



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Κοζάνη : 27/02/2015

Αρ. Πρωτ. : 62

Ταχ. Δ/ση : Πανδώρας 2 ΠΡΟΣ : **1. Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας**
Ταχ. Κωδ. : 50100, Κοζάνη **2. Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες Π.Δ.Μ.**
Τηλέφωνο : 24610 26443 **3. Αντιπεριφερειάρχες Περιφερειακών Ενοτήτων Π.Δ.Μ.**
Email : k.geotee@otenet.gr **4. Εκτελεστικό Γραμματέα Π.Δ.Μ.**
Πληροφορίες : Κουντούδης Π. **5. Πρόεδρο του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Δ.Μ.**
fax : 2461026710 **6. Περιφερειακούς Συμβούλους Π.Δ.Μ.**

ΚΟΙΝ. : Κ.Υ. και Παραρτήματα ΓΕΩΤ.Ε.Ε.

Θέμα : Προτάσεις για έργα / δράσεις στο πλαίσιο της Ε.Κ.Ε. - ΤΑΡ

Σχετ. : Υπ. Αριθμ. πρωτ. 3336/155/12-01-2015 έγγραφό σας.

Σε συνέχεια του παραπάνω σχετικού εγγράφου, σας αποστέλλουμε τις προτάσεις του Περιφερειακού Παραρτήματος Δυτικής Μακεδονίας του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος για έργα και δράσεις στο πλαίσιο της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης της κοινοπραξίας του ΤΑΡ.

Οι προτάσεις στοχεύουν στην ανάπτυξη του πρωτογενή τομέα της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, μέσω της διαφοροποίησης της παραγωγικής διαδικασίας, της αναδιάρθρωσης των καλλιεργειών, της εισαγωγής και χρήσης καινοτόμων τεχνολογιών, της σύνδεσης της έρευνας με την παραγωγή, της αξιοποίησης του επιστημονικού δυναμικού της περιοχής και της δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας, με παράλληλη προστασία του περιβάλλοντος και ορθολογική αξιοποίηση των φυσικών πόρων. Συνοψίζονται δε στις εξής:

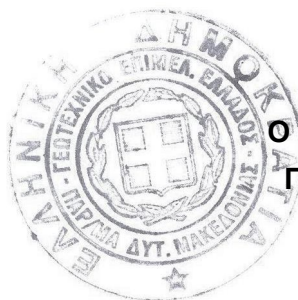
- 1) ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ – ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
- 2) ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
- 3) ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

- 4) ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΥΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΕΝΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΒΑΡΙΚΟΥ 250 ΣΤΡΕΜΜΑΤΩΝ
- 5) ΣΥΝΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΞ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ
- 6) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
- 7) ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ – ΜΕΛΕΤΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ
- 8) ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΤΟΜΩΝ ΣΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - Integrated Pest Management (IPM)
- 9) ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ & ΥΠΟΛΕΚΑΝΩΝ ΤΗΣ Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ
- 10) ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ *Rhizoctonia Crocorum* (ΧΑΣΙΜΟ) ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΡΟΚΟΥ

Η χρηματοδότηση έργων και δράσεων στο πλαίσιο της Ε.Κ.Ε. – ΤΑΡ θεωρούμε ότι αποτελεί μια εξόχως σημαντική διαδικασία, που δημιουργεί πλήθος ευκαιριών για την περιοχή.

Σημειώνουμε ωστόσο ότι, δεδομένων των περιορισμών και της επικινδυνότητας που δημιουργεί η διέλευση του αγωγού από τα εδάφη της Περιφέρειας, η άπαξ χρηματοδότηση έργων και δράσεων από την κοινοπραξία ΤΑΡ κρίνεται μη ικανοποιητική. Η σταθερή κατ' έτος παροχή αντισταθμιστικών ωφελημάτων, προς τους πολίτες της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, επιβάλλεται να αποτελέσει αντικείμενο ουσιαστικής μελλοντικής διεκδίκησης από την πλευρά μας.

Στην κατεύθυνση αυτή, αλλά και για κάθε διευκρίνιση ή συνεργασία επί των λεπτομερειών υλοποίησης των προτεινόμενων δράσεων, είμαστε στη διάθεσή σας.



Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.
ΓΕΩΤ.Ε.Ε. / Π.Δ.Μ.

Θεόδωρος Γ. Σιόγκας

Συνημμένα: Δέκα (10) έντυπα συνοπτικής παρουσίασης προτεινόμενων έργων (40 σελ.)



ΕΝΤΥΠΟ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ (Trans Adriatic Pipeline)**

1^ο Έντυπο συνοπτικής παρουσίασης έργου ή ενέργειας προς ένταξη

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ

Φορέας	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / Περιφερειακό Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας
Ονοματεπώνυμο υπευθύνου	ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ
Θέση στο φορέα	ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.
Τηλέφωνο	2461026443
E-mail	k_geotee@otenet.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ – ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:

- Εγκατάσταση πιλοτικών επιδεικτικών αγρών αρωματικών - φαρμακευτικών φυτών με φυτικό υλικό συγκεκριμένων ειδών.
- Δημιουργία πρωτοκόλλων καλλιέργειας των προαναφερόμενων ειδών στις εδαφοκλιματικές συνθήκες της περιοχής εφαρμογής.
- Αξιολόγηση των ειδών ως προς την παραγωγή πρώτης ύλης στη συγκεκριμένη περιοχή-μικροκλίμα.
- Συλλογή δειγμάτων ξηρής δρόγης με σκοπό τον προσδιορισμό ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών των παραγόμενων ειδών.
- Ανάπτυξη δραστηριοτήτων μεταποίησης και τυποποίηση παραγόμενων προϊόντων
- Προώθηση του τελικού προϊόντος με επισκέψεις – εκθέσεις – ανταλλαγές με σκοπό την διεύρυνση των γνώσεων γύρω από τα ΑΦΦ – σύνδεση με ανάλογες ομάδες του εσωτερικού/εξωτερικού και με τη δημιουργία ηλεκτρονικής πλατφόρμας επικοινωνίας.
- Ανάπτυξη δραστηριοτήτων αρωματοτουρισμού - Δημιουργία έκθεσης προβολής ΑΦΦ και προϊόντων τους.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ – ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Σύνδεση της έρευνας με την παραγωγική διαδικασία σε ολοκληρωμένο κύκλο παραγωγής τυποποίησης και εμπορίας αρωματικών φυτών με στόχο την αύξηση του γεωργικού εισοδήματος σε μειονεκτικές περιοχές.

