

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 12^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΗ)
ΤΗΣ 12^{ης} ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2018
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ
401/2018**

Στη Λαμία, σήμερα 12 Δεκεμβρίου 2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:00 μ.μ., το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, η οποία πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας (Αινιάνων 6-8 Λαμία), κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.286541/995/6-12-2018 Πρόσκλησης του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Γεώργιου Ψυχογιού, στην 12^η Συνεδρίαση (Τακτική) του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας, η οποία δημοσιεύτηκε στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και απεστάλη ηλεκτρονικά στον Περιφερειάρχη κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη, στους κ.κ. Αντιπεριφερειάρχες, καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους για συζήτηση και λήψη αποφάσεων, επί των ακόλουθων θεμάτων ημερήσιας διάταξης:

Θέμα 38 ^ο Η.Δ.	Έγκριση Σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ και του Πανεπιστημίου ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (Π.Θ.) , για την εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος 'ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΕΛΦΙΚΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ.
Εισηγητής	Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας κ. Ευθύμιος Καραϊσκος

Πριν από την συζήτηση των θεμάτων Ημερήσιας Διάταξης, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου, κ. Γεώργιος Ψυχογιός, κάλεσε τον κ. Δημήτριο Κυρίτση, Περιφερειακό Σύμβουλο με τον συνδυασμό της Πλειοψηφίας « Αλλάζουμε στην Καρδιά της Ελλάδας», να αναπληρώσει τη Γραμματέα του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Αφροδίτη Μηλίδου, η οποία απουσιάζει από την τρέχουσα συνεδρίαση, λόγω κωλύματος, και ν' ασκήσει τα καθήκοντα αυτής κατά την τρέχουσα συνεδρίαση, βάσει της παρ. 2 του άρθρου 7 του Πρότυπου Κανονισμού Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου (υπ' αριθμ. 16853/6-4-2011 Υπουργική Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με θέμα «Πρότυπος Κανονισμός Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου» ΦΕΚ Β'/ 661/20-04-2011 και ΑΔΑ: 4ΑΓΝΚ-Ζ), το οποίο αναφέρει αυτολεξεί: «Τον γραμματέα όταν απουσιάζει ή κωλύεται αναπληρώνει ένας από τους παρόντες συμβούλους που καλείται από τον πρόεδρο του περιφερειακού συμβουλίου». Ο κ. Δημήτριος Κυρίτσης αποδέχτηκε την πρόσκληση του Προέδρου και άσκησε χρέη Γραμματέα του Περιφερειακού Συμβουλίου για την τρέχουσα 12η Τακτική Συνεδρίαση.

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός, διαπίστωσε ότι από τα 51 μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου είναι:

Παρόντες

- Ο Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας κ. Κωνσταντίνος Π. Μπακογιάννης
- Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός
- Ο Αντιπρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Θωμάς Γρεβενίτης
- Οι Αντιπεριφερειάρχες Στερεάς Ελλάδας κ.κ. :Ευθύμιος Καραΐσκος, Ευάγγελος Κατσαγούνος, Φανή Παπαθωμά, Φάνης Σπανός & Αριστείδης Τασιός.
- Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι ως ακολούθως :

Περιφερειακή Παράταξη Πλειοψηφίας				Περιφερειακές Παρατάξεις Μειοψηφίας			
A/A	«Αλλάζουμε στην Καρδιά της Ελλάδας»	Παρών/ούσα	Απών/ούσα	A/A	«Η Στερεά σε Νέα Τροχιά - Βαγγέλης Αποστόλου»	Παρών/ούσα	Απών/ούσα
1	Αναστασίου Γεώργιος		√	1	Παρασκευάς Δρόσος	√	
2	Αποστολόπουλος Κωνσταντίνος	√		2	Αλαμπάνου Δέσποινα	√	
3	Αραβαντινού Πέγκυ	√		3	Σύρου Ελένη	√	
4	Αργύρης Δημήτριος	√		4	Γρεβενίτης Θωμάς	√	
5	Αργυρίου Δημήτριος	√		5	Κουλούρης Γεώργιος	√	
6	Βαρδακώστας Κων/νος		√	6	Μελισσάρης Ιωάννης	√	
7	Βουρδάνος Δημήτριος	√		7	Παπαδιώτης Αθανάσιος	√	
8	Χατζηνικολής Ζαχαρίας		√	8	Στουπής Νικόλαος	√	
9	Καλαντζή Αικατερίνη	√		9	Τιμπλαλέξης Δημήτριος	√	
10	Κάππος Ευστάθιος	√		10	Τσολάκη Σοφία		√
11	Καραγιάννης Κων/νος	√		«Θανάσης Γιαννόπουλος - Συμφωνία για τη Στερεά»			
12	Καρακάντζας Αθανάσιος	√		11	Γεωργούλης Αδαμάντιος	√	
13	Κατσαρός Χαράλαμπος		√	12	Παπαευσταθίου Παναγιώτης		√
14	Κελαϊδίτης Γεώργιος	√		13	Γιαννόπουλος Αθανάσιος	√	
15	Κοντζιάς Ιωάννης	√		14	Ευαγγελίου Παναγιώτης	√	
16	Κούκουζας Ευάγγελος		√	«Ελληνική Αυγή για τη Στερεά Ελλάδα»			
17	Κυρίτης Δημήτριος	√		15	Γκλέτσος Απόστολος	√	
18	Μηλίδου-Θαλασσινού Αφροδίτη		√	16	Πάνος Θεόδωρος	√	
19	Μπακομήτρος Κων/νος		√	«Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας»			
20	Μπουρμάς Ηλίας	√		17	Γκικόπουλος Γεώργιος	√	
21	Παπαναστασίου Ασημίνα	√		18	Ντούρου Ιωάννα-Σοφία	√	
22	Παπαχριστοδούλου Σπυριδων		√	«Ενεργοί Πολίτες Στερεάς»			
23	Περγαντάς Ιωάννης	√		19	Χαϊνάς Κων/νος	√	
24	Περλεπές Ιωάννης		√	«Αριστερή Παρέμβαση στη Στερεά Ελλάδα»			
25	Σανιδάς Ηλίας	√		20		-	-
26	Σανιδάς Χαράλαμπος	√					
27	Ταγκαλέγκας Ιωάννης	√					
28	Τσιτσάνης Λάμπρος	√					
29	Φακίτσας Βασίλειος	√					
30	Χειμάρας Θεμιστοκλής	√					
31	Ψυχογιός Γεώργιος	√					
Σύνολο Συμβούλων Πλειοψηφίας		22	9	Σύνολο Συμβούλων Μειοψηφίας		17	2

Αφού διαπιστώθηκε η ύπαρξη νόμιμης απαρτίας - καθώς από το σύνολο των πενήντα ένα (51) Περιφερειακών Συμβούλων ήταν παρόντες τριάντα εννέα (39) και με δεδομένο ότι λόγω παραίτησης του Περιφερειακού Συμβούλου κ. Ιωάννη Γιανναράκη και μη ορκωμοσίας του επόμενου κατά σειρά εκλεγέντος περιφερειακού συμβούλου της η θέση παραμένει κενή, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Χρέη υπηρεσιακού Γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Μαρούλα Ξηρού. Στη συνεδρίαση παρίστατο και ο

αναπληρωτής υπηρεσιακός Γραμματέας κ. Φώτης Παπαευσταθίου, υπάλληλος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Γεώργιος Ψυχογιός, έδωσε το λόγο στον εισηγητή του 38^{ου} θέματος ημερήσιας διάταξης Αντιπεριφερειάρχη Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας κ. Ευθύμιο Καραϊσκό, ο οποίος έθεσε υπόψη του σώματος την με αριθμ πρωτ. οικ. 4391/285267/6-12-2018 εισήγησή του, και ανέφερε τα ακόλουθα:

ΓΕΝΙΚΑ:

Στα πλαίσια εφαρμογής της Απόφασης ΥΠΠΟΤ/ΓΔΑΠΚ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/35829/1801/12(ΦΕΚ-147/ΑΑΠ/2-5-2012) «Έγκριση ανακαθορισμού των ορίων των Ζωνών Α και Β Προστασίας του Αρχαιολογικού Χώρου των Δελφών και του ευρύτερου Δελφικού Τοπίου», προβλέπεται η σύνταξη σχεδίου - πλαισίου διαχείρισης του τμήματος του παραδοσιακού ελαιώνα, που εμπίπτει εντός της Ζώνης Α' Απολύτου Προστασίας. Στο διαχειριστικό σχέδιο του ελαιώνα προτείνεται, μεταξύ άλλων, η πρόβλεψη συστήματος διάθεσης των υγρών αποβλήτων από την επεξεργασία του ελαιοκάρπου

και την παραγωγή ελαιολάδου, προκειμένου να μην επιβαρύνεται το πολιτιστικό τοπίο των Δελφών από την ελεύθερη απορροή των υγρών αποβλήτων σε ρέματα - χείμαρρους ή από τη συγκέντρωσή τους σε λιμνοδεξαμενές εξάτμισης.

