προγράμματος.

Τέλος προβλέπεται εγκατάσταση εξοπλισμού για αυτόματη ζύγιση του ελαιοκάρπου. Η ζύγιση του ελαιοκάρπου είναι πολλαπλώς βοηθητική καθώς συνδράμει την διαδικασία της ιχνηλασιμότητας και την οργάνωση της πρώτης ύλης σε παρτίδες

4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

- Φάση 1^η: Συγκέντρωση προσφορών.
- Φάση 2^η: Ανάθεση, Υπογραφή Συμβάσεων.
- Φάση 3^η: Διανομή στους παραγωγούς. Εκπαίδευση προσωπικού αν απαιτείται

5. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

- Ένα (1) ανυψωτικό μηχάνημα – κλαρκ
- Ένας (1) εξοπλισμός ζύγισης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

- Τρεις (3) δεξαμενές
- Εξακόσια (600) ελαιοδίκτυα συγκομιδής
- Εξοπλισμός ψεκασμών για 300 παραγωγούς
- Φυτοπροστατευτικός εξοπλισμός για 300 παραγωγούς

6. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ												
Τρίμηνα	1ο	2ο	3ο	4ο	5ο	6ο	7ο	8ο	9ο	10ο	11ο	12ο
1 ^η φάση												
2 ^η φάση												
3 ^η φάση												

7. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	
ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΙΣΡΟΩΝ/ΕΚΡΟΩΝ	Άριστη Τιμή - Στόχος
Συγκέντρωση προσφορών	Συγκέντρωση προσφορών-100%
ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	Άριστη Τιμή - Στόχος
Ένα (1) ανυψωτικό μηχάνημα – κλαρκ Ένας (1) εξοπλισμός ζύγισης Τρεις (3) δεξαμενές Εξακόσια (600) ελαιοδίκτυα συγκομιδής Εξοπλισμός ψεκασμών για 300 παραγωγούς Φυτοπροστατευτικός εξοπλισμός για 300 παραγωγούς	Όλα - 100%
ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	Άριστη Τιμή – Στόχος
Κατάλογος ωφελουμένων παραγωγών	Κατάλογος ωφελουμένων παραγωγών - 100%

8. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**111.927,47€**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6

Τομέας άρθρου 5 καν. 867/08: Γ.Ι.2	α/α δραστηριότητας: 2B
	ΕΠΙΚΑΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
Τίτλος Δραστηριότητας: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ, ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ, ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΛΙΩΝ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ	
Οργάνωση Ελαιουργικού Φορέα: Ο.Ε.Φ. ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ	

1. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ

Μεγάλος αριθμός ελαιοπαραγωγών έχει τα αγροτεμάχιά τους πέριξ της πόλεως του Αγίου Νικολάου και στις κοινότητες Λακώνια, Κριτσά, Λίμνες και Καλό Χωριό. Ιδιαίτερα τα τελευταία χρόνια δεδομένων των επικρατουσών οικονομικών συνθηκών κάποια ελαιοτριβεία έχουν αναστείλει την λειτουργία τους, γεγονός το οποίο δυσχεραίνει την εισκόμιση του ελαιοκάρπου από τους παραγωγούς καθόσον αυτοί υποχρεούνται να διασχίζουν μεγαλύτερη απόσταση (π.χ. ελαιοτριβείο Φουρνής) για να παραδώσουν τον ελαιοκάρπό τους. Στόχος είναι η δημιουργία χώρου κατάλληλου για την παράδοση των ελιών των παραγωγών που συμμετέχουν στην δράση της ολοκληρωμένης διαχείρισης για την μείωση της ποιοτικής υποβάθμισης του ελαιοκαρπου δεδομένης της χρονικής καθυστέρηση στην έκθλιψη αυτού μέχρι να συγκεντρωθεί ικανή ποσότητα και να λειτουργήσουν τα συνεργαζόμενα ελαιοτριβεία.

2. ΣΥΝΕΡΓΙΑ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Άμεση συνέργια με τις δράσεις του τομέα Β ο οποίος αναφέρεται στην βελτίωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελαιοκαλλιέργειας και στην βελτίωση των συνθηκών ποιητικής προσωρινής αποθήκευσης του ελαιοκάρπου.

3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όπως αναφέρθηκε ανωτέρω, μεγάλος αριθμός ελαιοπαραγωγών που συμμετέχουν στην δράση της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης αλλά και της Ιχνηλασιμότητας (Δράση Δι1-4) έχουν σε μεγάλο βαθμό τα αγροτεμάχιά τους πέριξ της πόλεως του Αγίου Νικολάου και στις κοινότητες Λακώνια, Κριτσά, Λίμνες και Καλό Χωριό. Κατά τα τελευταία δύο έτη λόγω των επικρατούσων οικονομικών συνθηκών κάποια ελαιοτριβεία έχουν αναστείλει την λειτουργία τους, γεγονός το οποίο δυσχεραίνει την εισκόμιση του ελαιοκάρπου από τους παραγωγούς καθόσον αυτοί υποχρεούνται να διασχίζουν μεγαλύτερη απόσταση (π.χ. ελαιοτριβείο Φουρνής) για να παραδώσουν τον ελαιοκαρπό τους. Αυτό μεταφράζεται όχι μόνο σε υψηλότερο κόστος παραγωγής για τον αγρότη (οικονομικό κόστος) το οποίο καθιστά ασύμφορη την καλλιέργεια αλλά και μεγάλο κόστος σε χρόνο διότι η διαδρομή από ελαιοτεμάχια στις ανωτέρω αναφερθείσες περιοχές μέχρι την Φουρνή είναι μακρά και ο δρόμος προβληματικός ειδικά τον χειμώνα. Έτσι έχει παρατηρηθεί το φαινόμενο είτε οι παραγωγοί να καθυστερούν το μάζεμα ώστε περισσότερες ελιές να έχουν φθάσει στο κατάλληλο στάδιο ωρίμανσης με αποτέλεσμα να υπάρχει και αρκετός αριθμός ελιών οι οποίες έχουν ωριμάσει πέραν του δέοντος ή να κάνουν ένα πρώτο μάζεμα, να κρατούν τις ελιές και στη συνέχεια να κάνουν ένα δεύτερο μάζεμα και να εισκομίζουν το σύνολο το ελαιοκάρπου στο ελαιοτριβείο με φυσικό αποτέλεσμα την σοβαρή πολλές φορές υποβάθμιση του προϊόντος.

Για το λόγο αυτό συζητήθηκε σε διάφορες φάσεις, τόσο σε επίπεδο διοίκησης αλλά και με πολλούς παραγωγούς η πρόταση, η ΟΕΦ να δημιουργήσει ειδικό χώρο εισκόμισης ελαιοκάρπου στους χώρους που διαθέτει στον Άγιο Νικόλαο. Ο χώρος αυτός είναι σε εύκολη πρόσβαση για το σύνολο των περιοχών, ο δρόμος είναι εξαιρετικός και προσβάσιμος σε σύντομο χρονικό διάστημα.

Βάσει του σχεδιασμού ο οποίος έχει γίνει προβλέπεται ότι μόλις συγκεντρώνεται επαρκής όγκος ελαιοκάρπου τότε το φορτηγό που διαθέτει η ΟΕΦ θα φορτώνει τον ελαιοκαρπό και θα τον οδηγεί στο ελαιοτριβείο της Φουρνής. Με αυτήν την μεθόδευση θα αποκλειστούν φαινόμενα τα οποία υποβαθμίζουν την ποιότητα του παραδιδόμενου ελαιοκάρπου

4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Φάση 1^η: Συγκέντρωση προσφορών.

Φάση 2^η: Ανάθεση, Υπογραφή Συμβάσεων.

Φάση 3^η: Κατασκευή στεγασμένου χώρου εισκόμισης του ελαιοκάρπου.

5. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Στεγασμένος χώρος εισκόμισης του ελαιοκάρπου

6. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Τρίμηνα	1ο	2ο	3ο	4ο	5ο	6ο	7ο	8ο	9ο	10ο	11ο	12ο
1 ^η φάση												
2 ^η φάση												
3 ^η φάση												

7. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΙΣΡΟΩΝ/ΕΚΡΟΩΝ	Άριστη Τιμή - Στόχος
Συγκέντρωση προσφορών	Συγκέντρωση προσφορών-100%
ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	Άριστη Τιμή - Στόχος
Ένας στεγασμένος χώρος	Ένας στεγασμένος χώρος - 100%
ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	Άριστη Τιμή - Στόχος
Κατάλογος ωφελουμένων παραγωγών	Κατάλογος ωφελουμένων παραγωγών - 100%

8. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

10.117,57 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7 Τομέας άρθρου 5 καν. 867/08: Γ.ΙV.1	α/α δραστηριότητας: 3
	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
Τίτλος Δραστηριότητας: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	
Οργάνωση Ελαιουργικού Φορέα: Ο.Ε.Φ. ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ	

7. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ												
Τρίμηνα	1ο	2ο	3ο	4ο	5ο	6ο	7ο	8ο	9ο	10ο	11ο	12ο
1 ^η φάση												
2 ^η φάση												
3 ^η φάση												

8. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	31.168,83€
--------------------------	-------------------

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8

Τομέας άρθρου 5 καν. 867/08: Δ.ι.1	α/α δραστηριότητας: 4
	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
Τίτλος Δραστηριότητας: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΗ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
Οργάνωση Ελαιουργικού Φορέα: <p style="text-align: right;">Ο.Ε.Φ. ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ</p>	
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΔΙ-ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 103, §2, τρίτο εδάφιο του καν.1234/07	CONSORZIO NAZIONALE DEGLI OLIVICOLTORI (Εθνική Ομοσπονδία Ελαιοπαραγωγών), Ρώμη, Ιταλία.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

1. Επαναδιατύπωση της σύμβασης στρατηγικής συνεργασίας μεταξύ της ΟΕΦ και της ιταλικής CNO (Εθνικής Ομοσπονδίας Ελαιοπαραγωγών) με αντικείμενο την επεξεργασία, τεκμηρίωση και εφαρμογή ενιαίου συστήματος ιχνηλασιμότητας και ποιοτικών προδιαγραφών των εξαιρετικών παρθένων ελαιολάδων (1^ο έτος)
2. Προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού απαραίτητου για την ιχνηλάτηση του ελαιολάδου καθώς και των απαραίτητων λογισμικών, 1 ετικετέζα, Εκτυπωτές για barcode, αντλία με σωληνώσεις, αναβάθμιση του λογισμικού. Εγκατάσταση δυο σιδερορολών, πάγκων εργασίας καθώς και βιομηχανικών ραφιών κατάλληλα για τρόφιμα για τον διαχωρισμό του παραγόμενου ιχνηλατημένου προϊόντος.
3. Υλοποίηση της στρατηγικής συνεργασίας με
 - α) παραγωγή ελαιολάδου υψηλής ποιότητας.(2^ο έτος)
 - β) Συνεργασία σε θέματα διάδοσης για το τυποποιημένο εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο της ΟΕΦ και της CNO προς τρεις τουλάχιστον μη ελαιοπαραγωγικές χώρες ενδεικτικά π.χ. Ρωσία, Ουκρανία, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, κ.α.(όλα τα έτη).