Αξιοποίηση του πλούτου της περιοχής σε είδη αρωματικών φυτών με παράλληλη αναδιάρθρωση του παραγωγικού προτύπου προϊόντων του πρωτογενή τομέα.

Εισαγωγή καινοτόμων πρακτικών στην παραγωγική διαδικασία και στην εμπορία προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας..

Μείωση της ανεργίας ιδιαιτέρως των νέων με την αναδιάρθρωση της ηλικιακής κατανομής του γεωργικού τομέα και την αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού της Περιφέρειας δυτικής Μακεδονίας.

Εξεύρεση εναλλακτικών καλλιεργειών φιλικών προς το περιβάλλον και προστασία του περιβάλλοντος.

ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ:

Η χρηματοδότηση του έργου εντάσσεται στο πλαίσιο της δέσμευσης του ΤΑΡ για το μέλλον των κοινοτήτων μέσω της **Πολιτικής για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (CSR)** και τη χρηματοδότηση κατά μήκος της διαδρομής του περιβαλλοντικών και κοινωνικών επενδυτικών έργων, προκειμένου να ενισχυθούν οι συνθήκες διαβίωσης των γειτονικών Κοινοτήτων, καθώς και η βιοποικιλότητα και η δασική κάλυψη μέσα και γύρω από κρίσιμα ενδιαιτήματα.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Εκτίμηση κόστους υλοποίησης: 150.000 ευρώ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ – ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Στοιχεία Ετοιμότητας / Ωριμότητας	Απαιτείται		Διαθέσιμη		Υπό εκπόνηση – Υπό εξέλιξη	Παρατηρήσεις
	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ		
Μελέτη σκοπιμότητας – βιωσιμότητας		X				
Σύσταση φορέα διαχείρισης						
Υποστηρικτικές μελέτες		X				
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση & Αξιολόγηση		X				
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)		X				
Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων		X				
Προμελέτη		X				
Οριστική μελέτη & Τεύχη δημοπράτησης – προϋπολογισμός		X				
Άδειες • Οικοδομική • Άλλη		X				
Οικόπεδο – Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ Ή ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το έργο είναι απόλυτα συμβατό με τους στόχους πολλών Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στην αειφόρο ανάπτυξη και περιβαλλοντική προστασία.

Εντάσσεται στο γενικότερο σχεδιασμό για τη ομαλή και βιώσιμη μετάβαση της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στη Μεταλιγνιτική Περίοδο.

Το έργο θα υλοποιηθεί σε συνεργασία της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με το Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων (ΙΓΒ & ΦΠ) του ΕΛΓΟ-Δήμητρα, προκειμένου να υπάρξει η μέγιστη δυνατή προστιθέμενη αξία για την περιοχή μας.

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Φορέα

ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ

Πρόεδρος Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.



ΕΝΤΥΠΟ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ (Trans Adriatic Pipeline)**

2^ο Έντυπο συνοπτικής παρουσίασης έργου ή ενέργειας προς ένταξη

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ

Φορέας	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / Περιφερειακό Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας
Ονοματεπώνυμο υπευθύνου	ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ
Θέση στο φορέα	ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.
Τηλέφωνο	2461026443
E-mail	k_geotee@otenet.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ:

ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:

Η υλοποίηση του προγράμματος απαιτεί την απασχόληση εξειδικευμένων γεωπόνων που θα έχουν συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα.

Ένας τουλάχιστον γεωπόνος (κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος με ειδίκευση στη Φυτοπαθολογία) θα επιθεωρεί τις καλλιέργειες συγκεκριμένης περιοχής (υπολογίζεται ότι θα πρέπει να καλύπτει περί τα 100 χιλιόμετρα την ημέρα).

Εκτός από επιτόπιες επισκέψεις σε καλλιέργειες, επιπλέον σε προκαθορισμένα σημεία θα μπορεί να δέχεται και να εξετάζει δείγματα ασθενών φυτών που θα του προσκομίζουν οι παραγωγοί. Θα είναι εφοδιασμένος με εξοπλισμό (στερεοσκόπιο, μικροσκόπιο με φωτογραφική μηχανή), ώστε να είναι εφικτή η εξέταση των δειγμάτων.

Εάν δεν είναι δυνατή η διάγνωση, θα στέλνει απευθείας (με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο) τις φωτογραφίες από τα παρασκευάσματα σε Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, όπου θα γίνεται διάγνωση.

Δευτερευόντως σε περίπτωση δυσκολιών τα δείγματα θα στέλνονται στο Εργαστήριο για περαιτέρω εξέταση. Στο Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας θα απασχολείται ένας ακόμα γεωπόνος (κάτοχος τουλάχιστον μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών με ειδίκευση στη Φυτοπαθολογία), που θα απασχολείται αποκλειστικά με τα δείγματα των ασθενών φυτών.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ – ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Η αγροτική παραγωγή για να είναι αποδοτική και να προσφέρει ικανοποιητικό εισόδημα στον παραγωγό, χρειάζεται την υποστήριξη γεωπόνων. Ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα της φυτικής παραγωγής, είναι οι ασθένειες που μειώνουν την παραγωγή και υποβαθμίζουν την ποιότητα του παραγόμενου προϊόντος.

Στο πλαίσιο της φυτοπροστασίας επιβάλλεται να έχουν παρθεί όλα τα αναγκαία μέτρα για την πρόληψη των ασθενειών των φυτών, ακριβής και έγκαιρη διάγνωση σε περίπτωση βλάβης των φυτών από μη παρασιτικά αίτια ή ταυτοποίηση του φυτοπαθογόνου μικροοργανισμού σε περίπτωση προσβολής των φυτών.

Επομένως, είναι ουσιώδες, να εξοικειωθούν οι παραγωγοί με τον **Γεωπόνο – Σύμβουλο** αλλά και να αξιοποιηθούν οι υπάρχουσες υποδομές των ερευνητικών και εκπαιδευτικών ιδρυμάτων για εξοικονόμηση πόρων.