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, στο πλαίσιο εξεύρεσης εφικτής μεθόδου Διαχείρισης των Υγρών Αποβλήτων της Ελαιουργίας (ΥΑΕ) με κύριο στόχο, αφενός την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος του Δελφικού Ελαιώνα και αφετέρου τη δυνατότητα παραλαβής από τα ΥΑΕ χρήσιμων παραπροϊόντων για τη Βιομηχανία και τη Γεωργία, κατέληξε στην απόφαση αριθ. 247/2018/23-7-2018 του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκε του έργο : «Έρευνα για τη διαχείριση των υγρών αποβλήτων του Δελφικού Ελαιώνα».

Το αντικείμενο του ερευνητικού Έργου συνίσταται στην εκπόνηση μελέτης με σκοπό την εξεύρεση εφικτής μεθόδου Διαχείρισης των Υγρών Αποβλήτων της Ελαιουργίας(ΥΑΕ) με κύριο στόχο, αφενός την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος του Δελφικού Ελαιώνα και αφετέρου τη δυνατότητα παραλαβής από τα ΥΑΕ χρήσιμων παραπροϊόντων για τη Βιομηχανία και τη Γεωργία.

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης είναι η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών, για την υλοποίηση του ερευνητικού Έργου από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Για την υλοποίηση του παραπάνω ερευνητικού έργου κρίνεται σκόπιμο :

- Έγκριση του σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και ανάρτηση αυτού στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και υπογραφή της Προγραμματικής Σύμβασης και ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΥΣ με ευθύνη του φορέα υλοποίησης.
- Καθορισμός Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης

Κατόπιν των ανωτέρω:

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

1. Την έγκριση του σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας για το έτος 2018 – 2019 και ανάρτηση αυτού στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών :

- ο **Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ως «Φορέας Χρηματοδότησης & Κύριος του Έργου» και**
- ο **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Π.Θ.), ως «Φορέας Υλοποίησης του Έργου»**

για την υλοποίηση του ερευνητικού Έργου με αντικείμενο την εκπόνηση μελέτης με σκοπό την εξεύρεση εφικτής μεθόδου Διαχείρισης των Υγρών Αποβλήτων της Ελαιουργίας(ΥΑΕ) με κύριο στόχο, αφενός την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος του Δελφικού ελαιώνα και αφετέρου τη δυνατότητα παραλαβής από τα ΥΑΕ χρήσιμων παραπροϊόντων για τη Βιομηχανία και τη Γεωργία.

Στην Έρευνα θα εξεταστούν όλες οι δυνατές εναλλακτικές προτάσεις Διαχείρισης, οι οποίες, ανάλογα με την κλίμακα του αντικειμένου είτε αποσκοπούν μόνον στην προστασία του περιβάλλοντος είτε στην υποβοήθηση της ελαιοκομίας της περιοχής- υδρολίπανση, εδαφοβελτίωση – είτε, τέλος, στην περίπτωση συγκεντρωτικής διαχείρισης των ΥΑΕ, στην εφαρμογή βιομηχανικής διαδικασίας για την παραλαβή χρήσιμων πρώτων υλών.

2. Την εξουσιοδότηση του Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας για την υπογραφή Προγραμματικής σύμβασης

3. Τον καθορισμός Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης

Για την παρακολούθηση της εκτέλεσης του Ερευνητικού Έργου κρίνεται σκόπιμη και αναγκαία η σύσταση επιτροπής με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του Ερευνητικού Έργου».

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από : Δύο (2) εκπρόσωπους του Φορέα Χρηματοδότησης & Κυρίου του Έργου με τους αναπληρωτές τους, εκ των οποίων ο ένας ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής :

Τερζής Αντώνιος, της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΣΤΕ ως Πρόεδρος με αναπληρωτή του τη Μητσιάνη Γεωργία, Π.Ε. Χημικών Μηχανικών Προϊσταμένη του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Φωκίδας και

Κοτρώτσου Στυλιανή, Π.Ε. Πολιτικών Μηχανικών, Προϊσταμένη του Τμήματος Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΣΤΕ με αναπληρώτρια την Κουμπάρου Γεωργία, Π.Ε. Τοπογράφων Μηχανικών, Προϊσταμένη του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Φθιώτιδας.

Έναν (1) εκπρόσωπο του Φορέα Υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου (ΔΠΘ) με τον αναπληρωτή του, ως μέλος

.....
.....

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Σχέδιο προγραμματικής σύμβασης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Μεταξύ:

Της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

Και

του Πανεπιστημίου ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (Π.Θ.)
διά του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας

για την εκπόνηση του ερευνητικού

προγράμματος με τίτλο:

ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΕΛΦΙΚΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ

ΛΑΜΙΑ, Οκτώβριος 2018

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΕΛΦΙΚΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ

Στην Λαμία, σήμερα την του έτους 2018, μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων:

1. Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας που εδρεύει στη Λαμία με Α.Φ.Μ. 997947718, υπαγόμενη στη Δ.Ο.Υ. Φθιώτιδας και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας, κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη καλουμένου στο εξής ως **«Φορέας Χρηματοδότησης & Κύριος του Έργου»**,
2. Του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Π.Θ.), που εδρεύει στο Κτίριο Διοίκησης - Πρυτανεία, στον Βόλο, Αργοναυτών και Φιλελλήνων, το οποίο εκπροσωπείται νόμιμα από τον Καθηγητή Ζήση Μαμούρη Πρύτανη Π.Θ., και θα αποκαλείται στο εξής **«Φορέας Υλοποίησης του Έργου»**.

Έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Ενωσιακή Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά:

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α'), όπως ισχύει.
2. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση Β1/819/88, όπως τροποποιήθηκε και αντικαταστάθηκε από την Κ.Υ.Α. ΚΑ/679/96, Φ.Ε.Κ. Β' 826/96 που αφορά στη Σύσταση Ειδικών Λογαριασμών για τη χρηματοδότηση Ερευνητικών Έργων και σχετικών Υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ή Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρ. 36 του Ν. 3848/2010.

1. Το Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/Α/6-9-2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως ισχύει,
2. Το Π.Δ 148/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» (ΦΕΚ 241Α /27- 12-2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Ν. 1256/1982 (ΦΕΚ 65/Α/31.5.1982) παρ.6 σχετικά με την σύναψη προγραμματικών συμβάσεων των ΟΤΑ με ΝΠΙΔ του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα.
4. Την με αριθμ. 247/2018 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, Έγκρισης της 5ης τροποποίησης του Τεχνικού προγράμματος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας έτους 2018 , σύμφωνα με την οποία εντάχθηκε στους Περιφερειακούς ΚΑΠ η παρούσα έρευνα
5. Την με αριθμ. πρωτ. απόφαση δέσμευσης πίστωσης
6. Την υπ. αριθ. Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, (ΑΔΑ:) Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, με την οποία εγκρίνεται η σύναψη της υπόψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Π.Θ.)
7. Την με αριθμό απόφαση ελέγχου νομιμότητας της/2018 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας.
8. Την Α.Π.:ΔΠΘ/ΤΚΔΠΕ/39477/1382 από 11/04/2017 απόφαση του Τμήματος Κοινωνικής Διοίκησης και Πολιτικής Επιστήμης του ΔΠΘ
9. Την αναγκαιότητα της ΠΕ Φωκίδος περί καταγραφής στοιχείων για την αξιοποίηση των αποβλήτων του Ελαιώνα των Δελφών στην Άμφισσα.
10. Το γεγονός ότι η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας δεν διαθέτει την απαραίτητη τεχνογνωσία και εξοπλισμό για την υλοποίηση του ανωτέρου ερευνητικού προγράμματος

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Η εν λόγω έρευνα αποσκοπεί στην εξεύρεση εφικτής μεθόδου Διαχείρισης των Υγρών Αποβλήτων της Ελαιουργίας (ΥΑΕ) με κύριο στόχο, αφενός **την** **αποτελεσματική**

προστασία του περιβάλλοντος και αφετέρου τη δυνατότητα παραλαβής από τα ΥΑΕ χρήσιμων παραπροϊόντων για τη Βιομηχανία και τη Γεωργία.