ΟΕΦ ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Καν.(ΕΚ) 867/08 ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2012-2015

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9

Πίνακας Χ11 : ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Δράση	Περιγραφή Δράσης	1ο ΕΤΟΣ				2ο ΕΤΟΣ				3ο ΕΤΟΣ			
		Σύνολο	Κοινοτική	Εθνική	Ιδία	Σύνολο	Κοινοτική	Εθνική	Ιδία	Σύνολο	Κοινοτική	Εθνική	Ιδία
Β	ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ												
Bii.1	Παραγωγή εδαφοβελτιωτικού προϊόντος από υπολείμματα κλαδεμάτων και χρησιμοποίηση του στους ελαιώνες	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	85.000,00	85.000,00	0,00	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00
Biv	Ανάπτυξη και εφαρμογή φιλοπεριβαλλοντικού ελαιοκομικού συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης και βιολογικής γεωργίας εναρμονισμένο στις ανάγκες της ΟΕΦ ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ	254.881,67	254.881,67	0,00	0,00	230.754,17	230.754,17	0,00	0,00	351.864,16	351.864,16	0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Β	299.881,67	299.881,67	0,00	0,00	315.754,17	315.754,17	0,00	0,00	371.864,16	371.864,16	0,00	0,00
Γ	ΤΟΜΕΑΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΕΛΙΩΝ												
Gii	Προμήθεια ελαιόπυλων - ελαιόσκακων	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	3.500,00	3.500,00	0,00	0,00	16.000,00	16.000,00	0,00	0,00
Giv.1	Βελτιώσεις υποδομών και εξοπλισμού για τη βελτίωση της ποιότητας ελαιολάδου	0,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	127.197,50	1.401,25	1.401,25	68.736,67	67.802,50	467,08	467,08
Giv.2	Βελτιώσεις υποδομών και εξοπλισμού για τη διασφάλιση της ποιότητας των επιτραπέζιων ελιών	80.000,00	80.000,00	0,00	0,00	70.000,00	70.000,00	0,00	0,00	14.000,00	14.000,00	0,00	0,00
Gv	Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για το εργαστήριο ελέγχου ελαιολάδου της ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.000,00	27.000,00	0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Γ	90.000,00	90.000,00	0,00	0,00	203.500,00	200.697,50	1.401,25	1.401,25	125.736,67	124.802,50	467,08	467,08
Δ	ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΣ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΤΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΕΛΙΩΝ												
Δi.1	Επέκταση και ανάπτυξη συστήματος ιχνηλασιμότητας με σύστημα αυτόματης διαχείρισης και καταγραφής δεδομένων ηλεκτρονικά σε βάση δεδομένων της διακίνησης και αποθήκευσης ελαιολάδου στη τυποποίηση	75.000,00	37.500,00	18.750,00	18.750,00	35.000,00	17.500,00	8.750,00	8.750,00	40.000,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00
Δi.2	Πιστοποίηση της ιχνηλασιμότητας στην παραγωγή ελαιολάδου και επιτραπέζιας ελιάς	216.570,00	108.285,00	54.142,50	54.142,50	23.430,00	11.715,00	5.857,50	5.857,50	30.000,00	15.000,00	7.500,00	7.500,00
Δii.1	Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO 22000:2005 (HACCP) και FSSC 22000 στο τυποποιητήριο ελαιολάδου	25.000,00	12.500,00	6.250,00	6.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Δii.2	Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO 22000:2005 (HACCP), BRC & IFS στο τυποποιητήριο επιτραπέζιας ελιάς	25.000,00	12.500,00	6.250,00	6.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Δiii	Πιστοποίηση «Climate Neutral» για το παραγόμενο ελαιόλαδο στο τυποποιητήριο της ΟΕΦ/ ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ	0,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	12.500,00	6.250,00	6.250,00	55.000,00	27.500,00	13.750,00	13.750,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Δ	341.570,00	170.785,00	85.392,50	85.392,50	83.430,00	41.715,00	20.857,50	20.857,50	125.000,00	62.500,00	31.250,00	31.250,00
Ε	ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΟΕΦ												
Ei	Διάδοση πληροφοριών για τις δραστηριότητες του προγράμματος	10.000,00	5.000,00	2.500,00	2.500,00	15.000,00	7.500,00	3.750,00	3.750,00	15.000,00	7.500,00	3.750,00	3.750,00
Eii	Αναβάθμιση / Δημιουργία Δικτυακού Τύπου σχετικά με τις δραστηριότητες του προγράμματος	2.000,00	1.000,00	500,00	500,00	2.000,00	1.000,00	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Ε	12.000,00	6.000,00	3.000,00	3.000,00	17.000,00	8.500,00	4.250,00	4.250,00	15.000,00	7.500,00	3.750,00	3.750,00
		1ο ΕΤΟΣ				2ο ΕΤΟΣ				3ο ΕΤΟΣ			
		Σύνολο	Κοινοτική	Εθνική	Ιδία	Σύνολο	Κοινοτική	Εθνική	Ιδία	Σύνολο	Κοινοτική	Εθνική	Ιδία
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	743.451,67	566.666,67	88.392,50	88.392,50	619.684,17	566.666,67	26.508,75	26.508,75	637.600,83	566.666,66	35.467,08	35.467,08

ΟΕΦ ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Καν.(ΕΚ) 867/08 ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2012-2015

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 10

Πίνακας Χ12 : ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΩΝ

Κατηγορία	Περιγραφή Δράσης	1ο ΕΤΟΣ						2ο ΕΤΟΣ						3ο ΕΤΟΣ						ΣΥΝΟΛΟ						
		Σύνολο	Πάγια	Παροχή Υπηρεσιών	Γενικά Έξοδα	Οδοπορικά	Διαχείριση	Σύνολο	Πάγια	Παροχή Υπηρεσιών	Γενικά Έξοδα	Οδοπορικά	Διαχείριση	Σύνολο	Πάγια	Παροχή Υπηρεσιών	Γενικά Έξοδα	Οδοπορικά	Διαχείριση	Σύνολο	Πάγια	Παροχή Υπηρεσιών	Γενικά Έξοδα	Οδοπορικά	Διαχείριση	
B	ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΛΙΑΙΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ																									
Bii.1	Παραγωγή εδαφοβελτιωτικού προϊόντος από υπολείμματα κλαδεμάτων και χρησιμοποίηση του σταύς ελαιώνες	45.000,00	19.000,00	19.745,00	2.250,00	900,00	3.105,00	85.000,00	65.000,00	8.440,00	4.250,00	1.700,00	5.610,00	20.000,00	0,00	17.360,00	1.000,00	400,00	1.240,00	150.000,00	84.000,00	45.545,00	7.500,00	3.000,00	9.955,00	
Biv	Ανάπτυξη και εφαρμογή φιλοπεριβαλλοντικού ελαστικού συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης και βιολογικής γεωργίας αναρμονισμένο στις ανάγκες της ΟΕΦ ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ	254.881,67	20.000,00	197.923,82	12.744,08	5.097,63	19.116,13	230.754,17	0,00	197.944,78	11.712,71	1.185,08	19.911,60	351.864,16	0,00	304.184,54	17.893,21	1.157,28	28.629,13	837.500,00	20.000,00	700.053,14	42.350,00	7.439,99	67.656,86	
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Β	299.881,67	39.000,00	217.668,82	14.994,08	5.997,63	22.221,13	315.754,17	65.000,00	206.384,78	15.962,71	2.885,08	25.521,60	371.864,16	0,00	321.544,54	18.893,21	1.557,28	29.869,13	987.500,00	104.000,00	745.598,14	49.850,00	10.439,99	77.611,86	
Γ	ΤΟΜΕΑΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ																									
Γii	Προμήθεια ελαιόπυκνων - ελαιόσπικων	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.500,00	3.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.000,00	16.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.500,00	29.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Γiv.1	Βελτιώσεις υποδομών και εξοπλισμού για τη βελτίωση της ποιότητας ελαιολάδου	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	118.790,00	6.270,00	0,00	0,00	4.940,00	68.736,67	65.000,00	3.512,47	0,00	0,00	224,20	198.736,67	183.790,00	9.782,47	0,00	0,00	5.164,20	
Γiv.2	Βελτιώσεις υποδομών και εξοπλισμού για τη διασφάλιση της ποιότητας των επιτραπέζιων ελαίων	80.000,00	80.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70.000,00	70.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.000,00	14.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164.000,00	164.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Γv	Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για το εργαστήριο ελέγχου ελαιολάδου της ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.000,00	27.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.000,00	27.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Γ	90.000,00	90.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203.500,00	192.290,00	6.270,00	0,00	0,00	4.940,00	125.736,67	122.000,00	3.512,47	0,00	0,00	224,20	419.236,67	404.290,00	9.782,47	0,00	0,00	5.164,20	
Δ	ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΣ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ																									
Δi.1	Επέκταση και ανάπτυξη συστήματος ιχνηλασιμότητας με σύστημα αυτόματης διαχείρισης και καταγραφής δεδομένων ηλεκτρονικά σε βάση δεδομένων της διακίνησης και αποθήκευσης ελαιολάδου στη τυποποίηση	75.000,00	23.500,00	46.625,00	0,00	0,00	4.875,00	35.000,00	14.000,00	18.480,00	0,00	0,00	2.520,00	40.000,00	0,00	37.600,00	0,00	0,00	2.400,00	150.000,00	37.500,00	102.705,00	0,00	0,00	9.795,00	
Δi.2	Πιστοποίηση της ιχνηλασιμότητας στην παραγωγή ελαιολάδου και επιτραπέζιου ελαίου	216.570,00	192.570,00	10.139,52	0,00	0,00	13.860,48	23.430,00	0,00	21.930,48	0,00	0,00	1.499,52	30.000,00	0,00	28.170,00	0,00	0,00	1.830,00	270.000,00	192.570,00	60.240,00	0,00	0,00	17.190,00	
Δii.1	Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης ασφαλείας τροφίμων σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO 22000:2005 (HACCP) και FSSC 22000 στο τυποποιητήριο ελαιολάδου	25.000,00	0,00	23.500,00	0,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	0,00	23.500,00	0,00	0,00	1.500,00	
Δii.2	Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης ασφαλείας τροφίμων σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO 22000:2005 (HACCP), BRC & IFS στο τυποποιητήριο επιτραπέζιου ελαίου	25.000,00	0,00	23.500,00	0,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	0,00	23.500,00	0,00	0,00	1.500,00	
Δiii	Πιστοποίηση «Climate Neutral» για το παραγόμενο ελαιόλαδο στο τυποποιητήριο της ΟΕΦ/ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	0,00	23.350,00	0,00	0,00	1.650,00	55.000,00	0,00	51.700,00	0,00	0,00	3.300,00	80.000,00	0,00	75.050,00	0,00	0,00	4.950,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Δ	341.570,00	216.070,00	103.764,52	0,00	0,00	21.735,48	83.430,00	14.000,00	63.760,48	0,00	0,00	5.669,52	125.000,00	0,00	117.470,00	0,00	0,00	7.530,00	550.000,00	230.070,00	284.995,00	0,00	0,00	34.935,00	
E	ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΟΕΦ																									
Ei	Διάδοση πληροφοριών για τις δραστηριότητες του προγράμματος	10.000,00	0,00	9.400,00	0,00	0,00	600,00	15.000,00	0,00	13.020,00	750,00	300,00	930,00	15.000,00	0,00	13.050,00	750,00	300,00	900,00	40.000,00	0,00	35.470,00	1.500,00	600,00	2.430,00	
Eii	Αναβάθμιση / Δημιουργία δικτυακού τόπου σχετικά με τις δραστηριότητες του προγράμματος	2.000,00	0,00	1.740,00	100,00	40,00	120,00	2.000,00	0,00	1.740,00	100,00	40,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	0,00	3.480,00	200,00	80,00	240,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ Ε	12.000,00	0,00	11.140,00	100,00	40,00	720,00	17.000,00	0,00	14.760,00	850,00	340,00	1.050,00	15.000,00	0,00	13.050,00	750,00	300,00	900,00	44.000,00	0,00	38.950,00	1.700,00	680,00	2.670,00	