Στο πλαίσιο του προτεινόμενου προγράμματος ο σκοπός είναι αφενός να διαπιστωθούν τα υφιστάμενα φυτοπαθολογικά προβλήματα της περιοχής Δυτικής Μακεδονίας, αλλά ταυτόχρονα να διαπιστωθεί η αναγκαιότητα των Γεωπόνων – Συμβούλων, ενώ θα δημιουργηθούν και νέες θέσεις εργασίας για Γεωπόνους.

ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ:

Η χρηματοδότηση του έργου εντάσσεται στο πλαίσιο της δέσμευσης του ΤΑΡ για το μέλλον των κοινοτήτων μέσω της **Πολιτικής για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (CSR)** και τη χρηματοδότηση κατά μήκος της διαδρομής του περιβαλλοντικών και κοινωνικών επενδυτικών έργων, προκειμένου να ενισχυθούν οι συνθήκες διαβίωσης των γειτονικών Κοινοτήτων, καθώς και η βιοποικιλότητα και η δασική κάλυψη μέσα και γύρω από κρίσιμα ενδιαιτήματα.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Εκτίμηση κόστους υλοποίησης: 60.000 ευρώ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ – ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Στοιχεία Ετοιμότητας / Ωριμότητας	Απαιτείται		Διαθέσιμη		Υπό εκπόνηση – Υπό εξέλιξη	Παρατηρήσεις
	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ		
Μελέτη σκοπιμότητας – βιωσιμότητας		X				
Σύσταση φορέα διαχείρισης						
Υποστηρικτικές μελέτες		X				
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση & Αξιολόγηση		X				
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)		X				
Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων		X				
Προμελέτη		X				
Οριστική μελέτη & Τεύχη δημοπράτησης – προϋπολογισμός		X				
Άδειες • Οικοδομική • Άλλη		X				
Οικόπεδο – Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ Ή ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το έργο είναι απόλυτα συμβατό με τους στόχους πολλών Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στην αειφόρο ανάπτυξη και περιβαλλοντική προστασία.

Επιπλέον το έργο συνεισφέρει στην σύνδεση της έρευνας και της ακαδημαϊκής κοινότητας με την παραγωγή, ενώ ταυτόχρονα εισάγει καινοτόμες τεχνολογίες αυξάνοντας την αποδοτικότητα και ανταγωνιστικά της γεωργίας.

Εντάσσεται στο γενικότερο σχεδιασμό για τη ομαλή και βιώσιμη μετάβαση της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στη Μεταλιγνιτική Περίοδο.

Το έργο θα υλοποιηθεί σε συνεργασία της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας προκειμένου να υπάρξει η μέγιστη δυνατή προστιθέμενη αξία για την περιοχή μας.

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Φορέα

ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ

Πρόεδρος Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.



ΕΝΤΥΠΟ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ (Trans Adriatic Pipeline)**

3^ο Έντυπο συνοπτικής παρουσίασης έργου ή ενέργειας προς ένταξη

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ

Φορέας	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / Περιφερειακό Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας
Ονοματεπώνυμο υπευθύνου	ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ
Θέση στο φορέα	ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.
Τηλέφωνο	2461026443
E-mail	k_geotee@otenet.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην εισαγωγή καινοτόμων τεχνικών γεωργίας ακριβείας μέσω της ενσωμάτωσης τεχνολογιών πληροφορικής και ψηφιακών μέσων στην αγροτική παραγωγική διαδικασία και πιλοτικές εφαρμογές σε καλλιεργούμενες εκτάσεις της Περιφέρειας οι οποίες μπορεί να είναι και πέριξ του Αγωγού ΤΑΡ.

Ειδικότερα προτείνεται η δημιουργία μιας πλατφόρμας η οποία θα υποστηρίζει απεικόνιση και επεξεργασία των χαρακτηριστικών του συνόλου των καλλιεργούμενων γεωτεμαχίων της περιοχής και η εν συνεχεία χρήση της για εφαρμογές γεωργίας ακριβείας με σκοπό τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των αγροτών με ταυτόχρονη μείωση εισροών και προστασία του περιβάλλοντος.

Το έργο θα έχει στον πυρήνα του ένα Τρισδιάστατο Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα (3Δ-ΓΠΣ) στο οποίο θα απεικονίζεται το σύνολο των πληροφοριών που αφορούν σε κάθε καλλιεργούμενο γεωτεμάχιο. Οι πληροφορίες που θα απεικονίζονται στο σύστημα αφορούν σε τρεις βασικές κατηγορίες: Μετεωρολογικές, Γεωγραφικές, Εδαφολογικές

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ – ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Για τους παραγωγούς η υλοποίηση του προγράμματος καταρχήν θα προκαλέσει θετικές επιπτώσεις στην οικονομική απόδοση των αγροτεμαχίων τους η οποία μπορεί να φτάσει και το 30% σε σχέση με τις παραδοσιακές γεωργικές μεθόδους.

Για τους καταναλωτές η χρήση των προτύπων ποιότητας στην γεωργική παραγωγή οδηγεί σε ποιοτικά ανώτερα προϊόντα.

Για την τοπική κοινωνία η αύξηση της ανταγωνιστικότητας των γεωργικών προϊόντων θα οδηγήσει σε αύξηση της απασχόλησης και της παραγωγικότητας στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας. Επιπλέον, η εγκατάσταση συστήματος ποιότητας εξασφαλίζει την βέλτιστη διαχείριση των υδάτινων πόρων που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή των προϊόντων και την ελαχιστοποίηση της χρήσης λιπασμάτων και ζιζανιοκτόνων και ενέργειας μειώνοντας έτσι την επιβάρυνση του τοπικού περιβάλλοντος.

Για την Αποκεντρωμένη Διοίκηση και την Αυτοδιοίκηση η χρήση του συστήματος θα οδηγήσει στην βελτίωση των παρεχομένων υπηρεσιών της Δ/σης Αγροτικών Υποθέσεων και της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης και Κτηνιατρικής στους παραγωγούς και στην μείωση της γραφειοκρατίας για μια σειρά διαδικασιών όπως η πιστοποίηση παραγωγού και παραγωγής, υπολογισμού και καταβολής αποζημιώσεων κλπ.

ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ:

Η χρηματοδότηση του έργου εντάσσεται στο πλαίσιο της δέσμευσης του ΤΑΡ για το μέλλον των κοινοτήτων μέσω της **Πολιτικής για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (CSR)** και τη χρηματοδότηση κατά μήκος της διαδρομής του περιβαλλοντικών και κοινωνικών επενδυτικών έργων, προκειμένου να ενισχυθούν οι συνθήκες διαβίωσης των γειτονικών Κοινοτήτων, καθώς και η βιοποικιλότητα και η δασική κάλυψη μέσα και γύρω από κρίσιμα ενδιαιτήματα.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Εκτίμηση κόστους υλοποίησης: 900.000 ευρώ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ – ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Στοιχεία Ετοιμότητας / Ωριμότητας	Απαιτείται		Διαθέσιμη		Υπό εκπόνηση – Υπό εξέλιξη	Παρατηρήσεις
	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ		
Μελέτη σκοπιμότητας – βιωσιμότητας		X				
Σύσταση φορέα διαχείρισης						
Υποστηρικτικές μελέτες		X				
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση & Αξιολόγηση		X				
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)		X				
Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων		X				
Προμελέτη		X				
Οριστική μελέτη & Τεύχη δημοπράτησης – προϋπολογισμός		X				
Άδειες • Οικοδομική • Άλλη		X				
Οικόπεδο – Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ Ή ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το έργο είναι απόλυτα συμβατό με τους στόχους πολλών Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στην αειφόρο ανάπτυξη και περιβαλλοντική προστασία.

Επιπλέον το έργο συνεισφέρει στην διάχυση της κοινωνίας της πληροφορίας στον αγροτικό πληθυσμό ο οποίος εμφανίζει υστέρηση στην χρήση τεχνολογιών ΤΠΕ, ενώ ταυτόχρονα εισάγει καινοτόμες τεχνολογίες αυξάνοντας την αποδοτικότητα και ανταγωνιστικά της γεωργίας.

Εντάσσεται στο γενικότερο σχεδιασμό για τη ομαλή και βιώσιμη μετάβαση της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στη Μεταλινιτική Περίοδο.

Το έργο θα υλοποιηθεί σε συνεργασία με τη Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και με τη συμβολή, Ακαδημαϊκών φορέων προκειμένου να υπάρξει η μέγιστη δυνατή προστιθέμενη αξία για την περιοχή μας.

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Φορέα

ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ
Πρόεδρος Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.



ΕΝΤΥΠΟ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ (Trans Adriatic Pipeline)**

4^ο Έντυπο συνοπτικής παρουσίασης έργου ή ενέργειας προς ένταξη

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ

Φορέας	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / Περιφερειακό Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας
Ονοματεπώνυμο υπευθύνου	ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ
Θέση στο φορέα	ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.
Τηλέφωνο	2461026443
E-mail	k_geotee@otenet.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ
ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΥΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΕΝΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΒΑΡΙΚΟΥ 250 ΣΤΡΕΜΜΑΤΩΝ

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:
--

Δενδροφύτευση της καμένης έκτασης και περίφραξή της. Κατασκευή δύο (2) υδατοδεξαμενών για πυρασφάλεια.
--

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ – ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Οι δασικές πυρκαγιές έχουν καταστροφικές συνέπειες στο περιβάλλον με αποτέλεσμα να προκαλείται έντονη διάβρωση, απερήμωση, απώλεια της βιοποικιλότητας και των ενδιαιτημάτων, καθώς και υποβάθμιση της ποιότητας του νερού.

Στόχοι των παρεμβάσεων είναι η ενίσχυση της αντιδιαβρωτικής προστασίας, η διατήρηση της βιοποικιλότητας και η αύξηση της φυτικής μάζας για την άμβλυνση των κλιματικών μεταβολών.

Ακόμη η προστασία της έκτασης από βόσκηση καθώς και από μελλοντική καταστροφική πυρκαγιά.

ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ:

Η χρηματοδότηση του έργου εντάσσεται στο πλαίσιο της δέσμευσης του ΤΑΡ για το μέλλον των κοινοτήτων μέσω της **Πολιτικής για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (CSR)** και τη χρηματοδότηση κατά μήκος της διαδρομής του περιβαλλοντικών και κοινωνικών επενδυτικών έργων, προκειμένου να ενισχυθούν οι συνθήκες διαβίωσης των γειτονικών Κοινοτήτων, καθώς και η βιοποικιλότητα και η δασική κάλυψη μέσα και γύρω από κρίσιμα ενδιαιτήματα.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Εκτίμηση κόστους υλοποίησης: 300.000,00 €

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ – ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Στοιχεία Ετοιμότητας / Ωριμότητας	Απαιτείται		Διαθέσιμη		Υπό εκπόνηση – Υπό εξέλιξη	Παρατηρήσεις
	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ		
Μελέτη σκοπιμότητας – βιωσιμότητας	X			X		
Σύσταση φορέα διαχείρισης		X				
Υποστηρικτικές μελέτες	X			X		
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση & Αξιολόγηση	X			X		
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)	X			X		
Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων	X			X		
Προμελέτη	X			X		
Οριστική μελέτη & Τεύχη δημοπράτησης – προϋπολογισμός	X			X		
Άδειες • Οικοδομική • Άλλη		X				
Οικόπεδο – Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ Ή ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το έργο είναι απόλυτα συμβατό με τους στόχους πολλών Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στην αειφόρο ανάπτυξη και περιβαλλοντική προστασία.
--

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Φορέα

ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ
Πρόεδρος Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.