Στην Έρευνα θα εξεταστούν όλες οι δυνατές εναλλακτικές προτάσεις Διαχείρισης, οι οποίες, ανάλογα με την κλίμακα του αντικειμένου είτε αποσκοπούν μόνον στην προστασία του περιβάλλοντος είτε στην υποβοήθηση της ελαιοκομίας της περιοχής- υδρολίπανση, εδαφοβελτίωση – είτε, τέλος, στην περίπτωση συγκεντρωτικής διαχείρισης των ΥΑΕ, στην εφαρμογή βιομηχανικής διαδικασίας για την παραλαβή χρήσιμων πρώτων υλών.

Αναλυτικότερα θα περιλαμβάνει

Λύσεις που απαιτούν Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας των ΥΑΕ.

Γενικά

- Τι είναι από χημική άποψη οι πολυφαινόλες;
- Παρασκευή Κομπόστ

Λύσεις που συνδυάζουν την Επιχειρηματικότητα και την προστασία του Περιβάλλοντος.

Α' Επιχειρηματική Πρόταση: Παραλαβή χρήσιμων προϊόντων & πρώτων υλών για τη Βιομηχανία

A: στρατηγική υλοποίησης της Επένδυσης

B – Συνοπτική διαδικασία

A' μέρος της διαδικασίας

B' μέρος της διαδικασίας

Γ' μέρος της διαδικασίας – αξιοποίηση στερεών για παραγωγή κομπόστ

Δ' μέρος: Οργάνωση & λειτουργία Χημικού Εργαστηρίου.

B' Επιχειρηματική Πρόταση: Παραγωγή Ζωοτροφών με συνδυασμό των ΥΑΕ με ενσιρωμένο καλαμπόκι.

(α) Στόχος της Έρευνας

- Ενσίρωση

(β) Πειραματικό μέρος

- *-διαδικασία μικροδιήθησης*

- *-πειράματα εφαρμογής στη διατροφή παραγωγικών ζώων.*

A. Λειτουργία πιλοτικής μονάδας

B₅: Πρόταση Μετάβασης

B₆: Οριστική πρόταση

Σύγκριση των δύο Επιχειρηματικών Προτάσεων

Γ.- Διαδικασία Επιλογής της τελικής μεθόδου επεξεργασίας.

Προαπαιτούμενα

Διαδικασία υλοποίησης της Επιλεγθείσας Επιχειρηματικής Πρότασης.

Άρθρο 1ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας προγραμματικής σύμβασης είναι η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών, για την υλοποίηση του ερευνητικού Έργου από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Το αντικείμενο του ερευνητικού Έργου συνίσταται στην εκπόνηση μελέτης με σκοπό την εξεύρεση εφικτής μεθόδου Διαχείρισης των Υγρών Αποβλήτων της Ελαιουργίας (ΥΑΕ) με κύριο στόχο, αφενός **την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος** και αφετέρου **τη δυνατότητα παραλαβής από τα ΥΑΕ χρήσιμων παραπροϊόντων για τη Βιομηχανία και τη Γεωργία.**

Το Ερευνητικό Έργο και οι επιμέρους φάσεις περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα

Άρθρο 2ο: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις

2.1. Ο Φορέας Χρηματοδότησης & Κύριος του Έργου αναλαμβάνει τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για τη διασφάλιση και καταβολή της χρηματοδότησης του Ερευνητικού Έργου, η οποία θα ακολουθεί την πρόοδο και την εξέλιξη αυτού, όπως περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα της παρούσας.
- Να παράσχει στο φορέα Υλοποίησης κάθε απαραίτητη συνδρομή που τυχόν ζητηθεί από αυτόν κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου.
- Να ορίσει τους εκπροσώπους του στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Ερευνητικού Έργου της Σύμβασης.
- Ο Φορέας Χρηματοδότησης & Κύριος του Έργου στο πλαίσιο της ενημέρωσης του κοινού για την υλοποίηση του Ερευνητικού Έργου, το οποίο είναι ιδιαίτερα σημαντικό για την περιοχή, καθώς και της προβολής αυτού, θα προβεί στη δημιουργία ενός πλαισίου επικοινωνιακών δράσεων και θα συνεργάζεται στενά με το Φορέα Υλοποίησης σε όλες τις εκδηλώσεις και επικοινωνιακές δράσεις που θα πραγματοποιηθούν με στόχο την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Ερευνητικού Έργου.
- Ο Φορέας Χρηματοδότησης & Κύριος του Έργου διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε αναφορές σχετικά με την υποστήριξη του Ερευνητικού Έργου καθ' όλη τη διάρκεια της διεξαγωγής του, προς τα ΜΜΕ και τρίτα μέρη (φυσικά ή νομικά πρόσωπα), χωρίς την προηγούμενη έγκριση του Φορέα Υλοποίησης.

2.2. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει τις ακόλουθες υποχρεώσεις

- Να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για τη ομαλή διεξαγωγή του Ερευνητικού Έργου καθώς και την παρακολούθηση και επίβλεψη αυτού
- Να υλοποιεί όλες τις απαραίτητες διαχειριστικές δράσεις που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση του Ερευνητικού Έργου.
- Να ενεργοποιήσει εγκαίρως τον Ειδικό λογαριασμό καθώς και να προβεί σε όποιες άλλες ενέργειες τυχόν απαιτούνται για τη διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης του Έργου
- Να ενημερώνει τον Φορέα Χρηματοδότησης & Κύριο του Έργου για την διεξαγωγή του έργου.
- Να μεριμνά, από κοινού με την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του Ερευνητικού Έργου μετά την ολοκλήρωσή του, για την υπογραφή του πρωτοκόλλου παράδοσης - παραλαβής του.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης των αποτελεσμάτων του Έργου.
- Να παραδώσει το Ερευνητικό Έργο εντός του οριζόμενου χρονοδιαγράμματος (Παράρτημα).
- Να ορίσει τους εκπροσώπους του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του Ερευνητικού Έργου.
- Ο Φορέας Υλοποίησης εγγυάται ότι διαθέτει την κατάλληλη τεχνογνωσία και εμπειρία για την υλοποίηση του Ερευνητικού Έργου.

Ως Επιστημονικός Υπεύθυνος (Ε.Υ.) του παρόντος Έργου ορίζεται ο κ. Δημήτριος Κουρέτας Καθηγητής του Τμήματος Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας Κοινωνικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου αναλαμβάνει τις εξής υποχρεώσεις:

α) Να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την ομαλή διεξαγωγή, ορθή εκτέλεση και εμπρόθεσμη ολοκλήρωση του Ερευνητικού Έργου φέροντας την ευθύνη για την ορθή εκτέλεση και ολοκλήρωση του παρόντος Ερευνητικού Έργου στα πλαίσια της παρούσης σύμβασης.

β) Να ελέγχει, να επιβλέπει και να συντονίζει την επιμέρους εργασίες του Ερευνητικού Έργου με στόχο την άρτια και εμπρόθεσμη ολοκλήρωση και παράδοση αυτού.

Άρθρο 3ο: ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **24.800,00 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Το έργο χρηματοδοτείται από το Τεχνικό Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Περιφερειακοί ΚΑΠ) και η χρηματοδότηση θα ακολουθεί την πρόοδο των εργασιών του Ερευνητικού Έργου, ήτοι την περάτωση και την υπογραφή των πρωτοκόλλων παράδοσης και παραλαβής του.

Ο Φορέας Χρηματοδότησης & Κύριος του Έργου θα προχωρήσει στις απαραίτητες ενέργειες για τη διασφάλιση και καταβολή της χρηματοδότησης στον Φορέα Υλοποίησης, σύμφωνα με το παρακάτω χρηματοδοτικό σχέδιο του Ερευνητικού Έργου:

- Το ποσό των 24.800 ευρώ θα καταβληθεί με την περάτωση του προγράμματος και παραλαβή της μελέτης.
- Η πληρωμή των ανωτέρω ποσών σύμφωνα με τα όσα ορίζονται ανωτέρω θα πραγματοποιείται μετά την παραλαβή των σχετικών παραστατικών τα οποία θα εκδίδονται και θα αποστέλλονται από τον Φορέα Υλοποίησης στον Φορέα Χρηματοδότησης & Κύριο του Έργου, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο παράδοσης παραλαβής από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης όπως ορίζεται στο άρθρο 6, το οποίο θα πιστοποιεί την περάτωση και την αποδοχή των παραδοτέων.

Άρθρο 4ο: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η διάρκεια της παρούσας Σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει με την παραλαβή του Ερευνητικού Έργου, το αργότερο εντός 2 μηνών.