	1ο ΕΤΟΣ						2ο ΕΤΟΣ						3ο ΕΤΟΣ						ΣΥΝΟΛΟ					
	Σύνολο	Πάγια	Παροχή Υπηρεσιών	Γενικά Έξοδα	Οδοπορικά	Διαχείριση	Σύνολο	Πάγια	Παροχή Υπηρεσιών	Γενικά Έξοδα	Οδοπορικά	Διαχείριση	Σύνολο	Πάγια	Παροχή Υπηρεσιών	Γενικά Έξοδα	Οδοπορικά	Διαχείριση	Σύνολο	Πάγια	Παροχή Υπηρεσιών	Γενικά Έξοδα	Οδοπορικά	Διαχείριση
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	743.451,67	345.070,00	332.573,34	15.094,08	6.037,63	44.676,61	619.684,17	271.290,00	291.175,26	16.812,71	3.225,08	37.181,12	637.600,83	122.000,00	455.577,01	19.643,21	1.857,28	38.523,33	2.000.736,67	738.360,00	1.079.325,61	51.550,00	11.119,99	120.381,06

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 11

ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ													
Συνολικός Προϋπολογισμός													
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	1ο ΕΤΟΣ			2ο ΕΤΟΣ			3ο ΕΤΟΣ			ΣΥΝΟΛΟ			
	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ
	566.666,67	88.392,50	88.392,50	566.666,67	26.508,75	26.508,75	566.666,66	35.467,08	35.467,08	1.700.000,00	150.368,33	150.368,33	2.000.736,66
Τομέας Β	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	1ο ΕΤΟΣ ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	2ο ΕΤΟΣ ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	3ο ΕΤΟΣ ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ
1 Βii Παραγωγή εδαφοβελτιωτικού προϊόντος από υπολείμματα κλαδεμάτων και χρησιμοποίηση του στους ελαιώνες	45.000,00			85.000,00			20.000,00			150.000,00			150.000,00
2 Βiv Ανάπτυξη και εφαρμογή φιλοπεριβαλλοντικού ελαιοκομικού συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης και βιολογικής γεωργίας εναρμονισμένο στις ανάγκες της ΟΕΦ ΕΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ	254.881,67			230.754,17			351.864,16			837.500,00			837.500,00
Σύνολο Τομέα Β	299.881,67			315.754,17			371.864,16			987.500,00			987.500,00
Τομέας Γ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	1ο ΕΤΟΣ ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	2ο ΕΤΟΣ ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	3ο ΕΤΟΣ ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ
3 Γii Προμήθεια ελαιόπυλων - ελαιόσπικων	10.000,00			3.500,00			16.000,00			29.500,00			29.500,00
4 Γiv Βελτιώσεις υποδομών και εξοπλισμού για τη βελτίωση της ποιότητας ελαιολάδου	0,00			127.197,50	1.401,25	1.401,25	67.802,50	467,08	467,08	195.000,00	1.868,33	1.868,33	198.736,66
5 Γiv Βελτιώσεις υποδομών και εξοπλισμού για τη διασφάλιση της ποιότητας των επιτραπέζιων ελιών	80.000,00			70.000,00			14.000,00			164.000,00			164.000,00
6 Γv Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για το εργαστήριο ελέγχου ελαιολάδου της ΕΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ	0,00			0,00			27.000,00			27.000,00			27.000,00
Σύνολο Τομέα Γ	90.000,00			200.697,50	1.401,25	1.401,25	124.802,50	467,08	467,08	415.500,00	1.868,33	1.868,33	419.236,66
Τομέας Δ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	1ο ΕΤΟΣ ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	2ο ΕΤΟΣ ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	3ο ΕΤΟΣ ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ
7 Δi Επέκταση και ανάπτυξη συστήματος ιχνηλασιμότητας με σύστημα αυτόματης διαχείρισης και καταγραφής δεδομένων ηλεκτρονικά σε βάση δεδομένων της διακίνησης και αποθήκευσης ελαιολάδου στη τυποποίηση	37.500,00	18.750,00	18.750,00	17.500,00	8.750,00	8.750,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00	75.000,00	37.500,00	37.500,00	150.000,00
8 Δi Πιστοποίηση της ιχνηλασιμότητας στην παραγωγή ελαιολάδου και επιτραπέζιας ελιάς	108.285,00	54.142,50	54.142,50	11.715,00	5.857,50	5.857,50	15.000,00	7.500,00	7.500,00	135.000,00	67.500,00	67.500,00	270.000,00
9 Δii Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO 22000:2005 (HACCP) και FSSC 22000 στο τυποποιητήριο ελαιολάδου	12.500,00	6.250,00	6.250,00							12.500,00	6.250,00	6.250,00	25.000,00
10 Δii Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO 22000:2005 (HACCP), BRC & IFS στο τυποποιητήριο επιτραπέζιας ελιάς	12.500,00	6.250,00	6.250,00							12.500,00	6.250,00	6.250,00	25.000,00
11 Δiii Πιστοποίηση «Climate Neutral» για το παραγόμενο ελαιόλαδο στο τυποποιητήριο της ΟΕΦ/ ΕΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ	0,00	0,00	0,00	12.500,00	6.250,00	6.250,00	27.500,00	13.750,00	13.750,00	40.000,00	20.000,00	20.000,00	80.000,00
Σύνολο Τομέα Δ	170.785,00	85.392,50	85.392,50	41.715,00	20.857,50	20.857,50	62.500,00	31.250,00	31.250,00	275.000,00	137.500,00	137.500,00	550.000,00
Τομέας Ε	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	1ο ΕΤΟΣ ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	2ο ΕΤΟΣ ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	3ο ΕΤΟΣ ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ
12 Εi Διάδοση πληροφοριών για τις δραστηριότητες του προγράμματος	5.000,00	2.500,00	2.500,00	7.500,00	3.750,00	3.750,00	7.500,00	3.750,00	3.750,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00	40.000,00
13 Εii Αναβάθμιση / Δημιουργία Δικτυακού Τόπου σχετικά με τις δραστηριότητες του προγράμματος	1.000,00	500,00	500,00	1.000,00	500,00	500,00				2.000,00	1.000,00	1.000,00	4.000,00
Σύνολο Τομέα Ε	6.000,00	3.000,00	3.000,00	8.500,00	4.250,00	4.250,00	7.500,00	3.750,00	3.750,00	22.000,00	11.000,00	11.000,00	44.000,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 12

Δράση Γιν.1 ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ**Σκοπός**

Σκοπός της δράσης είναι η προμήθεια εξοπλισμού και η παροχή υπηρεσιών τεχνικής βοήθειας για την βελτίωση των συνθηκών τυποποίησης και την παραγωγή ελαιολάδου με υψηλά ποιοτικά χαρακτηριστικά.

Περιγραφή της Δράσης

Η δράση περιλαμβάνει την προμήθεια παγίων εξοπλισμού και την παροχή υπηρεσιών τεχνικής βοήθειας σε θέματα τυποποίησης ελαιολάδου.

Προμήθεια παγίων

Σε ότι αφορά την προμήθεια εξοπλισμού και την δημιουργία υποδομών που περιλαμβάνονται στην παρούσα δράση μπορούν να κατηγοριοποιηθούν βάσει του τμήματος της παραγωγικής διαδικασίας που αφορούν στις εξής επιμέρους κατηγορίες:

- A. Βελτίωση εξοπλισμού τυποποίησης
- B. Βελτίωση εξοπλισμού συσκευασίας
- Γ. Κατασκευή κλιματιστικής μονάδας για το χώρο του τυποποιητηρίου
- Δ. Βελτίωση εξοπλισμού μεταφοράς φορτίων στο εσωτερικό της μονάδας
- E. Βελτίωση των υποδομών και των τεχνικών μέσων στον χώρο παραλαβής ελαιολάδου
- Z. Διασύνδεση των χώρων παραλαβής και τυποποίησης ελαιολάδου μέσω της δημιουργία «κλειστού» συστήματος μεταφοράς
- H. Εξοπλισμός για τον διαχωρισμό παραγωγικών τμημάτων της μονάδας και την βελτιστοποίηση του συστήματος ψύξης
- Θ. Εξοπλισμός για την διασφάλιση της ποιότητας του παραγόμενου ελαιολάδου

Ακολουθεί παρακάτω η αναλυτική περιγραφή των παραπάνω και η τεκμηρίωση της σκοπιμότητάς τους.

A. Βελτίωση εξοπλισμού τυποποίησης

- Προβλέπεται η προμήθεια εξοπλισμού (αστερίες) για το τμήμα της εμφιάλωσης ελαιολάδου, ο οποίος θα επιτρέψει την χωρίς σφάλματα εμφιάλωση του ελαιολάδου σε διάφορων μεγεθών δοχεία και

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 12

- Προβλέπεται η προμήθεια μηχανής αυτόματης επίθεσης καψυλλίων στις φιάλες ελαιολάδου με στόχο την βελτίωση της ασφάλειας του τελικού προϊόντος και την βελτίωση της συσκευασίας.