ΕΝΤΥΠΟ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ (Trans Adriatic Pipeline)**

5^ο Έντυπο συνοπτικής παρουσίασης έργου ή ενέργειας προς ένταξη

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ

Φορέας	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / Περιφερειακό Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας
Ονοματεπώνυμο υπευθύνου	ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ
Θέση στο φορέα	ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.
Τηλέφωνο	2461026443
E-mail	k_geotee@otenet.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ
ΣΥΝΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΕ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:

Σύνταξη **εδαφολογικών και θεματικών** χαρτών για συνολική έκταση 100 χιλιάδων περίπου στρεμμάτων με τα διάφορα είδη εδαφών με την παρουσίαση χαρακτηριστικών του εδάφους (pH, αλατότητα, θρεπτικά στοιχεία, βαριά μέταλλα κλπ), καθώς και τη χωρική και ποσοτική κατανομή τους στην περιοχή μετά από δειγματοληψία και χημική ανάλυση των βασικών θρεπτικών, υδροδυναμικών και περιβαλλοντικών παραμέτρων τους.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ – ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Με την επισήμανση ότι **επιβάλλεται η χρήση του εργαλείου τόσο από τις Δ.Α.Ο.Κ. της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, αλλά κυρίως από Γεωπόνους Ιδιώτες – Ελεύθερους επαγγελματίες**, η δράση συμβάλλει:

- στην παροχή ορθολογικών συμβουλών λίπανσης και προστασία των υδατικών πόρων από την υπεράρδευση.
- στην διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας λόγω της δυνατότητας παραγωγής προϊόντων μετά από ορθολογική χρήση λιπασμάτων.
- στην προστασία του περιβάλλοντος λόγω αποφυγής νιτρορύπανσης των υπόγειων υδάτων, ευτροφισμού των επιφανειακών υδάτων και εντοπισμός τυχόν επιβάρυνσης εδαφών με υπερβολικές ποσότητες θρεπτικών στοιχείων ή επικίνδυνων βαρέων μετάλλων.
- στην ανταγωνιστικότητα των παραγόμενων προϊόντων λόγω μείωσης κόστους εισροών, αύξησης της παραγωγικότητας και βελτίωσης της ποιότητας τους.
- στην εκτίμηση της αξίας των γαιών σε περιπτώσεις αναδασμών ή απαλλοτριώσεων.
- στην εκπόνηση μελετών αναδιάρθρωσης καλλιεργειών, δημιουργίας ζωνών καλλιέργειας, χωροθέτησης οικισμών, βιομηχανικών περιοχών, τουριστικών χώρων κλπ

ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ:

Η χρηματοδότηση του έργου εντάσσεται στο πλαίσιο της δέσμευσης του ΤΑΡ για το μέλλον των κοινοτήτων μέσω της **Πολιτικής για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (CSR)** και τη χρηματοδότηση κατά μήκος της διαδρομής του περιβαλλοντικών και κοινωνικών επενδυτικών έργων, προκειμένου να ενισχυθούν οι συνθήκες διαβίωσης των γειτονικών Κοινοτήτων, καθώς και η βιοποικιλότητα και η δασική κάλυψη μέσα και γύρω από κρίσιμα ενδιαιτήματα.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Εκτίμηση κόστους υλοποίησης: 150.000,00 €

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ – ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Στοιχεία Ετοιμότητας / Ωριμότητας	Απαιτείται		Διαθέσιμη		Υπό εκπόνηση – Υπό εξέλιξη	Παρατηρήσεις
	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ		
Μελέτη σκοπιμότητας – βιωσιμότητας		X				
Σύσταση φορέα διαχείρισης		X				
Υποστηρικτικές μελέτες		X				
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση & Αξιολόγηση		X				
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)		X				
Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων		X				
Προμελέτη		X				
Οριστική μελέτη & Τεύχη δημοπράτησης – προϋπολογισμός		X				
Άδειες • Οικοδομική • Άλλη		X				
Οικόπεδο – Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ Ή ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Συνέργεια και συμπληρωματικότητα με Μέτρα του Πρόγραμμα Π.Α.Α. 2014 – 2020 σχετικά με Δράσεις γεωργο-περιβαλλοντικές, εφαρμογής και συμμετοχής σε συστήματα ποιότητας, διαχείρισης περιοχών μεγάλης φυσικής αξίας, άσκησης εναλλακτικών προς τη συμβατική μορφών γεωργίας κ.α.
--

Το έργο θα υλοποιηθεί σε συνεργασία της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με το ΕΘΙΑΓΕ προκειμένου να υπάρξει η μέγιστη δυνατή προστιθέμενη αξία για την περιοχή μας.
--

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Φορέα

ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ

Πρόεδρος Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.



ΕΝΤΥΠΟ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ (Trans Adriatic Pipeline)**

6^ο Έντυπο συνοπτικής παρουσίασης έργου ή ενέργειας προς ένταξη

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ

Φορέας	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / Περιφερειακό Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας
Ονοματεπώνυμο υπευθύνου	ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ
Θέση στο φορέα	ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.
Τηλέφωνο	2461026443
E-mail	k_geotee@otenet.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:

Η διατήρηση και διεύρυνση του Ενεργειακού Χαρακτήρα της Δυτικής Μακεδονίας, σε συνδυασμό με την νομοτελειακή εξάντληση των λιγνιτικών αποθεμάτων αλλά και την έλευση του φυσικού αερίου μέσω του αγωγού TAP, αναδύεται ως αδήριτη αναγκαιότητα για την περιοχή μας.

Είναι γνωστό ότι ενώ υπάρχουν επί μέρους μελέτες για το υδάτινο, το γεωθερμικό ή το βιομαζικό δυναμικό της Δυτικής Μακεδονίας, οι μελέτες αυτές δεν έχουν αξιολογηθεί σε μια κοινή βάση και δεν έχουν εκτιμηθεί οι μεταξύ τους συνέργειες και συμπληρωματικότητες στην κατεύθυνση μιας ρεαλιστικής περιφερειακής ενεργειακής πολιτικής.

Στις απαιτήσεις αυτές, το προτεινόμενο έργο στοχεύει στη δημιουργία ενός **Περιφερειακού Ενεργειακού Χάρτη** σε επίπεδο Δυτικής Μακεδονίας, ο οποίος θα αποτυπώνει και θα τεκμηριώνει το υπάρχον ενεργειακό απόθεμα σε όλες τις μορφές του.