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της συνολικής προθεσμίας της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλόμενων μερών.

Άρθρο 5ο: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός δεν αναθεωρείται και θα παραμείνει σταθερός και αμετάβλητος καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

Η χρηματοδότηση του Ερευνητικού Έργου θα καταβάλλεται από τον Φορέα Χρηματοδότησης & Κύριο του Έργου στο ΠΘ όπως περιγράφεται στο άρθρο 3, μέσω του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΠΘ σε τραπεζικό λογαριασμό στα παρακάτω στοιχεία:

με Αριθμό 310-00-2002-008240, IBAN GR3101403100310002002008240, SWIFT CODE CRBAGRAAXXX, που τηρείται στην τράπεζα ALPHA BANK .

Δικαιούχος: Ειδικός Λογαριασμός ΕΛΚΕ ΠΘ

Ο ΕΛΚΕ του ΠΘ είναι υπεύθυνος μόνο για την οικονομική διαχείριση των καταβαλλόμενων κονδυλίων, η οποία θα ενεργείται σύμφωνα με την ΚΥΑ 679/22.08.1996 (ΦΕΚ τ. Β 826), όπως ισχύει και τον Οδηγό Χρηματοδότησης του ΕΛΚΕ/ΠΘ .

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ΕΥΡΩ με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την ενδεχόμενη αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών εντολών.

Άρθρο 6ο: ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Για την παρακολούθηση της εκτέλεσης του Ερευνητικού Έργου συστήνεται και συγκροτείται όργανο με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του Ερευνητικού Έργου».

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από τα ακόλουθα μέλη με δικαίωμα ψήφου:

Δύο (2) εκπρόσωπους του Φορέα Χρηματοδότησης & Κυρίου του Έργου με τους αναπληρωτές τους, εκ των οποίων ο ένας ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής:

Τερζής Αντώνιος, της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΣΤΕ ως Πρόεδρος με αναπληρωτή του τη Μησιάνη Γεωργία, Π.Ε. Χημικών Μηχανικών Προϊσταμένη του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Φωκίδας και Κοτρώτσου Στυλιανή, Π.Ε. Πολιτικών Μηχανικών, Προϊσταμένη του Τμήματος Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΣΤΕ με αναπληρώτρια την Κουμπάρου Γεωργία, Π.Ε. Τοπογράφων Μηχανικών, Προϊσταμένη του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Φθιώτιδας.

έναν (1) εκπρόσωπο του Φορέα Υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου (ΔΠΘ) με τον αναπληρωτή του, ως μέλος ο με αναπληρωτή του

Οι εκπρόσωποι των συμβαλλόμενων μερών πρέπει να διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία και τεχνογνωσία που απαιτείται για την ορθή και προσήκουσα εκπλήρωση των καθηκόντων και υποχρεώσεων τους ως μέλη της σχετικής Επιτροπής.

Το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της παρούσας, οι συμβαλλόμενοι φορείς θα ορίσουν εγγράφως τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του Ερευνητικού Έργου.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι :

- ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την ορθή εκτέλεση και ολοκλήρωση του Ερευνητικού Έργου και ειδικότερα η τήρηση των όρων του,
- η επίβλεψη, ο έλεγχος και η παρακολούθηση της πορείας του Ερευνητικού Έργου
- η διαπίστωση της ολοκλήρωσης και η υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου παράδοσης - παραλαβής

- η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας που απαιτείται για την επίλυση των όποιων προβλημάτων παρουσιαστούν κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου, συμπεριλαμβανομένης και της ομαλής χρηματοδότησης του Φορέα Υλοποίησης
- η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών για την παράταση του χρονοδιαγράμματος του Ερευνητικού Έργου και
- η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως, εντός 24 ωρών, εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Επιτροπής που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί αιτιολογημένα από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Επιτροπή συνεδριάζει μία φορά προ της λήξεως του Ερευνητικού Έργου, προκειμένου να διαπιστώσει την ολοκλήρωση και να παραλάβει τα αντίστοιχα παραδοτέα.

Πέραν των ανωτέρω συνεδριάσεων η Επιτροπή συνεδριάζει οποτεδήποτε άλλοτε κρίνεται αναγκαίο από την πορεία υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου αλλά και όταν ζητηθεί από οποιοδήποτε μέλος της.

Οι συμβαλλόμενοι φορείς διατηρούν το δικαίωμα αλλαγής του εκπροσώπου τους στην Επιτροπή, αφού όμως ενημερώσουν εγκαίρως και φροντίσουν το νέο μέλος να είναι πλήρως ενήμερο για την πορεία του Ερευνητικού Έργου, ώστε να μην παρεμποδίζεται το έργο της Επιτροπής.

Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού συνυπογραφούν.

Άρθρο 7ο: ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας έναντι του Φορέα Χρηματοδότησης & Κυρίου του Έργου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του και την άρτια ολοκλήρωση και παράδοση του Ερευνητικού Έργου εντός του οριζόμενου χρονοδιαγράμματος.

Άρθρο 8ο: ΛΥΣΗ - ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης- οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις- από οποιαδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, συνιστά λόγο καταγγελίας και παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει εγγράφως τη σύμβαση με μονομερή έγγραφη δήλωση προς το υπαίτιο μέρος και να αξιώσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία του.

Σε περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης υπερβεί τη συνολική προθεσμία περάτωσης της Σύμβασης, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 4,ο Φορέας Χρηματοδότησης & Κύριος του Έργου δικαιούται να προβεί σε μείωση του συμβατικού τμήματος, ανάλογη προς την καθυστέρηση.

Δεν επιβάλλεται μείωση του συμβατικού τμήματος εάν ο Φορέας Υλοποίησης αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανωτέρα βία ή σε υπαιτιότητα του Φορέα Χρηματοδότησης & Κυρίου του Έργου.

Άρθρο 9ο: ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου έως και τη λήξη αυτού, ο Φορέας Υλοποίησης είναι ο εκπρόσωπος του Ερευνητικού Έργου έναντι τρίτων και των αρμοδίων αρχών.

Άρθρο 10ο: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του Έργου της παρούσας Σύμβασης, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην Λαμία.

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν θεωρείται υπεύθυνο, για οποιαδήποτε ζημία που τυχόν υποστεί το έτερο μέρος ως άμεση ή έμμεση επίπτωση καθυστέρησης, παρεμπόδισης, ή επιβράδυνσης του μη ενεργήσαντος μέρους στην εκτέλεση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση και είναι αποτέλεσμα ανωτέρας βίας.

Για την απαλλαγή από κάθε ευθύνη κάθε συμβαλλόμενο μέρος οφείλει να ενημερώσει το άλλο χωρίς καθυστέρηση και το αργότερο εντός (5) εργασίμων ημερών από την έναρξη και λήξη της καταστάσεως ανωτέρας βίας.

Στην περίπτωση αυτή ανωτέρας βία το χρονοδιάγραμμα του Έργου θα επιμηκύνεται κατά ίσο χρόνο προς το χρόνο διάρκειας του γεγονότος της ανωτέρας βίας.

Άρθρο 11ο: ΕΙΔΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

12.1 Υποκατάσταση. Ο Φορέας Υλοποίησης αναγνωρίζει και αποδέχεται ότι ο Φορέας Χρηματοδότησης & Κύριος του Έργου συνάπτει την παρούσα σύμβαση

βασιζόμενος στο κύρος και στην αναγνωρισμένη ποιότητα διδασκαλίας και επιπέδου ερευνητικού έργου του Φορέα Υλοποίησης και για αυτό το λόγο απαγορεύεται ρητά στο Φορέα Υλοποίησης να υποκαταστήσει οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο στη θέση του, να εκχωρήσει ή με οποιονδήποτε τρόπο μεταβιβάσει την παρούσα σύμβαση μερικά ή ολικά σε οποιονδήποτε τρίτο, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια του Φορέα Χρηματοδότησης & Κυρίου του Έργου. Αν προβεί σε υποκατάσταση χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια του τελευταίου η παρούσα λύεται αυτοδικαίως από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης

12.2 Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστεθέντες και αντισυμβαλλομένους τους) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Φορέα Χρηματοδότησης & Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Φορέα Χρηματοδότησης & Κύριο του Έργου κατά το χρόνο ολοκλήρωσης και παράδοσης του Ερευνητικού Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στον Φορέα Χρηματοδότησης & Κύριο του Έργου χωρίς την καταβολή αμοιβής.