Β. Βελτίωση εξοπλισμού συσκευασίας

Προβλέπεται η προμήθεια του ακόλουθου εξοπλισμού για το κομμάτι της συσκευασίας του τελικού προϊόντος

- Ημιαυτόματη μηχανή περιτύλιξης παλετών
- Ημιαυτόματη κολλητική μηχανή χαρτοκιβωτίων

Ο παραπάνω εξοπλισμός θα επιτρέψει την ποιοτική αναβάθμιση των ομαδοποιημένων συσκευασιών τελικού προϊόντος, καθώς αναβαθμίζοντας της συσκευασίες με τις οποίες διεξάγεται η διανομή του τελικού προϊόντος περιορίζονται σημαντικά κίνδυνοι, όπως το ενδεχόμενο φθοράς, εισαγωγή ξένων σωμάτων (σκόνης, βρομιάς κ.α.) και παράλληλα αναβαθμίζεται η συσκευασία του.

Γ. Κατασκευή κλιματιστικής μονάδας για τον χώρο τυποποιητηρίου

Για την διασφάλιση της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων κρίνεται απαραίτητη η δυνατότητα ελέγχου της θερμοκρασίας στο χώρο τυποποίησης ελαιολάδου. Η ανάγκη προμήθεια κλιματιστικής μονάδας εντείνεται εξαιτίας του ότι στην περιοχή σημειώνονται μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας κατά την περίοδο λειτουργίας της μονάδας.

Δ. Προμήθεια εξοπλισμού μεταφοράς φορτίων στο εσωτερικό της μονάδας

Στα πλαίσια της βελτίωσης του εξοπλισμού μεταφοράς φορτίων στο εσωτερικό της μονάδας προβλέπεται η προμήθεια του ακόλουθου εξοπλισμού:

- Ηλεκτροκίνητου περνοφόρου οχήματος για την κάλυψη των αναγκών μετακινήσεων φορτίων μεγάλου βάρους (παλέτες τελικού προϊόντος, παλέτες συσκευασιών κ.α.)
- Ηλεκτροκίνητου ανυψωτικού περνοφόρου για την κάλυψη των αναγκών μετακινήσεων και ανύψωσης φορτίων μεγάλου βάρους (παλέτες τελικού προϊόντος, παλέτες συσκευασιών κ.α.)
- Δύο (2) χειροκίνητα παλετοφόρα για την μεταφορά μικρότερων φορτίων

Ε. Βελτίωση των υποδομών και των τεχνικών μέσων στον χώρο παραλαβής ελαιολάδου

- Δημιουργία βιομηχανικού δαπέδου
- Μόνωση – στεγανοποίηση ταράτσας
- Βαφή τοίχων και οροφής
- Βελτιώσεις και επάλειψη με εποξειδική βαφή εξωτερικού δαπέδου
- Δημιουργία ράμπας εξωτερικά χώρου παραλαβής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 12

- Εγκατάσταση μεταλλικού ηλεκτροκίνητου ρολού με μόνωση στην είσοδο του χώρου

Οι παραπάνω βελτιώσεις των υποδομών κρίνονται ως επιβεβλημένες καθώς οι υπάρχουσες υποδομές είναι πεταλαιωμένες και προβληματικές, δημιουργώντας προβλήματα στον ουσιαστικό έλεγχο της διαδικασίας παραλαβής ελαιολάδου ενώ πρόσθετα μπορούν συχνά να οδηγήσουν σε ποιοτική υποβάθμιση των παραγόμενων παρτίδων.

Ζ. Διασύνδεση των χώρων παραλαβής και τυποποίησης ελαιολάδου μέσω της δημιουργία «κλειστού» συστήματος μεταφοράς

- Εγκατάσταση δικτύου ανοξειδωτων σωληνώσεων, αντλίας (0,5 HP) και βανών παραλαβής και μετάγγισης ελαιολάδου στο χώρο παραλαβής
- Εγκατάσταση δικτύου ανοξειδωτων σωληνώσεων για την διασύνδεση των δεξαμενών του χώρου παραλαβής με τις δεξαμενές παραλαβής του χώρου τυποποίησης
- Εγκατάσταση δικτύου ανοξειδωτων σωληνώσεων για την διασύνδεση στο χώρο τυποποίησης των δεξαμενών παραλαβής και τυποποίησης μέσω του φίλτρου γης διατόμων
- Ανοξειδωτη Αντλία 7,5 HP για το τμήμα παραλαβής ελαιολάδου
- Ευθύγραμμο φίλτρο για την προστασία της αντλίας
- Ανοξειδωτη δεξαμενή χωρητικότητας 1,8 τόνων με πλάστιγγα ζύγισης δυναμικότητας 2 τόνων με ηλεκτρονικό ενδείκτη.

Το δίκτυο ανοξειδωτων σωληνώσεων θα διαμορφωθεί συνολικά περίπου στα 200 μέτρα και η διάμετρος των σωληνώσεων θα είναι 2 ίντσες.

Οι παραπάνω υποδομές και εξοπλισμός θα επιτρέψουν την παραλαβή, μεταφορά, αποθήκευση και τυποποίηση των παραλαμβανόμενων παρτίδων ελαιολάδου μέσω ενός ενιαίου «κλειστού» συστήματος διακίνησης. Αυτό θα έχει ουσιαστικό αντίκτυπο στην ποιότητα του παραγόμενου ελαιολάδου, καθότι θα μειώνεται ο χρόνος παραμονής και η καταπόνηση του προϊόντος κατά τις παραπάνω διαδικασίες και θα διασφαλίζεται κατά βέλτιστο τρόπο η ποιότητα και η ασφάλεια του προϊόντος.

Η. Εξοπλισμός για τον διαχωρισμό παραγωγικών τμημάτων και την βελτιστοποίηση της λειτουργίας του ψυκτικού συστήματος της μονάδας

- Μεταλλικό ηλεκτροκίνητο ρόλο με μόνωση και μεταλλική ανοιγόμενη πόρτα για τον διαχωρισμό του χώρου τυποποίησης από τον χώρο υλικών συσκευασίας
- Μεταλλικό ηλεκτροκίνητο ρόλο με μόνωση για τον περιορισμό απωλειών ψύξης στα ανατολικά του χώρου τυποποίησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 12

Ο διαχωρισμός των παραγωγικών τμημάτων της μονάδας θα εξυπηρετήσει στην διασφάλιση της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων, καθώς θα εξαλείψει πιθανές ανεπιθύμητες αλληλεπιδράσεις μεταξύ των δύο τμημάτων. Πρόσθετα, η εγκατάσταση μονώσεων στο χώρο τυποποίησης βελτιώνει σημαντικά την αποδοτικότητα του συστήματος ψύξης που εγκαταστάθηκε, εξοικονομώντας ενέργεια μέσω του περιορισμού των διαπιστωμένων απωλειών ψύξης.

Θ. Εξοπλισμός για την διασφάλιση της ποιότητας του παραγόμενου ελαιολάδου

- Προμήθεια μηχανής πλύσης – απόπλυσης δαπέδων
- Προμήθεια μηχανής υψηλής πίεσης κρύου και ζεστού νερού για την πλύση και απόπλυση δαπέδων και δεξαμενών
- Αεροσυμπιεστής με αεροφυλάκιο 500 λίτρων
- Καμπίνα οπτικού ελέγχου περιεχομένου περιεκτών (φιαλών) ελαιολάδου

Ο παραπάνω εξοπλισμός εξυπηρετεί την διασφάλιση της ποιότητας του παραγόμενου ελαιολάδου, μέσω της παροχής σύγχρονων μέσων για την αποτελεσματική εφαρμογή των προγραμμάτων καθαρισμού, μέσω της προμήθειας αεροσυμπιεστή για την αντικατάσταση του προβληματικού υπάρχοντος και τέλος με την καμπίνα ελέγχου που θα επιτρέπει τον οπτικό έλεγχο της συμμόρφωσης του περιεχομένου των περιεκτών (φιαλών) ελαιολάδου.

Η ανάλυση του κόστους προμήθειας παγίων παρουσιάζεται στον πίνακα 1 που ακολουθεί:

Πίνακας 1: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Είδος Εξοπλισμού / Υποδομών	Αξία	Ποσότητα	Συνολική Αξία
A. Βελτίωση εξοπλισμού τυποποίησης			
Αστερίες εμφιάλωσης ελαιολάδου	7.000	5	35.000
Αυτόματη μηχανή επίθεσης καφυλλίων	28.780	1	28.780
Μερικό Σύνολο A.			63.780
B. Βελτίωση εξοπλισμού συσκευασίας			
Ημιαυτόματη μηχανή περιτύλιξης παλετών	8.625	1	8.625
Ημιαυτόματη κολλητική μηχανή χαρτοκιβωτίων	7.065	1	7.065
Μερικό Σύνολο B.			15.690
Γ. Κατασκευή κλιματιστικών υποδομών			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 12

Κλιματιστικές μονάδες τύπου ντουλάπας	15.320	1	15.320
Μερικό Σύνολο Γ.			15.320
Δ. Προμήθεια εξοπλισμού μεταφοράς φορτίων στο εσωτερικό της μονάδας			
Ηλεκτροκίνητο περονόφορο όχημα	15.500	1	15.500
Ηλεκτροκίνητο ανυψωτικό περνοφόρο	8.000	1	8.000
Χειροκίνητα παλετοφόρα	2	250	500
Μερικό Σύνολο Δ.			24.000
Ε. Βελτίωση των υποδομών και των τεχνικών μέσων στον χώρο παραλαβής ελαιολάδου			
Δημιουργία βιομηχανικού δαπέδου			10.500
Μόνωση – στεγανοποίηση ταράτσας			6.000
Βαφή τοίχων και οροφής			2.100
Βελτιώσεις και επάλειψη με εποξειδωτική βαφή εξωτερικού δαπέδου			1.700
Δημιουργία ράμπας εξωτερικά χώρου παραλαβής			1.200
Εγκατάσταση μεταλλικού ηλεκτροκίνητου ρολού με μόνωση στην είσοδο του χώρου			1.750
Μερικό Σύνολο Ε.			23.250
Ζ. Διασύνδεση των χώρων παραλαβής και τυποποίησης ελαιολάδου μέσω της δημιουργίας «κλειστού» συστήματος μεταφοράς και διακίνησης			
Εγκατάσταση δικτύου ανοξειδωτων σωληνώσεων, αντλίας (0,5 HP) και βανών παραλαβής και μετάγγισης ελαιολάδου στο χώρο παραλαβής			19.850
Εγκατάσταση δικτύου ανοξειδωτων σωληνώσεων για την διασύνδεση των δεξαμενών του χώρου παραλαβής με τις δεξαμενές παραλαβής του χώρου τυποποίησης			
Εγκατάσταση δικτύου ανοξειδωτων σωληνώσεων για την διασύνδεση στο χώρο τυποποίησης των δεξαμενών παραλαβής και τυποποίησης μέσω του φίλτρου γης διατόμων			
Ανοξειδωτη Αντλία 7,5 HP για το τμήμα παραλαβής ελαιολάδου			6.400
Ευθύγραμμο φίλτρο για την προστασία της αντλίας			440
Ανοξειδωτη δεξαμενή χωρητικότητας 1,8 τόνων με πλάστιγγα ζύγισης δυναμικότητας 2 τόνων με ηλεκτρονικό ενδείκτη.			2.300