Με βάση την ισχύουσα ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία και κυρίως τους τεχνικούς ή περιβαλλοντικούς περιορισμούς, το σύνολο των διαθέσιμων πηγών ενέργειας, συμβατικών και ανανεώσιμων, θα εκτιμηθεί ποσοτικά και θα αποτυπωθεί ποιοτικά με όρους επενδυτικής ελκυστικότητας και βιωσιμότητας.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ – ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Ο προτεινόμενος Περιφερειακός Ενεργειακός Χάρτης θα δώσει απαντήσεις στα ακόλουθα:

- Μπορεί να υπάρξει παραγωγική συνέργεια μεταξύ των περιφερειακών ΑΠΕ και της λιγνιτικής παραγωγής στην περιοχή μας;
- Με ποιους όρους και με ποιους περιορισμούς το φαινομενικά μεγάλο δασικό απόθεμα της Δυτικής Μακεδονίας είναι οικονομικά και τεχνικά απολήψιμο;
- Σε τι ποσοστό το υπάρχον δυναμικό ΑΠΕ της περιοχής μπορεί να καλύψει τις ανάγκες θέρμανσης της Δυτικής Μακεδονίας σε μια προσπάθεια απεξάρτησης από το πετρέλαιο;
- Πόσο ελκυστική είναι η Δυτική Μακεδονία σε ενεργειακές επενδύσεις μικρής ή μεσαίας κλίμακας, πέραν του λιγνίτη;
- Υπάρχει η δυνατότητα υποκατάστασης του λιγνίτη με ΑΠΕ σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα ή θα πρέπει η Δυτική Μακεδονία να αναζητήσει μια ολοκληρωτική αναδιάρθρωση του παραγωγικού της μοντέλου;

Βεβαίως, τα παραπάνω ερωτήματα είναι ενδεικτικά και όχι εξαντλητικά των στόχων και του αντικειμένου της προτεινόμενης μελέτης.

ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ:

Η προτεινόμενη μελέτη θα αναδείξει με τεκμηριωμένο τρόπο τον «ζωτικό» ενεργειακό χώρο που μπορεί να καλύψει το φυσικό αέριο του αγωγού ΤΑΡ στην περιοχή μας και κυρίως, τη συμπληρωματικότητα του φυσικού αερίου με το περιφερειακό ενεργειακό μίγμα.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Εκτίμηση κόστους υλοποίησης: 75.000 ευρώ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ – ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Στοιχεία Ετοιμότητας / Ωριμότητας	Απαιτείται		Διαθέσιμη		Υπό εκπόνηση – Υπό εξέλιξη	Παρατηρήσεις
	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ		
Μελέτη σκοπιμότητας – βιωσιμότητας		X				
Σύσταση φορέα διαχείρισης						
Υποστηρικτικές μελέτες		X				
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση & Αξιολόγηση		X				
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)		X				
Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων		X				
Προμελέτη		X				
Οριστική μελέτη & Τεύχη δημοπράτησης – προϋπολογισμός		X				
Άδειες • Οικοδομική • Άλλη		X				
Οικόπεδο – Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ Ή ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Εντάσσεται στο γενικότερο σχεδιασμό για τη ομαλή και βιώσιμη μετάβαση της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στη Μεταλιγνιτική Περίοδο.

Η μελέτη θα εκπονηθεί σε συνεργασία με το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ και με τη συμβολή, αν απαιτηθεί, των Ακαδημαϊκών φορέων της Δυτικής Μακεδονίας προκειμένου να υπάρξει η μέγιστη δυνατή προστιθέμενη αξία για την περιοχή μας.
--

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Φορέα

ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ
Πρόεδρος Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.



ΕΝΤΥΠΟ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ (Trans Adriatic Pipeline)

7^ο Έντυπο συνοπτικής παρουσίασης έργου ή ενέργειας προς ένταξη

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ

Φορέας	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / Περιφερειακό Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας
Ονοματεπώνυμο υπευθύνου	ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ
Θέση στο φορέα	ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.
Τηλέφωνο	2461026443
E-mail	k_geotee@otenet.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ Τ/Θ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ – ΜΕΛΕΤΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:
--

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Μελέτη της δυνατότητας χρήσης της Τηλεθέρμανσης και Φυσικού Αερίου σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες στην περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας.• Αξιοποίηση των υφιστάμενων υποδομών της Δ.Ε. Δρεπάνου και εγκατάσταση θερμοκηπίου σε δεύτερη περιοχή με διαφορετικά κλιματολογικά δεδομένα.• Πιλοτικό πρόγραμμα καλλιέργειας και διαχείρισης τριών διαφορετικών εκμεταλλεύσεων καλλιέργειας οπωροκηπευτικών ή/και ανθέων.• Τεχνικό-οικονομική μελέτη βιωσιμότητας των εκμεταλλεύσεων και η διερεύνηση ύπαρξη ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος σε αγορές τοπικού ή πανελλαδικού επιπέδου. |
|---|

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ – ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Η χρήση ήπιων μορφών ενέργειας στη γεωργική παραγωγή με αποτέλεσμα τη μείωση του κόστους παραγωγής.• Η αξιοποίηση υποδομών που φθίνουν και απαξιώνονται στη διάρκεια του χρόνου από αδράνεια.• Η αναδιάρθρωση του παραγωγικού μοντέλου του πρωτογενή τομέα στη Περιφέρειας με την εισαγωγή εναλλακτικών μορφών εκμεταλλεύσεων.• Η τόνωση της οικονομίας της περιοχής από την αξιοποίηση δυναμικών καλλιεργειών και τη μείωση της ανεργίας ιδιαιτέρως των νέων ανθρώπων. |
|--|

ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ:

Η χρηματοδότηση του έργου εντάσσεται στο πλαίσιο της δέσμευσης του ΤΑΡ για το μέλλον των κοινοτήτων μέσω της **Πολιτικής για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (CSR)** και τη χρηματοδότηση κατά μήκος της διαδρομής του περιβαλλοντικών και κοινωνικών επενδυτικών έργων, προκειμένου να ενισχυθούν οι συνθήκες διαβίωσης των γειτονικών Κοινοτήτων, καθώς και η βιοποικιλότητα και η δασική κάλυψη μέσα και γύρω από κρίσιμα ενδιαυτήματα.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Εκτίμηση κόστους υλοποίησης: 150.000 ευρώ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ – ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Στοιχεία Ετοιμότητας / Ωριμότητας	Απαιτείται		Διαθέσιμη		Υπό εκπόνηση – Υπό εξέλιξη	Παρατηρήσεις
	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ		
Μελέτη σκοπιμότητας – βιωσιμότητας		X				
Σύσταση φορέα διαχείρισης						
Υποστηρικτικές μελέτες		X				
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση & Αξιολόγηση		X				
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)		X				
Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων		X				
Προμελέτη		X				
Οριστική μελέτη & Τεύχη δημοπράτησης – προϋπολογισμός		X				
Άδειες • Οικοδομική • Άλλη		X				
Οικόπεδο – Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ Ή ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Εντάσσεται στο γενικότερο σχεδιασμό για τη ομαλή και βιώσιμη μετάβαση της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στη Μεταλιγνιτική Περίοδο.