12.3 Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης καθώς και οι προστεθέντες του, αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσουν σε οποιοδήποτε τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Φορέα Χρηματοδότησης & Κυρίου του Έργου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση τους κατά την υλοποίηση του Ερευνητικού Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους, στο πλαίσιο και εξ' αφορμής της παρούσας.

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της συνολικής προθεσμίας της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλόμενων μερών.

Άρθρο 12ο: ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλόμενων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική σύμβαση.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε τέσσερα πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από δύο.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Π. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΖΗΣΗΣ ΜΑΜΟΥΡΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**Κεφ. 1****Γενικά στοιχεία της περιοχής του Δελφικού Ελαιώνα.....**

Γεωγραφική θέση

1.α – Γεωλογικά στοιχεία της περιοχής

1.β – Εδαφολογικά στοιχεία

1.γ – Κλιματολογικά στοιχεία.

1.δ – Άρδευση ελαιώνα

1.δ.1 – υφιστάμενη κατάσταση

1.δ.2 – νέα πρόταση άρδευσης.

Κεφ. 2**Υγρά Απόβλητα Ελαιοργιάς(ΥΑΕ) – Ισχύον Νομικό Πλαίσιο- Γενικά χαρακτηριστικά ΥΑΕ**

2.α – Κοινοτική Οδηγία 2008/98/ΕΚ

2.β – Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των ΥΑΕ.

2.γ – Τα ΥΑΕ ως απόβλητα.

(α)- Διάθεση στο φυσικό περιβάλλον

(β) – Επεξεργασία σε μονάδα Βιολογικού Καθαρισμού

(γ) – Χρήση ενεπεξεργαστων ΥΑΕ για υδρολίπανση και εδαφοβελτίωση

Κεφ. 3 –**Προτάσεις για την αποτελεσματική Διαχείριση των ΥΑΕ.**

3.α – Η Αξία της Βελτίωσης του Περιβάλλοντος σε σχέση με τις παραμέτρους

1. Ηδονιστική τιμή – αξία

2. Ανάλυση κόστους ταξιδιού

3. Αξία Ύπαρξης

3.α.1 – Ηδονιστική τιμή – αξία

3.α.2 – Ανάλυση κόστους ταξιδιού

3.α.3 – Αξία ύπαρξης

3.β – Πυροπροστασία του ελαιώνα.

Κεφ. 4 – Μέθοδοι Διάθεσης και Επεξεργασίας των ΥΑΕ

4.Α – Υφιστάμενη κατάσταση

4.Α.1 – Υφιστάμενα ελαιοτριβεία του Δήμου Δελφών.

4.Α.2 – Υφιστάμενη διαδικασία Διαχείρισης των ΥΑΕ

4.Β – Προτεινόμενες Μέθοδοι Διαχείρισης

4.Β.1 – Μέθοδοι που στοχεύουν στην υποβοήθηση της Γεωργίας- Ελαιοκομίας στην περιοχή

4.Β.2 – Μέθοδοι που στοχεύουν στη λύση του προβλήματος σε μικρή κλίμακα

4.Β.2.α – Εξατμισοδεξαμενές

4.Β.2.β – Αποθήκευση και Άρδευση των θερινών καλλιεργειών.

4.Β.3 – Υπεδάφια Διάθεση και Φυτοεξυγείανση.

4.Β.3.1 – παραλλαγή μεθόδου- Σύστημα OLEICO.

4.Β.3.2 – Κεντρική Μονάδα Φυτοεξυγείανσης

4.Β.3.3 – Πρόταση επίλυσης του προβλήματος των οσμών και Παρασκευή κομπόστ.

4.Β.4 – Λύσεις που απαιτούν Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας των ΥΑΕ.

Γενικά

4.Β.4.1 – Τι είναι από χημική άποψη οι πολυφαινόλες;

4.Β.4.2 – Παρασκευή Κομπόστ

5. Α – Λύσεις που συνδυάζουν την Επιχειρηματικότητα και την προστασία του Περιβάλλοντος.

5.Α.1 – Α' Επιχειρηματική Πρόταση: Παραλαβή χρήσιμων προϊόντων & πρώτων υλών για τη

Βιομηχανία

Α: στρατηγική υλοποίησης της Επένδυσης

Β – Συνοπτική διαδικασία

Α' μέρος της διαδικασίας

Β' μέρος της διαδικασίας

Γ' μέρος της διαδικασίας – αξιοποίηση στερεών για παραγωγή κομπόστ

Δ' μέρος: Οργάνωση & λειτουργία Χημικού Εργαστηρίου.

5.Α.2 – Β' Επιχειρηματική Πρόταση: Παραγωγή Ζωοτροφών με συνδυασμό των ΥΑΕ με ενσιρωμένο καλαμπόκι.

- (α) Στόχος της Έρευνας
- Ενσίρωση
(β) Πειραματικό μέρος
- διαδικασία μικροδιήθησης
- πειράματα εφαρμογής στη διατροφή παραγωγικών ζώων.
Α. Λειτουργία πιλοτικής μονάδας
Β₅: Πρόταση Μετάβασης
Β₆: Οριστική πρόταση
Σύγκριση των δύο Επιχειρηματικών Προτάσεων

5.Γ.- Διαδικασία Επιλογής της τελικής μεθόδου επεξεργασίας.

5.Γ.α – Προσπαιτούμενα

5.Γ.β – Διαδικασία υλοποίησης της Επιλεγθείσας Επιχειρηματικής Πρότασης.

6. Διαμόρφωση Εθνικής Στρατηγικής για τα ΥΑΕ

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας, μετά από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων δια της ψήφου των μελών του,

Αποφασίζει

Ομόφωνα, 1. εγκρίνει το σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας για το έτος 2018 – 2019 .

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών :

- ο Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ως «Φορέας Χρηματοδότησης & Κύριος του Έργου» και

- ο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Π.Θ.), ως «Φορέας Υλοποίησης του Έργου» για την υλοποίηση του ερευνητικού Έργου με αντικείμενο την εκπόνηση μελέτης με σκοπό την εξεύρεση εφικτής μεθόδου Διαχείρισης των Υγρών Αποβλήτων της Ελαιουργίας(ΥΑΕ) με κύριο στόχο, αφενός την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος του Δελφικού ελαιώνα και αφετέρου τη δυνατότητα παραλαβής από τα ΥΑΕ χρήσιμων παραπροϊόντων για τη Βιομηχανία και τη Γεωργία.

Στην Έρευνα θα εξεταστούν όλες οι δυνατές εναλλακτικές προτάσεις Διαχείρισης, οι οποίες, ανάλογα με την κλίμακα του αντικειμένου είτε αποσκοπούν μόνον στην προστασία του περιβάλλοντος είτε στην υποβοήθηση της ελαιοκομίας της περιοχής-υδρολίπανση, εδαφοβελτίωση – είτε, τέλος, στην περίπτωση συγκεντρωτικής διαχείρισης των ΥΑΕ, στην εφαρμογή βιομηχανικής διαδικασίας για την παραλαβή χρήσιμων πρώτων υλών.

2. εξουσιοδοτεί τον Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας για την υπογραφή Προγραμματικής σύμβασης και 3. καθορίζει την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης , το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα και μέρος της παρούσας απόφασης, ως ακολούθως:

Δύο (2) εκπρόσωπους του Φορέα Χρηματοδότησης & Κυρίου του Έργου με τους αναπληρωτές τους, εκ των οποίων ο ένας ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής :

- Τερζής Αντώνιος, της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΣΤΕ ως Πρόεδρος με αναπληρωτή του τη Μητσιάνη Γεωργία, Π.Ε. Χημικών Μηχανικών Προϊσταμένη του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Φωκίδας και

- Κοτρώτσου Στυλιανή, Π.Ε. Πολιτικών Μηχανικών, Προϊσταμένη του Τμήματος Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΣΤΕ με αναπληρώτρια την Κουμπάρου Γεωργία, Π.Ε. Τοπογράφων Μηχανικών, Προϊσταμένη του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Φθιώτιδας.

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό, υπογράφεται ως κατωτέρω:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΙΤΣΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Μεταξύ:

Της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

Και

του Πανεπιστημίου ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (Π.Θ.)
διά του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας

για την εκπόνηση του ερευνητικού

προγράμματος με τίτλο:

ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΕΛΦΙΚΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ

ΛΑΜΙΑ, Οκτώβριος 2018

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΕΛΦΙΚΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ

Στην Λαμία, σήμερα την του έτους 2018, μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων:

1. Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας που εδρεύει στη Λαμία με Α.Φ.Μ. 997947718, υπαγόμενη στη Δ.Ο.Υ. Φθιώτιδας και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας, κ. Κωνσταντίνο Π. Μπακογιάννη καλουμένου στο εξής ως **«Φορέας Χρηματοδότησης & Κύριος του Έργου»**,
2. Του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Π.Θ.), που εδρεύει στο Κτίριο Διοίκησης - Πρυτανεία, στον Βόλο, Αργοναυτών και Φιλελλήνων, το οποίο εκπροσωπείται νόμιμα από τον Καθηγητή Ζήση Μαμούρη Πρύτανη Π.Θ., και θα αποκαλείται στο εξής **«Φορέας Υλοποίησης του Έργου»**.

Έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Ενωσιακή Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά:

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α'), όπως ισχύει.
2. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση Β1/819/88, όπως τροποποιήθηκε και αντικαταστάθηκε από την Κ.Υ.Α. ΚΑ/679/96, Φ.Ε.Κ. Β' 826/96 που αφορά στη Σύσταση Ειδικών Λογαριασμών για τη χρηματοδότηση Ερευνητικών Έργων και σχετικών Υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ή Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρ. 36 του Ν. 3848/2010.
 1. Το Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/Α/6-9-2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως ισχύει,
 2. Το Π.Δ 148/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» (ΦΕΚ 241Α /27- 12-2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 3. Τον Ν. 1256/1982 (ΦΕΚ 65/Α/31.5.1982) παρ.6 σχετικά με την σύναψη

προγραμματικών συμβάσεων των ΟΤΑ με ΝΠΙΔ του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα.

4. Την με αριθμ. 247/2018 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, Έγκρισης της 5ης τροποποίησης του Τεχνικού προγράμματος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας έτους 2018 , σύμφωνα με την οποία εντάχθηκε στους Περιφερειακούς ΚΑΠ η παρούσα έρευνα
5. Την με αριθμ. πρωτ. απόφαση δέσμευσης πίστωσης
6. Την υπ. αριθ. Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, (ΑΔΑ:) Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, με την οποία εγκρίνεται η σύναψη της υπόψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Π.Θ.)
7. Την με αριθμό απόφαση ελέγχου νομιμότητας της/2018 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας.
8. Την Α.Π.:ΔΠΘ/ΤΚΔΠΕ/39477/1382 από 11/04/2017 απόφαση του Τμήματος Κοινωνικής Διοίκησης και Πολιτικής Επιστήμης του ΔΠΘ
9. Την αναγκαιότητα της ΠΕ Φωκίδος περί καταγραφής στοιχείων για την αξιοποίηση των αποβλήτων του Ελαιώνα των Δελφών στην Άμφισσα.
10. Το γεγονός ότι η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας δεν διαθέτει την απαραίτητη τεχνογνωσία και εξοπλισμό για την υλοποίηση του ανωτέρου ερευνητικού προγράμματος

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Η εν λόγω έρευνα αποσκοπεί στην εξεύρεση εφικτής μεθόδου Διαχείρισης των Υγρών Αποβλήτων της Ελαιουργίας (ΥΑΕ) με κύριο στόχο, αφενός **την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος** και αφετέρου **τη δυνατότητα παραλαβής από τα ΥΑΕ χρήσιμων παραπροϊόντων για τη Βιομηχανία και τη Γεωργία.**

Στην Έρευνα θα εξεταστούν όλες οι δυνατές εναλλακτικές προτάσεις Διαχείρισης, οι οποίες, ανάλογα με την κλίμακα του αντικειμένου είτε αποσκοπούν μόνον στην προστασία του περιβάλλοντος είτε στην υποβοήθηση της ελαιοκομίας της περιοχής- υδρολίπανση, εδαφοβελτίωση – είτε, τέλος, στην περίπτωση συγκεντρωτικής διαχείρισης των ΥΑΕ, στην εφαρμογή βιομηχανικής διαδικασίας για την παραλαβή χρήσιμων πρώτων υλών.

Αναλυτικότερα θα περιλαμβάνει

Λύσεις που απαιτούν Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας των ΥΑΕ.

Γενικά

- Τι είναι από χημική άποψη οι πολυφαινόλες;
- Παρασκευή Κομπόστ

Λύσεις που συνδυάζουν την Επιχειρηματικότητα και την προστασία του Περιβάλλοντος.

Α' Επιχειρηματική Πρόταση: Παραλαβή χρήσιμων προϊόντων & πρώτων υλών για τη Βιομηχανία

Α: στρατηγική υλοποίησης της Επένδυσης

Β – Συνοπτική διαδικασία

Α' μέρος της διαδικασίας

Β' μέρος της διαδικασίας

Γ' μέρος της διαδικασίας – αξιοποίηση στερεών για παραγωγή κομπόστ

Δ' μέρος: Οργάνωση & λειτουργία Χημικού Εργαστηρίου.

Β' Επιχειρηματική Πρόταση: Παραγωγή Ζωοτροφών με συνδυασμό των ΥΑΕ με ενσιρωμένο καλαμπόκι.

(α) Στόχος της Έρευνας

- Ενσίρωση

(β) Πειραματικό μέρος

- *-διαδικασία μικροδιήθησης*

- *-πειράματα εφαρμογής στη διατροφή παραγωγικών ζώων.*

Α. Λειτουργία πιλοτικής μονάδας

Β₅: Πρόταση Μετάβασης

Β₆: Οριστική πρόταση

Σύγκριση των δύο Επιχειρηματικών Προτάσεων

Γ.- Διαδικασία Επιλογής της τελικής μεθόδου επεξεργασίας.

Προαπαιτούμενα

Διαδικασία υλοποίησης της Επιλεγθείσας Επιχειρηματικής Πρότασης.

Άρθρο 1ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας προγραμματικής σύμβασης είναι η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών, για την υλοποίηση του ερευνητικού Έργου από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Το αντικείμενο του ερευνητικού Έργου συνίσταται στην εκπόνηση μελέτης με σκοπό την εξεύρεση εφικτής μεθόδου Διαχείρισης των Υγρών Αποβλήτων της Ελαιουργίας(ΥΑΕ) με κύριο στόχο, αφενός την **αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος** και αφετέρου τη **δυνατότητα παραλαβής από τα ΥΑΕ χρήσιμων παραπροϊόντων για τη Βιομηχανία και τη Γεωργία.**

Το Ερευνητικό Έργο και οι επιμέρους φάσεις περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα

Άρθρο 2ο: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις

2.1. Ο Φορέας Χρηματοδότησης & Κύριος του Έργου αναλαμβάνει τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για τη διασφάλιση και καταβολή της χρηματοδότησης του Ερευνητικού Έργου, η οποία θα ακολουθεί την πρόοδο και την εξέλιξη αυτού, όπως περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα της παρούσας.
- Να παράσχει στο φορέα Υλοποίησης κάθε απαραίτητη συνδρομή που τυχόν ζητηθεί από αυτόν κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου.
- Να ορίσει τους εκπροσώπους του στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Ερευνητικού Έργου της Σύμβασης.
- Ο Φορέας Χρηματοδότησης & Κύριος του Έργου στο πλαίσιο της ενημέρωσης του κοινού για την υλοποίηση του Ερευνητικού Έργου, το οποίο είναι ιδιαίτερα σημαντικό για την περιοχή, καθώς και της προβολής αυτού, θα προβεί στη δημιουργία ενός πλαισίου επικοινωνιακών δράσεων και θα συνεργάζεται στενά με το Φορέα Υλοποίησης σε όλες τις εκδηλώσεις και επικοινωνιακές δράσεις που θα πραγματοποιηθούν με στόχο την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Ερευνητικού Έργου.
- Ο Φορέας Χρηματοδότησης & Κύριος του Έργου διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε αναφορές σχετικά με την υποστήριξη του Ερευνητικού Έργου καθ' όλη τη διάρκεια της διεξαγωγής του, προς τα ΜΜΕ και τρίτα μέρη (φυσικά ή νομικά πρόσωπα), χωρίς την προηγούμενη έγκριση του Φορέα Υλοποίησης.