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 12

Μερικό Σύνολο Ζ.		28.990	
Η. Εξοπλισμός για τον διαχωρισμό παραγωγικών τμημάτων και την βελτιστοποίηση της λειτουργίας του ψυκτικού συστήματος της μονάδας			
Μεταλλικό ηλεκτροκίνητο ρόλο με μόνωση και μεταλλική ανοιγόμενη πόρτα για τον διαχωρισμό του χώρου τυποποίησης από την χώρο υλικών συσκευασίας		2.300	
Μεταλλικό ηλεκτροκίνητο ρόλο με μόνωση για τον περιορισμό απωλειών ψύξης στα ανατολικά του χώρου τυποποίησης		2.500	
Μερικό Σύνολο Η.		4.800	
Θ. Εξοπλισμός για την διασφάλιση της ποιότητας του παραγόμενου ελαιολάδου			
Μηχανή πλύσης – απόπλυσης δαπέδων χώρου παραλαβής	1.800	1	1.800
Μηχανή υψηλής πίεσης κρύου και ζεστού νερού για την πλύση και απόπλυση δαπέδων και δεξαμενών	3.360	1	3.360
Αεροσυμπιεστής με αεροφυλάκιο 500 λίτρων	1.600	1	1.600
Καμπίνα οπτικού ελέγχου περιεχομένου περιεκτών (φιαλών) ελαιολάδου	1.200	1	1.200
Μερικό Σύνολο Θ.		7.960	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		183.790	

Παροχή υπηρεσιών τεχνικής βοήθειας

Οι συνθήκες αποθήκευσης και επεξεργασίας του ελαιολάδου στα τυποποιητήρια, επηρεάζουν την ποιότητά του και τα οργανοληπτικά του χαρακτηριστικά.

Οι πρακτικές που ακολουθούνται στα διάφορα παραγωγικά στάδια της αποθήκευσης, του φιλτραρίσματος (συχνότητα αλλαγής φίλτρων και γης διαττόμων), του λαμπικαρίσματος, της εμφιάλωσης (υλικά και μέσα συσκευασίας) επηρεάζουν την ποιότητα του τελικού προϊόντος που διατίθεται στο καταναλωτή.

Στα πλαίσια της υλοποίησης της δράσης αυτής θα γίνουν

- Ημερίδες εκπαίδευσης και κατάρτισης των εργαζομένων στο τυποποιητήριο ελαιολάδου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 12

- Επισκέψεις στο τυποποιητήριο ελαιολάδου για την αντιμετώπιση συγκεκριμένων τεχνικών προβλημάτων

Με τις ενέργειες αυτές θα δοθεί αποτελεσματική τεχνική βοήθεια, τόσο σε θέματα επιλογών σύγχρονης τεχνογνωσίας / εξοπλισμού όσο και στα θέματα της υφιστάμενης λειτουργίας του τυποποιητηρίου, ώστε να βελτιωθούν οι εφαρμοζόμενες πρακτικές.

Στις εκπαιδευτικές ημερίδες που θα υλοποιηθούν θα αναπτυχθούν με τεκμηριωμένο τρόπο τα ακόλουθα θεματικά πεδία :

- ✓ Χημική σύσταση του ελαιολάδου και παράγοντες που επηρεάζουν τη ποιότητά του (ποικιλία, περιβαλλοντικές συνθήκες, ωριμότητα ελαιοκάρπου κλπ) – Απαιτήσεις νομοθεσίας (πχ Καν.61/2011)
- ✓ Οργανοληπτικά χαρακτηριστικά ελαιολάδου
- ✓ Παραγωγική λειτουργία τυποποιητηρίου ελαιολάδου (μεταφορά και αποθήκευση ελαιολάδου, φιλτράρισμα, λαμπτικάρισμα, εμφιάλωση)
- ✓ Τυποποίηση βιολογικού ελαιολάδου (απαιτήσεις διαχωρισμού από τη τυποποίηση συμβατικού ελαιολάδου)
- ✓ Διατήρηση αντιοξειδωτικών και άλλων ποιοτικών συστατικών κατά την αποθήκευση
- ✓ Σύγχρονες μονάδες τυποποίησης, αυτοματισμοί στη παραγωγή και σύγχρονες τάσεις στη κατανάλωση
- ✓ Εφαρμογή των απαιτήσεων ελέγχου κρίσιμων σημείων στα τυποποιητήρια ελαιολάδου και ανάλυση των χημικών, βιολογικών και φυσικών κινδύνων στο ελαιόλαδο (δυσνητικές πηγές επιμόλυνσης, προληπτικά μέτρα κλπ)

Στα πλαίσια της δράσης αυτής θα επιλεχτεί ανάδοχος ο οποίος θα προσφέρει εκπαίδευση και τεχνική βοήθεια προς το τυποποιητήριο ελαιολάδου της Α.Σ. ΜΕΣΣΑΡΑΣ με σκοπό την υιοθέτηση της βέλτιστης ορθής βιομηχανικής πρακτικής. το κόστος των υπηρεσιών αυτών υπολογίζεται σε περίπου 15.000€ για το σύνολο της τριετίας.

Ενέργειες Υλοποίησης

A. Προπαρασκευαστικές Ενέργειες.

- Επιλογή αναδόχου Τεχνικής Υποστήριξης της Δράσης
- Κατάρτιση, Έγκριση και Υπογραφή σύμβασης με την Ανάδοχο.

B. Ενέργειες Υλοποίησης

- Αγορά των απαιτούμενων παγίων
- Εγκατάσταση του εξοπλισμού
- Δημιουργία εκπαιδευτικού εγχειριδίου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 12

- Πραγματοποίηση ημερίδων κατάρτισης
- Υποστήριξη παραγωγών – τυποποιητών και διεξαγωγή μετρήσεων παραμέτρων ποιότητας.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

2 ^ο Έτος												
Μήνες	Απρ-13	Μαΐ-13	Ιούν-13	Ιούλ-13	Αύγ-13	Σεπ-13	Οκτ-13	Νοέ-13	Δεκ-13	Ιαν-14	Φεβ-14	Μάρ-14
Ενέργειες												
Προπαρασκευαστικές Ενέργειες												
Υλοποίησης												
3 ^ο Έτος												
Μήνες	Απρ-14	Μαΐ-14	Ιούν-14	Ιούλ-14	Αύγ-14	Σεπ-14	Οκτ-14	Νοέ-14	Δεκ-14	Ιαν-15	Φεβ-15	Μάρ-15
Ενέργειες												
Προπαρασκευαστικές Ενέργειες												
Υλοποίησης												
Αναφορά Ολοκλήρωσης Εργασιών												

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ /ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΑΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΡΑΣΗΣ

Ενέργειες	Παραδοτέα
Προπαρασκευαστικές Ενέργειες	Σύμβαση αναδόχου τεχνικής υποστήριξης
Υλοποίηση	<ul style="list-style-type: none"> – Αγορά παγίων – Υλικό ημερίδων εκπαίδευσης και κατάρτισης των τυποποιητών – Προγράμματα και παρουσιολόγια των ημερίδων – Έκθεση υποστήριξης για την αντιμετώπιση τεχνικών προβλημάτων σε τυποποιητές
Αναφορά Ολοκλήρωσης Εργασιών	Πρωτόκολλο Ολοκλήρωσης Εργασιών από τον Υπεύθυνο Προγράμματος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 12

ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΕΤΟΣ	ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1ο	0	0	0	0	0	0
2ο	114.477,75	12.719,75	127.197,50	1.401,25	1.401,25	130.000,00
3ο	61.022,25	6.780,25	67.802,50	467,08	467,08	68.736,67
ΣΥΝΟΛΟ	175.500,00	19.500,00	195.000,00	1.868,33	1.868,33	198.736,67

ΣΧΕΔΙΟ ΔΑΠΑΝΩΝ

ΕΤΟΣ	ΠΑΓΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΟΔΟΙΠΟΡΙΚΑ	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1ο	0	0	0	0	0
2ο	118.790,00	11.210,00	0	0	130.000,00
3ο	65.000,00	3.736,67	0	0	68.736,67
ΣΥΝΟΛΟ	183.790,00	14.946,67	0	0	198.736,67

ΔΕΙΚΤΕΣ / ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή Στόχος
Δείκτης Υλοποίησης	Δ1: Μονάδα που θα προμηθευτεί νέο εξοπλισμό και θα βελτιώσει της υποδομές της	1
	Δ2: Αριθμός ημερίδων σε παραγωγούς	3
	Δ3: Αριθμός επισκέψεων σε τυποποιητές	5
Δείκτης Αποτελεσμάτων	Δ4: Ποσοστό Δ1, Δ2 και Δ3	100%
	Δ5: Αριθμός παραγωγών που θα λάβουν γνώση μέσω σεμιναρίων	15

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13

Δράση Γιν.2 ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΕΛΙΩΝ**Σκοπός**

Η Α.Σ. ΜΕΣΣΑΡΑΣ, στα πλαίσια του προγράμματος του Καν. (ΕΚ) 867/08, προχώρησε στη δημιουργία βιοτεχνικής μονάδας επεξεργασίας και συσκευασίας επιτραπέζιας ελιάς (βρώσιμης ελιάς), ποικιλίας Θρούμπας (ή Χονδρολιάς). Η μονάδα ξεκίνησε την λειτουργία της τον Δεκέμβριο του 2010, και τα έως σήμερα αποτελέσματα είναι ιδιαίτερα ικανοποιητικά τόσο ως προς την οικονομική βιωσιμότητα της μονάδας όσο και ως προς τις προοπτικές ανάπτυξής της. Ενδεικτικό αυτών αποτελεί το ότι η παραγωγή της μονάδας κατά το πρώτο έτος λειτουργίας διαμορφώθηκε στους οκτώμισι (8,5) τόνους τελικού προϊόντος, ενώ στο δεύτερο έτος αναμένεται να διαμορφωθεί στους είκοσι (20) τόνους.

Ο συνδυασμός του υπάρχοντος πρωτογενούς παραγωγικού δυναμικού (καλλιεργητές επιτραπέζιας ελιάς), του υπάρχοντος δικτύου πωλήσεων και του εμπορικού ενδιαφέροντος για το παραγόμενο προϊόν, αναμένεται να οδηγήσει σε συνεχή αύξηση της παραγωγής της μονάδας κατά τα προσεχή έτη.

Στα παραπάνω πλαίσια η Α.Σ. ΜΕΣΣΑΡΑΣ έχει σχεδιάσει την υλοποίηση δράσεων οι οποίες θα υποστηρίζουν τις προοπτικές ανάπτυξης της συγκεκριμένης δραστηριότητας, δίνοντας έμφαση στην βελτίωση και διασφάλιση της ποιότητας του παραγόμενου προϊόντος.