Το έργο θα υλοποιηθεί σε συνεργασία με τη Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και με τη συμβολή, Ακαδημαϊκών φορέων προκειμένου να υπάρξει η μέγιστη δυνατή προστιθέμενη αξία για την περιοχή μας.
--

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Φορέα

ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ
Πρόεδρος Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.



ΕΝΤΥΠΟ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ (Trans Adriatic Pipeline)**

8^ο Έντυπο συνοπτικής παρουσίασης έργου ή ενέργειας προς ένταξη

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ

Φορέας	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / Περιφερειακό Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας
Ονοματεπώνυμο υπευθύνου	ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ
Θέση στο φορέα	ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.
Τηλέφωνο	2461026443
E-mail	k_geotee@otenet.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ
ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΤΟΜΩΝ ΣΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - Integrated Pest Management (IPM)

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:

Πιλοτική εφαρμογή της μεθόδου σε καλλιέργειες οπωροκηπευτικών, (πιπεριά, πατάτα) δενδρωδών (μήλα, κεράσια κ.α.) ή δασικών ειδών που συνίσταται:

- Στην ταυτοποίηση των επιβλαβών οργανισμών της επιλεγμένης καλλιέργειας
- Στην παρακολούθηση και αξιολόγηση των πληθυσμών των παρασίτων και των ζημιών.
- Σε καθορισμό κατευθυντήριων γραμμών δράσης όταν απαιτείται διαχείριση είτε με την πρόληψη των προβλημάτων από παράσιτα είτε με τη χρήση συνδυασμού βιολογικών, πολιτιστικών, φυσικών / μηχανικών και χημικών εργαλείων διαχείρισης

Δημιουργία διαδικτυακής πλατφόρμας καταγραφής πληθυσμών εντόμων.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ – ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Η ολοκληρωμένη διαχείριση των επιβλαβών οργανισμών, ή IPM,, είναι μια διαδικασία που μπορεί να χρησιμοποιείται για να λύσει τα προβλήματα παρασίτων με παράλληλη ελαχιστοποίηση των κινδύνων για τους ανθρώπους και το περιβάλλον.

Η IPM μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διαχείριση όλων των ειδών των παρασίτων οπουδήποτε, σε αστικές, αγροτικές και δασικές ή φυσικές περιοχές.

Η χρήση IPM στοχεύει στην παραγωγή ποιοτικών προϊόντων με λιγότερη χρήση χημικών μέσων καταπολέμησης των εχθρών.

Επιπλέον αξιοποιούνται νέες τεχνολογίες στη γεωργική παραγωγική διαδικασία.

Τέλος δημιουργούνται νέες θέσεις εργασίας με παράλληλη αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού της περιοχής.

ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ:

Η χρηματοδότηση του έργου εντάσσεται στο πλαίσιο της δέσμευσης του ΤΑΡ για το μέλλον των κοινοτήτων μέσω της **Πολιτικής για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (CSR)** και τη χρηματοδότηση κατά μήκος της διαδρομής του περιβαλλοντικών και κοινωνικών επενδυτικών έργων, προκειμένου να ενισχυθούν οι συνθήκες διαβίωσης των γειτονικών Κοινοτήτων, καθώς και η βιοποικιλότητα και η δασική κάλυψη μέσα και γύρω από κρίσιμα ενδιαιτήματα.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Εκτίμηση κόστους υλοποίησης: 100.000 ευρώ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ – ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Στοιχεία Ετοιμότητας / Ωριμότητας	Απαιτείται		Διαθέσιμη		Υπό εκπόνηση – Υπό εξέλιξη	Παρατηρήσεις
	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ		
Μελέτη σκοπιμότητας – βιωσιμότητας		X				
Σύσταση φορέα διαχείρισης						
Υποστηρικτικές μελέτες		X				
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση & Αξιολόγηση		X				
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)		X				
Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων		X				
Προμελέτη		X				
Οριστική μελέτη & Τεύχη δημοπράτησης – προϋπολογισμός		X				
Άδειες • Οικοδομική • Άλλη		X				
Οικόπεδο – Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ Ή ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το έργο είναι απόλυτα συμβατό με τους στόχους πολλών Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στην αειφόρο ανάπτυξη και περιβαλλοντική προστασία.

Επιπλέον το έργο συνεισφέρει στην σύνδεση της έρευνας και της ακαδημαϊκής κοινότητας με την παραγωγή, ενώ ταυτόχρονα εισάγει καινοτόμες τεχνολογίες αυξάνοντας την αποδοτικότητα και ανταγωνιστικότητα της γεωργίας.

Εντάσσεται στο γενικότερο σχεδιασμό για τη ομαλή και βιώσιμη μετάβαση της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στη Μεταλιγνιτική Περίοδο.

Το έργο θα υλοποιηθεί σε συνεργασία της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας προκειμένου να υπάρξει η μέγιστη δυνατή προστιθέμενη αξία για την περιοχή μας.

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Φορέα

ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ

Πρόεδρος Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.



ΕΝΤΥΠΟ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ (Trans Adriatic Pipeline)**

9^ο Έντυπο συνοπτικής παρουσίασης έργου ή ενέργειας προς ένταξη

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ

Φορέας	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / Περιφερειακό Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας
Ονοματεπώνυμο υπευθύνου	ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ
Θέση στο φορέα	ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.
Τηλέφωνο	2461026443
E-mail	k_geotee@otenet.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ
ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ & ΥΠΟΛΕΚΑΝΩΝ ΤΗΣ Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:

Η δράση αφορά το σύνολο της «διαχείρισης» του υπόγειου και υπέργειου υγρού ορυκτού πλούτου της αναφερόμενης περιοχής, την πλήρη και οριστική γεωλογική και υδρογεωλογική χαρτογράφηση της.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ – ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Η δράση στοχεύει στην οριστική αξιολόγηση της ζημίας που επιφέρει η δραστηριότητα των ορυχείων της ΔΕΗ, δεδομένου ότι το σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας, παρουσιάζει «κόκκινες περιοχές» απαγορεύοντας (υπό προϋποθέσεις) τις γεωτρήσεις, ενώ η πραγματικότητα είναι διαφορετική.