2.2. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει τις ακόλουθες υποχρεώσεις

- Να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για τη ομαλή διεξαγωγή του Ερευνητικού Έργου καθώς και την παρακολούθηση και επίβλεψη αυτού
- Να υλοποιεί όλες τις απαραίτητες διαχειριστικές δράσεις που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση του Ερευνητικού Έργου.
- Να ενεργοποιήσει εγκαίρως τον Ειδικό λογαριασμό καθώς και να προβεί σε όποιες άλλες ενέργειες τυχόν απαιτούνται για τη διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης του Έργου
- Να ενημερώνει τον Φορέα Χρηματοδότησης & Κύριο του Έργου για την διεξαγωγή του έργου.
- Να μεριμνά, από κοινού με την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του Ερευνητικού Έργου μετά την ολοκλήρωσή του, για την υπογραφή του πρωτοκόλλου παράδοσης - παραλαβής του.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης των αποτελεσμάτων του Έργου.
- Να παραδώσει το Ερευνητικό Έργο εντός του οριζόμενου χρονοδιαγράμματος (Παράρτημα).
- Να ορίσει τους εκπροσώπους του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του Ερευνητικού Έργου.
- Ο Φορέας Υλοποίησης εγγυάται ότι διαθέτει την κατάλληλη τεχνογνωσία και εμπειρία για την υλοποίηση του Ερευνητικού Έργου.

Ως Επιστημονικός Υπεύθυνος (Ε.Υ.) του παρόντος Έργου ορίζεται ο κ. Δημήτριος Κουρέτας Καθηγητής του Τμήματος Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας Κοινωνικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου αναλαμβάνει τις εξής υποχρεώσεις:

α) Να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την ομαλή διεξαγωγή, ορθή εκτέλεση και εμπρόθεσμη ολοκλήρωση του Ερευνητικού Έργου φέροντας την ευθύνη για την ορθή εκτέλεση και ολοκλήρωση του παρόντος Ερευνητικού Έργου στα πλαίσια της παρούσης σύμβασης.

β) Να ελέγχει, να επιβλέπει και να συντονίζει την επιμέρους εργασίες του Ερευνητικού Έργου με στόχο την άρτια και εμπρόθεσμη ολοκλήρωση και παράδοση αυτού.

Άρθρο 3ο: ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **24.800,00 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Το έργο χρηματοδοτείται από το Τεχνικό Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Περιφερειακοί ΚΑΠ) και η χρηματοδότηση θα ακολουθεί την πρόοδο των εργασιών του Ερευνητικού Έργου, ήτοι την περάτωση και την υπογραφή των πρωτοκόλλων παράδοσης και παραλαβής του.

Ο Φορέας Χρηματοδότησης & Κύριος του Έργου θα προχωρήσει στις απαραίτητες ενέργειες για τη διασφάλιση και καταβολή της χρηματοδότησης στον Φορέα Υλοποίησης, σύμφωνα με το παρακάτω χρηματοδοτικό σχέδιο του Ερευνητικού Έργου:

- Το ποσό των 24.800 ευρώ θα καταβληθεί με την περάτωση του προγράμματος και παραλαβή της μελέτης.
- Η πληρωμή των ανωτέρω ποσών σύμφωνα με τα όσα ορίζονται ανωτέρω θα πραγματοποιείται μετά την παραλαβή των σχετικών παραστατικών τα οποία θα εκδίδονται και θα αποστέλλονται από τον Φορέα Υλοποίησης στον Φορέα Χρηματοδότησης & Κύριο του Έργου, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο παράδοσης παραλαβής από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης όπως ορίζεται στο άρθρο 6, το οποίο θα πιστοποιεί την περάτωση και την αποδοχή των παραδοτέων.

Άρθρο 4ο: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η διάρκεια της παρούσας Σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει με την παραλαβή του Ερευνητικού Έργου, το αργότερο εντός 2 μηνών.

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της συνολικής προθεσμίας της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλόμενων μερών.

Άρθρο 5ο: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός δεν αναθεωρείται και θα παραμείνει σταθερός και αμετάβλητος καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

Η χρηματοδότηση του Ερευνητικού Έργου θα καταβάλλεται από τον Φορέα Χρηματοδότησης & Κύριο του Έργου στο ΠΘ όπως περιγράφεται στο άρθρο 3, μέσω του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΠΘ σε τραπεζικό λογαριασμό στα παρακάτω στοιχεία:

με Αριθμό 310-00-2002-008240, IBAN GR3101403100310002002008240, SWIFT CODE CRBAGRAAXXX, που τηρείται στην τράπεζα ALPHA BANK.

Δικαιούχος: Ειδικός Λογαριασμός ΕΛΚΕ ΠΘ

Ο ΕΛΚΕ του ΠΘ είναι υπεύθυνος μόνο για την οικονομική διαχείριση των καταβαλλόμενων κονδυλίων, η οποία θα ενεργείται σύμφωνα με την ΚΥΑ 679/22.08.1996 (ΦΕΚ τ. Β 826), όπως ισχύει και τον Οδηγό Χρηματοδότησης του ΕΛΚΕ/ΠΘ.

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ΕΥΡΩ με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την ενδεχόμενη αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών εντολών.

Άρθρο 6ο: ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Για την παρακολούθηση της εκτέλεσης του Ερευνητικού Έργου συστήνεται και συγκροτείται όργανο με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του Ερευνητικού Έργου».

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από τα ακόλουθα μέλη με δικαίωμα ψήφου:

Δύο (2) εκπρόσωπους του Φορέα Χρηματοδότησης & Κυρίου του Έργου με τους αναπληρωτές τους, εκ των οποίων ο ένας ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής:

Τερζής Αντώνιος, της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΣΤΕ ως Πρόεδρος με αναπληρωτή του τη Μησιάνη Γεωργία, Π.Ε. Χημικών Μηχανικών Προϊσταμένη του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Φωκίδας και Κοτρώτσου Στυλιανή, Π.Ε. Πολιτικών Μηχανικών, Προϊσταμένη του Τμήματος Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΣΤΕ με αναπληρώτρια την Κουμπάρου Γεωργία, Π.Ε. Τοπογράφων Μηχανικών, Προϊσταμένη του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Φθιώτιδας.

έναν (1) εκπρόσωπο του Φορέα Υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου (ΔΠΘ) με τον αναπληρωτή του, ως μέλος ο με αναπληρωτή του

Οι εκπρόσωποι των συμβαλλόμενων μερών πρέπει να διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία και τεχνογνωσία που απαιτείται για την ορθή και προσήκουσα εκπλήρωση των καθηκόντων και υποχρεώσεών τους ως μέλη της σχετικής Επιτροπής.

Το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της παρούσας, οι συμβαλλόμενοι φορείς θα ορίσουν εγγράφως τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του Ερευνητικού Έργου.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι :

- ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την ορθή εκτέλεση και ολοκλήρωση του Ερευνητικού Έργου και ειδικότερα

- η τήρηση των όρων του,
- η επίβλεψη, ο έλεγχος και η παρακολούθηση της πορείας του Ερευνητικού Έργου
- η διαπίστωση της ολοκλήρωσης και η υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου παράδοσης - παραλαβής
- η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας που απαιτείται για την επίλυση των όποιων προβλημάτων παρουσιαστούν κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου, συμπεριλαμβανομένης και της ομαλής χρηματοδότησης του Φορέα Υλοποίησης
- η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών για την παράταση του χρονοδιαγράμματος του Ερευνητικού Έργου και
- η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως, εντός 24 ωρών, εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Επιτροπής που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικείμενου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί αιτιολογημένα από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Επιτροπή συνεδριάζει μία φορά προ της λήξεως του Ερευνητικού Έργου, προκειμένου να διαπιστώσει την ολοκλήρωση και να παραλάβει τα αντίστοιχα παραδοτέα.

Πέραν των ανωτέρω συνεδριάσεων η Επιτροπή συνεδριάζει οποτεδήποτε άλλοτε κρίνεται αναγκαίο από την πορεία υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου αλλά και όταν ζητηθεί από οποιοδήποτε μέλος της.

Οι συμβαλλόμενοι φορείς διατηρούν το δικαίωμα αλλαγής του εκπροσώπου τους στην Επιτροπή, αφού όμως ενημερώσουν εγκαίρως και φροντίσουν το νέο μέλος να είναι πλήρως ενήμερο για την πορεία του Ερευνητικού Έργου, ώστε να μην παρεμποδίζεται το έργο της Επιτροπής.

Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού συνυπογραφούν.

Άρθρο 7ο: ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας έναντι του Φορέα Χρηματοδότησης & Κυρίου του Έργου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του και την άρτια ολοκλήρωση και παράδοση του Ερευνητικού Έργου εντός του οριζόμενου χρονοδιαγράμματος.

Άρθρο 8ο: ΛΥΣΗ - ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης- οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις- από οποιαδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, συνιστά λόγο καταγγελίας και παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει εγγράφως τη σύμβαση με μονομερή έγγραφη δήλωση προς το υπαίτιο μέρος και να αξιώσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία του.