Περιγραφή της δράσης

Η δράση περιλαμβάνει την προμήθεια παγίων εξοπλισμού και τη δημιουργία υποδομών στη μονάδα επεξεργασίας και συσκευασίας επιτραπέζιας ελιάς.

Προμήθεια παγίων

Σε ότι αφορά την προμήθεια εξοπλισμού και την δημιουργία υποδομών που περιλαμβάνονται στην παρούσα δράση μπορούν να κατηγοριοποιηθούν βάσει του τμήματος της παραγωγικής διαδικασίας που αφορούν στις εξής επιμέρους κατηγορίες:

- A. Βελτίωση κτιριακών υποδομών στο εσωτερικό της μονάδας.
- B. Κατασκευή προαυλίου χώρου και υποδομών διαχείρισης αποβλήτων
- Γ. Βελτίωση εξοπλισμού τυποποίησης – συσκευασίας
- Δ. Προμήθεια εξοπλισμού παραγωγής πάστας ελιάς
- Ε. Δημιουργία υποδομών ψύξης χώρου τυποποίησης μονάδας επιτραπέζιας ελιάς
- Ζ. Προμήθεια εξοπλισμού για την ενδοδιακίνηση των προϊόντων στα επιμέρους στάδια της παραγωγής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13

Η. Σύστημα δημιουργίας και ανακύκλωσης άλμης για την βελτίωση των διαδικασιών τυποποίησης

Ακολουθεί παρακάτω η αναλυτική περιγραφή των παραπάνω και η τεκμηρίωση της σκοπιμότητάς τους.

Α. Βελτίωση κτιριακών υποδομών στο εσωτερικό της μονάδας

Οι βελτιώσεις στις κτιριακές υποδομές της μονάδας αφορούν στην επικάλυψη με πάνελ των εσωτερικών τοίχων της μονάδας, στην δημιουργία βιομηχανικού δαπέδου και στην δημιουργία σωληνώσεων, καναλιών και φρεατίων για την απορροή των παραγόμενων λυμάτων. Η δημιουργία των παραπάνω υποδομών αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση προκειμένου οι κτιριακές υποδομές τις μονάδας να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές που απαιτούνται για την λήψη πιστοποίησης κατά ISO 22000:2005 για την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Ασφαλείας Τροφίμων (HACCP).

Β. Κατασκευή προαυλίου χώρου και υποδομών διαχείρισης αποβλήτων

Η κατασκευή του προαυλίου χώρου αφορά πρωτεύοντος στην βελτίωση του συστήματος διαχείρισης των αποβλήτων από την επεξεργασία της επιτραπέζιας ελιάς. Κύριο απόβλητο αποτελεί το διάλυμα άλατος που χρησιμοποιείται για την εκτύκρωση των ελιών. Αποτελεί υποχρέωση της μονάδας να διαχειρίζεται κατά τέτοιο τρόπο το απόβλητο αυτό ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος απορρόφησής του από το έδαφος. Στα πλαίσια αυτά, προβλέπεται η δημιουργία κατάλληλων υποδομών παροχέτευσης του χρησιμοποιηθέντος διαλύματος άλατος σε δεξαμενές εξωτερικού χώρου, οι οποίες θα κατασκευαστούν, και στις οποίες θα εναποτίθεται προς εξάτμιση το διάλυμα άλατος, έτσι ώστε το στερεό υπόλειμμα που θα απομένει να παραλαμβάνεται από την εταιρεία προμήθειάς του διαλύματος άλατος, για περαιτέρω διαχείριση. Παράλληλα η κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου στον προαύλιο χώρο θα βελτιώσει το σημείο εναπόθεσης των δεξαμενών-βαρελιών όπου γίνεται η εκτύκρωση των ελιών. Η ορθή διαχείριση των αποβλήτων σε συνδυασμό με τις λοιπές βελτιώσεις του περιβάλλοντος χώρου θα καλύψουν τις προδιαγραφές που απαιτούνται για την λήψη πιστοποίησης της εφαρμογής Συστήματος Διαχείρισης Ασφαλείας Τροφίμων (HACCP) κατά ISO 22000:2005, ενώ παράλληλα θα διασφαλίσουν στην ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού κόστους από την λειτουργία της μονάδας.

Γ. Βελτίωση εξοπλισμού επεξεργασίας - τυποποίησης – συσκευασίας

Προβλέπεται η προμήθεια του ακόλουθου εξοπλισμού για το κομμάτι της τυποποίησης – συσκευασίας του τελικού προϊόντος:

- Αποσκληρυντής τύπου ογκομετρικού
- Ημιαυτόματη γεμιστική μηχανή για τοποθέτηση άλμης σε βάζα ήδη γεμάτα με ελιές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13

- Ημιαυτόματη πωματιστική μηχανή για τον πωματισμό των βάζων.
- Ημιαυτόματη ετικετταριστική μηχανή για την τοποθέτηση ετικέτας στα βάζα.
- Θερμικός εκτυπωτής ημερομηνίας στα βάζα.

Ο αποσκληρυντής τύπου ογκομετρικού αποσκοπεί στην βελτίωση της διασφάλισης της ποιότητας του νερού που χρησιμοποιείται στην επεξεργασία της ελιάς. Ο υπόλοιπος εξοπλισμός αφορά εργασίες, οι οποίες σήμερα γίνονται χειρονακτικά, γεγονός το οποίο έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση του κινδύνου για την ασφάλεια του τελικού προϊόντος. Έτσι η αυτοματοποίηση των επιμέρους διαδικασιών θα έχει ως αποτέλεσμα την διασφάλιση της ποιότητας του τελικού προϊόντος, ενώ παράλληλα θα υπάρξει και ποιοτική αναβάθμιση της συσκευασίας του τελικού προϊόντος.

Δ. Προμήθεια εξοπλισμού παραγωγής πάστας ελιάς

Με την υφιστάμενη δομή της μονάδας επεξεργασίας και τυποποίησης επιτραπέζιας ελιάς, ένα σημαντικό τμήμα των ποσοτήτων της εισκομιζόμενης ελιάς δεν χρησιμοποιείται για την παραγωγή βρώσιμης ελιάς. Το γεγονός αυτό οφείλεται στο ότι στο αρχικό στάδιο της διαλογής των εισκομισθέντων παρτίδων ελιάς απορρίπτονται οι ελιές που έχουν μικρότερο μέγεθος από ένα καθορισμένο όριο, αλλά και σε επόμενο στάδιο απορρίπτονται ελιές που δεν πληρούν τις ποιοτικές προδιαγραφές για την παραγωγή βρώσιμης ελιάς, εξαιτίας χτυπημάτων, παραμορφώσεων κ.α. Η ποσότητα των ελιών που δεν χρησιμοποιείται ανέρχεται σήμερα στο 40-50% του συνόλου των ποσοτήτων που εισκομίζονται. Οι ελιές που δεν χρησιμοποιούνται οδηγούνται προς ελαιοποίηση, γεγονός το οποίο έχει σαν αποτέλεσμα την μείωση της οικονομικής του αξίας ενώ όταν πρόκειται για ποικιλία χονδρολιάς το παραγόμενο ελαιόλαδο είναι υποδεέστερων ποιοτικών χαρακτηριστικών έναντι του ελαιολάδου προερχόμενου από κορωνέικη ελιά, με αποτέλεσμα η ανάμειξη τους, που κατά κανόνα συμβαίνει, να οδηγεί σε ποιοτική υποβάθμιση του παραγομένου ελαιολάδου.

Έτσι τα παραπάνω, σε συνδυασμό με την διαπίστωση από το υπάρχον δίκτυο πωλήσεων της δυνατότητας προώθησης πάστας ελιάς, οδηγούν στην απόφαση για την προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού για την παραγωγή πάστας ελιάς. Ο εξοπλισμός αυτός περιλαμβάνει τα ακόλουθα τμήματα:

- Μύλος παραγωγής πάστας ελιάς
- Θερμομίξερ πάστας ελιάς με γεμιστικό βάζων

Με τον παραπάνω εξοπλισμό θα καταστεί δυνατή η αξιοποίηση των απορριπτόμενων σήμερα ποσοτήτων ελιάς, μέσω της παραγωγής και τυποποίησης πάστας ελιάς.

Ε. Δημιουργία υποδομών ψύξης χώρου τυποποίησης μονάδας επιτραπέζιας ελιάς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13

Προβλέπεται η εγκατάσταση δύο (2) κλιματιστικών μονάδων τύπου ντουλάπας στο χώρο τυποποίησης επιτραπέζιας ελιάς της μονάδας. Για την θερμομόνωση του χώρου τυποποίησης κρίνεται αναγκαία η μόνωση της οροφής με την εγκατάσταση θερμομονωτικών πάνελ. Με τις παραπάνω ενέργειες θα είναι δυνατή η αποτελεσματική ρύθμιση της θερμοκρασίας στο χώρο τυποποίησης, προκειμένου αυτή να μην διαμορφώνεται σε επίπεδα μεγαλύτερα των επιθυμητών / προδιαγραφόμενων για την ασφάλεια και διατήρηση της ποιότητας του προϊόντος.

Ζ. Προμήθεια εξοπλισμού για την ενδοδιακίνηση-μεταφορά των προϊόντων στα επιμέρους στάδια της παραγωγής.

Η παραγωγική διαδικασία στις μονάδες επιτραπέζιας ελιάς περιέχει πολύ μεγάλο όγκο ενδοδιακινήσεων των προϊόντων στα επιμέρους στάδια της παραγωγής. Ο κύριος όγκος σημειώνεται στην διαδικασία της εισαγωγής των ποσοτήτων παραγωγής που έχουν παραληφθεί στον ταξινομητή μεγέθους και στην μετακίνηση των βαρελιών-δεξαμενών όπου γίνεται η εκπύκρωση της ελιάς. Για την εξυπηρέτηση της λειτουργίας της μονάδας κρίνεται αναγκαία η προμήθεια του παρακάτω εξοπλισμού:

- Ηλεκτροκίνητου περονόφορου οχήματος για την κάλυψη των αναγκών μετακινήσεων φορτίων μεγάλου βάρους (όπως παλετοκιβώτια παραλαβής ελαιοκάρπου, βαρέλια εκπύκρωσης ελιάς, παλέτες με τελικό προϊόν κ.α.)
- Ειδικού συστήματος (ανατροπέας βαρελιών) που τοποθετείται στο παραπάνω περονοφόρο και επιτρέπει την μηχανική ανατροπή των βαρελιών για την εισαγωγή του περιεχομένου τους σε επόμενο παραγωγικό στάδιο
- Δύο (2) χειροκίνητα παλετοφόρα για την μεταφορά μικρότερων φορτίων
- Χειροκίνητο ζυγιστικό παλετοφόρο το οποίο επιτρέπει τη ζύγιση του μεταφερόμενου φορτίου
- Παλετοκιβώτια για την προσωρινή αποθήκευση των ελιών μεταξύ της διαδικασίας παραλαβής και εισαγωγής στο διαλογητήριο.