Υποστήριξη τοπικής παραγωγής (ειδικά στην Τ.Κ. Πύργων, Δ.Ε. Πτολεμαΐδας, και γενικότερα στην υπολεκάνη «Σαριγκιόλ».

ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ:

Η χρηματοδότηση του έργου εντάσσεται στο πλαίσιο της δέσμευσης του ΤΑΡ για το μέλλον των κοινοτήτων μέσω της **Πολιτικής για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (CSR)** και τη χρηματοδότηση κατά μήκος της διαδρομής του περιβαλλοντικών και κοινωνικών επενδυτικών έργων, προκειμένου να ενισχυθούν οι συνθήκες διαβίωσης των γειτονικών Κοινοτήτων, καθώς και η βιοποικιλότητα και η δασική κάλυψη μέσα και γύρω από κρίσιμα ενδιαυτήματα.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Εκτίμηση κόστους υλοποίησης: 75.000 ευρώ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ – ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Στοιχεία Ετοιμότητας / Ωριμότητας	Απαιτείται		Διαθέσιμη		Υπό εκπόνηση – Υπό εξέλιξη	Παρατηρήσεις
	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ		
Μελέτη σκοπιμότητας – βιωσιμότητας		X				
Σύσταση φορέα διαχείρισης						
Υποστηρικτικές μελέτες		X				
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση & Αξιολόγηση		X				
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)		X				
Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων		X				
Προμελέτη		X				
Οριστική μελέτη & Τεύχη δημοπράτησης – προϋπολογισμός		X				
Άδειες • Οικοδομική • Άλλη		X				
Οικόπεδο – Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ Ή ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το έργο είναι απόλυτα συμβατό με τους στόχους πολλών Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στην αειφόρο ανάπτυξη και περιβαλλοντική προστασία.

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Φορέα

ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ

Πρόεδρος Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.



ΕΝΤΥΠΟ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ (Trans Adriatic Pipeline)**

10^ο Έντυπο συνοπτικής παρουσίασης έργου ή ενέργειας προς ένταξη

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ

Φορέας	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / Περιφερειακό Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας
Ονοματεπώνυμο υπευθύνου	ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ
Θέση στο φορέα	ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.
Τηλέφωνο	2461026443
E-mail	k_geotee@otenet.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ <i>Rhizoctonia Crocorum</i> (ΧΑΣΙΜΟ) ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΡΟΚΟΥ

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:

Εγκατάσταση αγροτεμαχίου πειραματισμού για την αντιμετώπιση της ασθένειας *Rhizoctonia Crocorum* της καλλιέργειας Κρόκου.

Πειραματικές δοκιμές βιολογικών μεθόδων καταπολέμησης της ασθένειας για διάρκεια τριών ετών.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ – ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Η καλλιέργεια Κρόκου αποτελεί μία πολλή σημαντική δραστηριότητα για την Αγροτική Οικονομία της Π.Ε. Κοζάνης με σημαντική εξαγωγική δυναμική.

Η καλλιέργεια Κρόκου αντιμετωπίζει διαχρονικά δυσκολίες λόγω της προσβολής του φυτού από το μύκητα *Rhizoctonia Crocorum*, η αντιμετώπιση του οποίου μέχρι σήμερα είναι αδύνατη, με αποτέλεσμα να καταστρέφει ολοσχερώς την καλλιέργεια και την παραγωγή, δημιουργώντας μεγάλη οικονομική ζημιά στους καλλιεργητές και κατ' επέκταση στην τοπική οικονομία.

Στόχος της δράσης είναι η αντιμετώπιση του προβλήματος της προσβολής και η δημιουργία ευνοϊκότερων συνθηκών για την καλλιέργεια του κρόκου.

Αναμενόμενα αποτελέσματα από τη δράση είναι:

- Η αύξηση της καλλιεργούμενης έκτασης και της παραγόμενης ποσότητας,
- Η βελτίωση της ποιότητας του παραγόμενου προϊόντος και βελτίωση των συνθηκών εμπορίας του
- Η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, ιδιαιτέρως για νέους γεωργούς, στην πρωτογενή παραγωγή
- Η αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού της περιοχής.

ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΤΑΡ:

Η χρηματοδότηση του έργου εντάσσεται στο πλαίσιο της δέσμευσης του ΤΑΡ για το μέλλον των κοινοτήτων μέσω της **Πολιτικής για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη (CSR)** και τη χρηματοδότηση κατά μήκος της διαδρομής του περιβαλλοντικών και κοινωνικών επενδυτικών έργων, προκειμένου να ενισχυθούν οι συνθήκες διαβίωσης των γειτονικών Κοινοτήτων, καθώς και η βιοποικιλότητα και η δασική κάλυψη μέσα και γύρω από κρίσιμα ενδιαυτήματα.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Εκτίμηση κόστους υλοποίησης: 50.000 ευρώ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ – ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Στοιχεία Ετοιμότητας / Ωριμότητας	Απαιτείται		Διαθέσιμη		Υπό εκπόνηση – Υπό εξέλιξη	Παρατηρήσεις
	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ		
Μελέτη σκοπιμότητας – βιωσιμότητας		X				
Σύσταση φορέα διαχείρισης						
Υποστηρικτικές μελέτες		X				
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση & Αξιολόγηση		X				
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.)		X				
Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων		X				
Προμελέτη		X				
Οριστική μελέτη & Τεύχη δημοπράτησης – προϋπολογισμός		X				
Άδειες • Οικοδομική • Άλλη		X				
Οικόπεδο – Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ Ή ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το έργο είναι απόλυτα συμβατό με τους στόχους πολλών Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στην αειφόρο ανάπτυξη και περιβαλλοντική προστασία.

Το έργο θα υλοποιηθεί σε συνεργασία με τη Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και με τη συμβολή, Ακαδημαϊκών φορέων προκειμένου να υπάρξει η μέγιστη δυνατή προστιθέμενη αξία για την περιοχή μας.

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Φορέα

ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΣΙΟΓΚΑΣ

Πρόεδρος Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.