Σε περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης υπερβεί τη συνολική προθεσμία περάτωσης της Σύμβασης, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 4,ο Φορέας Χρηματοδότησης & Κύριος του Έργου δικαιούται να προβεί σε μείωση του συμβατικού τιμήματος, ανάλογη προς την καθυστέρηση.

Δεν επιβάλλεται μείωση του συμβατικού τμήματος εάν ο Φορέας Υλοποίησης αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανωτέρα βία ή σε υπαιτιότητα του Φορέα Χρηματοδότησης & Κυρίου του Έργου.

Άρθρο 9ο: ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου έως και τη λήξη αυτού, ο Φορέας Υλοποίησης είναι ο εκπρόσωπος του Ερευνητικού Έργου έναντι τρίτων και των αρμοδίων αρχών.

Άρθρο 10ο: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του Έργου της παρούσας Σύμβασης, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην Λαμία.

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν θεωρείται υπεύθυνο, για οποιαδήποτε ζημία που τυχόν υποστεί το έτερο μέρος ως άμεση ή έμμεση επίπτωση καθυστέρησης, παρεμπόδισης, ή επιβράδυνσης του μη ενεργήσαντος μέρους στην εκτέλεση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση και είναι αποτέλεσμα ανωτέρας βίας.

Για την απαλλαγή από κάθε ευθύνη κάθε συμβαλλόμενο μέρος οφείλει να ενημερώσει το άλλο χωρίς καθυστέρηση και το αργότερο εντός (5) εργάσιμων ημερών από την έναρξη και λήξη της καταστάσεως ανωτέρας βίας.

Στην περίπτωση αυτή ανωτέρας βία το χρονοδιάγραμμα του Έργου θα επιμηκύνεται κατά ίσο χρόνο προς το χρόνο διάρκειας του γεγονότος της ανωτέρας βίας.

Άρθρο 11ο: ΕΙΔΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

12.4 Υποκατάσταση. Ο Φορέας Υλοποίησης αναγνωρίζει και αποδέχεται ότι ο Φορέας Χρηματοδότησης & Κύριος του Έργου συνάπτει την παρούσα σύμβαση βασιζόμενος στο κύρος και στην αναγνωρισμένη ποιότητα διδασκαλίας και επιπέδου ερευνητικού έργου του Φορέα Υλοποίησης και για αυτό το λόγο απαγορεύεται ρητά στο Φορέα Υλοποίησης να υποκαταστήσει οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο στη θέση του, να εκχωρήσει ή με οποιονδήποτε τρόπο μεταβιβάσει την παρούσα σύμβαση μερικά ή ολικά σε οποιονδήποτε τρίτο, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια του Φορέα Χρηματοδότησης & Κυρίου του Έργου. Αν προβεί σε υποκατάσταση χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια του τελευταίου η παρούσα λύεται αυτοδικαίως από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης

12.5 Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστεθέντες και αντισυμβαλλομένους τους) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Φορέα Χρηματοδότησης & Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Φορέα Χρηματοδότησης & Κύριο του Έργου κατά το χρόνο ολοκλήρωσης και παράδοσης του Ερευνητικού Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στον Φορέα Χρηματοδότησης & Κύριο του Έργου χωρίς την καταβολή αμοιβής.

12.6 Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης καθώς και οι προστεθέντες του, αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσουν σε οποιοδήποτε τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Φορέα Χρηματοδότησης & Κυρίου του Έργου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση τους κατά την υλοποίηση του Ερευνητικού Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους, στο πλαίσιο και εξ' αφορμής της παρούσας.

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της συνολικής προθεσμίας της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλόμενων μερών.

Άρθρο 12ο: ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλόμενων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική σύμβαση.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε τέσσερα πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από δύο.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Π. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΖΗΣΗΣ ΜΑΜΟΥΡΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**Κεφ. 1****Γενικά στοιχεία της περιοχής του Δελφικού Ελαιώνα.....**

Γεωγραφική θέση

1.α – Γεωλογικά στοιχεία της περιοχής

1.β – Εδαφολογικά στοιχεία

1.γ – Κλιματολογικά στοιχεία.

1.δ – Άρδευση ελαιώνα

1.δ.1 – υφιστάμενη κατάσταση

1.δ.2 – νέα πρόταση άρδευσης.

Κεφ. 2**Υγρά Απόβλητα Ελαιουργίας(ΥΑΕ) – Ισχύον Νομικό Πλαίσιο- Γενικά χαρακτηριστικά ΥΑΕ**

2.α – Κοινοτική Οδηγία 2008/98/ΕΚ

2.β – Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των ΥΑΕ.

2.γ – Τα ΥΑΕ ως απόβλητα.

(α)- Διάθεση στο φυσικό περιβάλλον

(β) – Επεξεργασία σε μονάδα Βιολογικού Καθαρισμού

(γ) – Χρήση ενεπεξεργαστων ΥΑΕ για υδρολίπανση και εδαφοβελτίωση

Κεφ. 3 –**Προτάσεις για την αποτελεσματική Διαχείριση των ΥΑΕ.**

3.α – Η Αξία της Βελτίωσης του Περιβάλλοντος σε σχέση με τις παραμέτρους:

1. Ηδονιστική τιμή – αξία

2. Ανάλυση κόστους ταξιδιού

3. Αξία Ύπαρξης

3.α.1 – Ηδονιστική τιμή – αξία

3.α.2 – Ανάλυση κόστους ταξιδιού

3.α.3 – Αξία ύπαρξης

3.β – Πυροπροστασία του ελαιώνα.

Κεφ. 4 – Μέθοδοι Διάθεσης και Επεξεργασίας των ΥΑΕ

4.Α – Υφιστάμενη κατάσταση

4.Α.1 – Υφιστάμενα ελαιοτριβεία του Δήμου Δελφών.

4.Α.2 – Υφιστάμενη διαδικασία Διαχείρισης των ΥΑΕ

4.Β – Προτεινόμενες Μέθοδοι Διαχείρισης

4.Β.1 – Μέθοδοι που στοχεύουν στην υποβοήθηση της Γεωργίας- Ελαιοκομίας στην περιοχή

4.Β.2 – Μέθοδοι που στοχεύουν στη λύση του προβλήματος σε μικρή κλίμακα

4.Β.2.α – Εξατμισοδεξαμενές

4.Β.2.β – Αποθήκευση και Άρδευση των θερινών καλλιεργειών.

4.Β.3 – Υπεδάφια Διάθεση και Φυτοεξυγείανση.

4.Β.3.1 – παραλλαγή μεθόδου- Σύστημα OLEICO.

4.Β.3.2 – Κεντρική Μονάδα Φυτοεξυγείανσης

4.Β.3.3 – Πρόταση επίλυσης του προβλήματος των οσμών και Παρασκευή κομπόστ.

4.Β.4 – Λύσεις που απαιτούν Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας των ΥΑΕ.

Γενικά

4.Β.4.1 – Τι είναι από χημική άποψη οι πολυφαινόλες;

4.Β.4.2 – Παρασκευή Κομπόστ

5. Α – Λύσεις που συνδυάζουν την Επιχειρηματικότητα και την προστασία του Περιβάλλοντος.**5.Α.1 – Α Έπιχειρηματική Πρόταση: Παραλαβή χρήσιμων προϊόντων & πρώτων υλών για τη****Βιομηχανία**

Α: στρατηγική υλοποίησης της Επένδυσης

Β – Συνοπτική διαδικασία

Α μέρος της διαδικασίας

Β' μέρος της διαδικασίας

Γ' μέρος της διαδικασίας – αξιοποίηση στερεών για παραγωγή κομπόστ

Δ' μέρος: Οργάνωση & λειτουργία Χημικού Εργαστηρίου.

5.Α.2 – Β' Επιχειρηματική Πρόταση: Παραγωγή Ζωοτροφών με συνδυασμό των ΥΑΕ με ενσιρωμένο καλαμπόκι.

(α) Στόχος της Έρευνας

- Ενσίρωση

(β) Πειραματικό μέρος

- *-διαδικασία μικροδιήθησης*

- *-πειράματα εφαρμογής στη διατροφή παραγωγικών ζώων.*

Α. Λειτουργία πιλοτικής μονάδας

Β₅: Πρόταση Μετάβασης

Β₆: Οριστική πρόταση

Σύγκριση των δύο Επιχειρηματικών Προτάσεων

5.Γ.- Διαδικασία Επιλογής της τελικής μεθόδου επεξεργασίας.

5.Γ.α – Προσπαιτούμενα

5.Γ.β – Διαδικασία υλοποίησης της Επιλεγθείσας Επιχειρηματικής Πρότασης.

6. Διαμόρφωση Εθνικής Στρατηγικής για τα ΥΑΕ