Η. Σύστημα δημιουργίας και ανακύκλωσης άλμης για την βελτίωση των διαδικασιών τυποποίησης

Το σύστημα δημιουργίας και ανακύκλωσης άλμης αποτελείται από:

- Αντλία ανακύκλωσης άλμης με σωληνώσεις
- Τρεις (3) ανοξειδωτες κατασκευές (καλάθια) υποδοχής αλατιού
- Τρεις (3) πλαστικές δεξαμενές 1 τόνου δημιουργίας άλμης

Το σύστημα δρα υποστηρικτικά στον εξοπλισμό παραγωγής πάστας ελιάς και στην ημιαυτόματη γεμιστική μηχανή βάζων ελιών με άλμη, βελτιώνοντας την διαδικασία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13

παραγωγής και τυποποίησης της άλμης και κατ' επέκταση την ποιότητα των παραγόμενων ελαιοκομικών προϊόντων.

Η ανάλυση του κόστους προμήθειας παγίων παρατίθεται στον πίνακα 1 που ακολουθεί

Πίνακας 1: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Είδος Εξοπλισμού / Υποδομών	Αξία	Ποσότητα	Συνολική Αξία
A. Βελτίωση κτιριακών υποδομών στο εσωτερικό της μονάδας.			
Βελτίωση κτιριακών υποδομών στο εσωτερικό της μονάδας.	15.086	1	15.086
Μερικό Σύνολο Α.			15.086
B. Κατασκευή προαυλίου χώρου			
Κατασκευή προαυλίου χώρου	53.610	1	53.610
Μερικό Σύνολο Β.			53.610
Γ. Βελτίωση εξοπλισμού τυποποίησης – συσκευασίας			
Ημιαυτόματη γεμιστική μηχανή για τοποθέτηση άλμης σε βάζα ήδη γεμάτα με ελιές.	6.030	1	6.030
Αποσκληρυντής τύπου ογκομετρικού	1.700	1	1.700
Ημιαυτόματη πωματιστική μηχανή για τον πωματισμό των βάζων.	5.348	1	5.348
Ημιαυτόματη ετικεταριστική μηχανή για την τοποθέτηση ετικέτας στα βάζα.	4.136	1	4.136
Θερμικός εκτυπωτής ημερομηνίας στα βάζα.	870	1	870
Μερικό Σύνολο Γ.			18.084
Δ. Προμήθεια εξοπλισμού παραγωγής πάστας ελιάς			
Προμήθεια εξοπλισμού παραγωγής πάστας ελιάς	24.000	1	24.000
Μερικό Σύνολο Δ.			24.000
Ε. Δημιουργία υποδομών ψύξης χώρου τυποποίησης μονάδας επιτραπέζιας ελιάς			
Κλιματιστικές μονάδες τύπου ντουλάπας	3.000	2	6.000

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13

Εγκατάσταση θερμομονωτικών πάνελ στην οροφή			6.000
Μερικό Σύνολο Ε.			12.000
Ζ. Προμήθεια εξοπλισμού για την ενδοδιακίνηση-μεταφορών των προϊόντων στα επιμέρους στάδια της παραγωγής			
Χειροκίνητο παλετοφόρο	250	2	500
Χειροκίνητο ζυγιστικό παλετοφόρο	1.580	1	1.580
Ηλεκτροκίνητο περονοφόρο όχημα	15.500	1	15.500
Ανατροπέας βαρελιών	3.300	1	3.300
Παλετοκιβώτια	168	41	6.888
Μερικό Σύνολο Ζ.			27.768
Η. Σύστημα δημιουργίας και ανακύκλωσης άλμης για την βελτίωση των διαδικασιών τυποποίησης			
Σύστημα δημιουργίας και ανακύκλωσης άλμης	2.000	1	2.000
Μερικό Σύνολο Η.			24.000
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			164.548

Ενέργειες ΥλοποίησηςA. Προπαρασκευαστικές Ενέργειες.

- Επιλογή αναδόχου Τεχνικής Υποστήριξης της Δράσης
- Κατάρτιση, Έγκριση και Υπογραφή σύμβασης με την Ανάδοχο
- Κατάρτιση τεχνικών προδιαγραφών

B. Ενέργειες Υλοποίησης

- Αγορά των απαιτούμενων παγίων
- Έλεγχος συμμόρφωσης εξοπλισμού με αρχικές προδιαγραφές
- Εγκατάσταση του εξοπλισμού
- Δοκιμαστική λειτουργία εξοπλισμού
- Εκπαίδευση προσωπικού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

1 ^ο Έτος												
Μήνες	Απρ-12	Μαΐ-12	Ιούν-12	Ιούλ-12	Αύγ-12	Σεπ-12	Οκτ-12	Νοέ-12	Δεκ-12	Ιαν-13	Φεβ-13	Μάρ-13
Ενέργειες												
Προπαρασκευαστικές Ενέργειες												
Υλοποίησης												

2 ^ο Έτος												
Μήνες	Απρ-13	Μαΐ-13	Ιούν-13	Ιούλ-13	Αύγ-13	Σεπ-13	Οκτ-13	Νοέ-13	Δεκ-13	Ιαν-14	Φεβ-14	Μάρ-14
Ενέργειες												
Προπαρασκευαστικές Ενέργειες												
Υλοποίησης												
Αναφορά Ολοκλήρωσης Εργασιών												

3 ^ο Έτος												
Μήνες	Απρ-13	Μαΐ-13	Ιούν-13	Ιούλ-13	Αύγ-13	Σεπ-13	Οκτ-13	Νοέ-13	Δεκ-13	Ιαν-14	Φεβ-14	Μάρ-14
Ενέργειες												
Προπαρασκευαστικές Ενέργειες												
Υλοποίησης												
Αναφορά Ολοκλήρωσης Εργασιών												

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ /ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΑΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΡΑΣΗΣ

Ενέργειες	Παραδοτέα
Προπαρασκευαστικές Ενέργειες	- Σύμβαση αναδόχου τεχνικής υποστήριξης - Κατάρτιση τεχνικών προδιαγραφών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13

Υλοποίηση	<ul style="list-style-type: none"> - Αγορά παγίων - Συνοδευτικά έγγραφα εξοπλισμού (Τεχνικά εγχειρίδια, πιστοποιητικά) - Ταυτοποίηση-έλεγχος συμμόρφωσης εξοπλισμού με αρχικές προδιαγραφές - Εκπαίδευση προσωπικού
Αναφορά Ολοκλήρωσης Εργασιών	Πρωτόκολλο Ολοκλήρωσης Εργασιών από τον Υπεύθυνο Προγράμματος

ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΕΤΟΣ	ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1ο	72.000,00	8.000,00	80.000,00	0	0	80.000,00
2ο	63.000,00	7.000,00	70.000,00	0	0	70.000,00
3ο	12.600,00	1.400,00	14.000,00	0	0	14.000,00
ΣΥΝΟΛΑ	147.600,00	16.400,00	164.000,00	0	0	164.000,00

ΣΧΕΔΙΟ ΔΑΠΑΝΩΝ

ΕΤΟΣ	ΠΑΓΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΟΔΟΙΠΟΡΙΚΑ	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1ο	80.000,00	0	0	0	80.000,00
2ο	70.000,00	0	0	0	70.000,00
3ο	14.000,00	0	0	0	14.000,00
ΣΥΝΟΛΑ	164.000,00	0	0	0	164.000,00

ΔΕΙΚΤΕΣ / ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Δείκτες	Μονάδα	Τιμή Στόχος
Δείκτης Υλοποίησης	Δ1: Μονάδα που θα προμηθευτεί νέο εξοπλισμό και θα βελτιώσει της υποδομές της	1
Δείκτης Αποτελεσμάτων	Δ2: Ποσοστό Δ1	100%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 13

Δείκτης επιπτώσεων	Δ3: ελάχιστος αριθμός διαφορετικών τύπων προϊόντων που θα συσκευαστούν-τυποποιηθούν	3
--------------------	---	---

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14

Δράση Γν. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΤΗΣ ΕΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ**Σκοπός της δράσης**

Η παρούσα δράση στοχεύει να ενισχύσει τις δυνατότητες εκτέλεσης αξιόπιστων αναλύσεων ποιοτικού ελέγχου ελαιολάδου στο Εργαστήριο της ΕΑΣ Μεσσαράς μέσω της προμήθειας στοιχειώδους εργαστηριακού εξοπλισμού επιλεγμένου για το προσδιορισμό συγκεκριμένων παραμέτρων ποιότητας ελαιολάδου όπως είναι τα λιπαρά οξέα, τα υπεροξειδία, οι συντελεστές K232, K270 και ΔΚ, τα ιχνοστοιχεία, καθώς και η περιεκτικότητα σε αζωτούχες ενώσεις και υγρασία βάσει Κανονισμών ΕΕ 2568/91 και ΕΕ 61/2011.

Η παρούσα Δράση σχετίζεται άμεσα με τη δράση Δii.1 περί εγκατάστασης, εφαρμογής και πιστοποίησης ΣΔΑΤ κατά FSSC 22000:2010 στο τυποποιητήριο ελαιολάδου της ΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ, αφού οι αναλύσεις ελαιολάδου για προσδιορισμό βασικών παραμέτρων ποιότητας αποτελούν μέρος της επαλήθευσης των σχεδίων HACCP που θα αναπτυχθούν και τεκμήριο της απαιτούμενης συμμόρφωσης με την ισχύουσα νομοθεσία.

Επιπρόσθετα, η παρούσα Δράση σχετίζεται και με τη Δράση Δi.2 του παρόντος προγράμματος εργασιών, περί εγκατάστασης και εφαρμογής πιστοποιήσιμου κατά ISO 22005:2007 Συστήματος Ιχνηλασιμότητας και τεκμηριωμένης ποιότητας ελαιολάδου σε τρία δίκτυα ελαιολάδου της Ένωσης, όπου προβλέπεται ο προσδιορισμός των φυσικοχημικών παραμέτρων του ιχνηλάσιμου προϊόντος (ελαιολάδου), με κατάλληλες και αξιόπιστες εργαστηριακές αναλύσεις και η εισαγωγή των αντίστοιχων δεδομένων στο ΟΠΣ που πληροφορεί σχετικά το τελικό καταναλωτή και αποδεικνύει τη ποιότητα, την υγιεινή, την ασφάλεια, τη προέλευση και τη γνησιότητα του τελικού προϊόντος (ελαιολάδου).

Περιγραφή της Δράσης

Οι παραμετρικές τιμές των προσδιορισμών που σχετίζονται με τη ποιότητα του ελαιολάδου, καθώς και οι καθιερωμένες μεθοδολογίες αναλύσεων παρατίθενται στο Κανονισμό ΕΕ 2568/91 όπως αυτός τροποποιήθηκε πρόσφατα με το Κανονισμό ΕΕ 61/2011 και είναι κρίσιμες για το ποιοτικό χαρακτηρισμό του προϊόντος.

Το Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου της ΑΣ Μεσσαράς θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης βασικών αναλύσεων ποιοτικών χαρακτηριστικών του ελαιολάδου που εμφιαλώνει το τυποποιητήριο και το οποίο προμηθεύεται από τα ελαιοτριβεία της περιοχής. Με το τρόπο αυτό θα καταστεί εφικτή και η τεκμηριωμένη αξιολόγηση των παραμέτρων ελαιοτρίβησης που επηρεάζουν καίρια τη ποιότητα του παραγομένου ελαιολάδου (χρόνος μάλαξης, θερμοκρασίες νερού στους διαχωριστήρες κλπ) ώστε να βελτιστοποιηθεί η

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14

βιομηχανική πρακτική που ακολουθείται. Συγκεκριμένα το Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου χρειάζεται να προμηθευτεί τα ακόλουθα βασικά όργανα και συσκευές :

- Μετρητική διάταξη / συσκευή προσδιορισμού αζώτου Kjeldahl έξι (6) θέσεων που περιλαμβάνει τη μονάδα πέψης έξι θέσεων, τη μονάδα απόσταξης, τη μονάδα εξουδετέρωσης ατμών, μικροεπεξεργαστές και οθόνες LCD, σετ έξι σωλήνων Kjeldahl και σκεύος στήριξης σωλήνων
- Ένα φασματοφωτόμετρο ορατού-υπεριώδους (UV-VIS) διπλής δέσμης για το προσδιορισμό των παραμέτρων K₂₃₂, K₂₇₀ και ΔK με πλάτος μονοχρωματικής δέσμης 1nm και εύρος απορρόφησης μήκους κύματος 190-1100 nm συνοδευόμενο από ζεύγος κυψελίδων χαλαζία οπτικής διαδρομής 10 mm, κατάλληλων για την ανάλυση των σταθερών K₂₃₂, K₂₇₀ και ΔK σε έλαια
- Ένα φλογοφωτόμετρο για προσδιορισμό ιχνοστοιχείων (Na, K, Ca, Li & Ba) σε ελαιόλαδο με λογισμικό επεξεργασίας αποτελεσμάτων, κατασκευής καμπυλών βαθμονόμησης με πρότυπα διαλύματα και συνοδευόμενο από όλα τα απαραίτητα ογκομετρικά όργανα και φιαλίδια προετοιμασίας δειγμάτων.
- Ένα αυτόματο τιτλοδότη μέτρησης υγρασίας κατά Karl Fischer με δοσομετρική κεφαλή 20 ml, μαγνητικό αναδευτήρα και κεντρική μονάδα τιτλοδότησης.

Η ανεπάρκεια του εργαστηρίου στον ανωτέρω βασικό εξοπλισμό για την υλοποίηση των συγκεκριμένων θεμελιωδών προσδιορισμών, οδηγεί την ΑΣ Μεσσαράς, να στρέφεται σε τρίτα εργαστήρια (ιδιωτικά εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου ελαιόλαδου, τα οποία διαθέτουν τον κατάλληλο εξοπλισμό και την ικανότητα για την διενέργεια των συγκεκριμένων δοκιμών) για το σχετικό έλεγχο του ελαιολάδου, με αποτέλεσμα τόσο την σημαντική οικονομική του επιβάρυνση όσο και την εξάρτηση του από την διαθεσιμότητα και την δυναμικότητα τρίτων εργαστηρίων.

Επισημαίνεται ότι η επιλογή του εργαστηριακού εξοπλισμού έχει γίνει με γνώμονα την ευκολία και απλότητα χρήσης με αυτοματοποιημένο τρόπο, τη δυνατότητα εκτέλεσης εργαστηριακών αναλύσεων στο Εργαστήριο σε περιόδους έντονου φόρτου εργασίας και την ανάγκη για περαιτέρω αξιοποίηση του έμπειρου επιστημονικού δυναμικού που αποδεδειγμένα διαθέτει το εργαστήριο.

Η υλοποίηση της δράσης αυτής περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενέργειες:

- Προπαρασκευαστικές ενέργειες που περιλαμβάνουν λεπτομερή προσδιορισμό των τεχνικών προδιαγραφών και χαρακτηριστικών του εργαστηριακού εξοπλισμού που είναι απαραίτητος για την εκτέλεση των αναλύσεων. Η προμήθεια του εξοπλισμού θα γίνει με βάση σχετικό δελτίο τεχνικών προδιαγραφών που θα καταρτίσει ο Τεχνικός Σύμβουλος της ΟΕΦ/ΕΑΣ Μεσσαράς
- Επιλογή κατάλληλου αναδόχου – προμηθευτή του εργαστηριακού εξοπλισμού,

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14

κατάρτιση και υπογραφή σχετικής σύμβασης.

- Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση του εξοπλισμού στο Εργαστήριο από τον Ανάδοχο, με ταυτόχρονο έλεγχο παραλαβής και συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές με ευθύνη του αρμόδιου προϊσταμένου του Εργαστηρίου
- Επιδεικτική λειτουργία του εγκατεστημένου εργαστηριακού εξοπλισμού και Οριστική παραλαβή από την ΟΕΦ / ΑΣ Μεσσαράς.

Κόστος της δράσης και τεκμηρίωση του κόστους

Στα πλαίσια της ενίσχυσης της εργαστηριακής υποδομής της ΑΣ Μεσσαράς προκειμένου να καταστεί εφικτός ο προσδιορισμός βασικών ποιοτικών χαρακτηριστικών στο ελαιόλαδο, προβλέπεται η προμήθεια παγίων εξοπλισμού ως εξής (πίνακας Α.):

Πίνακας Α. Εξοπλισμός Χημικού και Εδαφολογικού Εργαστηρίου ΕΑΣ ΜΕΣΣΑΡΑΣ

Είδος εξοπλισμού	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (σε €)	Αξία (σε €)
Μετρητική διάταξη / συσκευή προσδιορισμού αζώτου Kjeldahl έξι (6) θέσεων που περιλαμβάνει τη μονάδα πέψης έξι θέσεων, τη μονάδα απόσταξης, τη μονάδα εξουδετέρωσης ατμών, μικροεπεξεργαστές και οθόνες LCD, σετ έξι σωλήνων Kjeldahl και σκεύος στήριξης σωλήνων	1	8.900	8.900
Φασματοφωτόμετρο ορατού-υπεριώδους (UV-VIS) διπλής δέσμης για το προσδιορισμό των παραμέτρων K232, K270 και ΔK με πλάτος μονοχρωματικής δέσμης 1nm και εύρος απορρόφησης μήκους κύματος 190-1100 nm συνοδευόμενο από ζεύγος κυψελίδων χαλαζία οπτικής διαδρομής 10 mm, κατάλληλων για την ανάλυση των σταθερών K232, K270 και ΔK σε έλαια	1	6.000	6.000
Φλογοφωτόμετρο για προσδιορισμό ιχνοστοιχείων (Na, K, Ca, Li & Ba) σε ελαιόλαδο με λογισμικό επεξεργασίας αποτελεσμάτων, κατασκευής καμπυλών βαθμονόμησης με πρότυπα διαλύματα και συνοδευόμενο από όλα τα απαραίτητα ογκομετρικά όργανα και φιαλίδια προετοιμασίας δειγμάτων.	1	6.500	6.500

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14

Αυτόματο τιτλοδότη μέτρησης υγρασίας κατά Karl Fischer με δοσομετρική κεφαλή 20 ml, μαγνητικό αναδευτήρα και κεντρική μονάδα τιτλοδότησης	1	5.600	5.600
		Σύνολο	27.000

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

3 ^ο Έτος												
Ενέργειες Μήνες	Απρ-14	Μάϊ-14	Ιούν-14	Ιούλ-14	Αύγ-14	Σεπ-14	Οκτ-14	Νοέ-14	Δεκ-14	Ιαν-15	Φεβ-15	Μάρ-15
1. Προπαρασκευαστικές Ενέργειες												
2. Επιλογή αναδόχου προμήθειας εξοπλισμού												
3. Προμήθεια- Μεταφορά, Εγκατάσταση-Έλεγχος Παραλαβής και Συμμόρφωσης												
4. Θέση σε λειτουργία — Οριστική Παραλαβή												

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ /ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΑΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΡΑΣΗΣ

Ενέργειες	Παραδοτέα
1. Προπαρασκευαστικές Ενέργειες	1. Κατάρτιση τεχνικών προδιαγραφών εργαστηριακού εξοπλισμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14

2. Επιλογή αναδόχου προμήθειας εργαστηριακού εξοπλισμού	1.Επιλογή Αναδόχου – Προμηθευτή 2.Κατάρτιση και υπογραφή σχετικής σύμβασης προμήθειας
3. Προμήθεια- Μεταφορά, Εγκατάσταση-Έλεγχος Παραλαβής και Συμμόρφωσης	1.Εξοπλισμός, συσκευές και όργανα 2.Συνοδευτικά έγγραφα εξοπλισμού (Τεχνικά Εγχειρίδια, Πιστοποιητικά) 3.Ταυτοποίηση-έλεγχος συμμόρφωσης εξοπλισμού με αρχικές προδιαγραφές
4. Θέση σε λειτουργία– Οριστική Παραλαβή	1.Αναφορά υλοποίησης- επιβεβαίωσης από αρμόδιο τυποποιητηρίου 2. Πρακτικά οριστικής παραλαβής

ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΕΤΟΣ	ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ	ΕΘΝΙΚΗ	ΙΔΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1ο	0	0	0	0	0	0
2ο	0	0	0	0	0	0
3ο	24.300,00	2.700,00	27.000,00	0	0	27.000,00
ΣΥΝΟΛΑ	24.300,00	2.700,00	27.000,00	0	0	27.000,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14

ΣΧΕΔΙΟ ΔΑΠΑΝΩΝ

ΕΤΟΣ	ΠΑΓΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΟΔΟΙΠΟΡΙΚΑ	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1ο	0	0	0	0	0
2ο	0	0	0	0	0
3ο	27.000,00	0	0	0	27.000,00
ΣΥΝΟΛΑ	27.000,00	0	0	0	27.000,00

ΔΕΙΚΤΕΣ / ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΔΕΙΚΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
<i>Δείκτες Υλοποίησης</i>	Δ1 : Αριθμός εργαστηρίων που θα προμηθευτούν εξοπλισμό	1
Δείκτης Αποτελεσμάτων	Δ2 : Ποσοστό εργαστηρίων που θα προμηθευτούν εξοπλισμό	100%
	Δ3 : Αριθμός δειγμάτων ελαιολάδου που θα αναλυθούν εντός της ελαιοκομικής περιόδου	120
Δείκτης Επιπτώσεων	Δ4 : Αριθμός μεταποιητικών μονάδων που θα επωφεληθούν από τη διενέργεια αναλύσεων από το εργαστήριο	5