



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

Κοζάνη : 26/02/2016

Αρ. Πρωτ. : 47

Ταχ. Δ/ση : Πανδώρας 2
Ταχ. Κωδ. : 50100, Κοζάνη
Τηλέφωνο : 24610 26443
Email : kozgeotee@gmail.com
Πληροφορίες : Κουντούδης Π.
fax : 2461026710

ΠΡΟΣ : **Δ/ση Αναπτυξιακού
Προγραμματισμού Π.Δ.Μ.
Τμήμα Σχεδιασμού Περιφερειακής
Πολιτικής**
epix@pdm.gov.gr

ΚΟΙΝ. : **1. Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας
2. Χωρικούς Αντιπ/ρχες Π.Δ.Μ.
3. Θεματικούς Αντιπ/ρχες Π.Δ.Μ.
4. Βουλευτές Π.Δ.Μ.
5. Δημάρχους Π.Δ.Μ.
6. Κ.Υ. και Παραρτήματα ΓΕΩΤ.Ε.Ε.
7. Μ.Μ.Ε.**

**Θέμα : Απόψεις - προτάσεις στο πλαίσιο της διαβούλευσης για το Σχέδιο
Στρατηγικού Σχεδιασμού 2015-2019 της Περιφέρειας Δυτικής
Μακεδονίας**

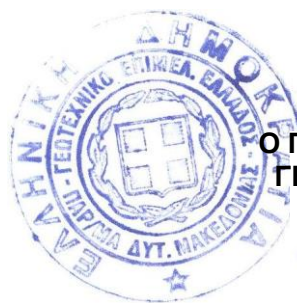
Σας αποστέλλουμε τις προτάσεις του Περιφερειακού Παραρτήματος Δυτικής Μακεδονίας του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας στο πλαίσιο της διαβούλευσης για το Σχέδιο Στρατηγικού Σχεδιασμού 2015-2019 της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.

Οι προτάσεις μας είναι στην κατεύθυνση της ενίσχυσης της προσπάθειας ανάπτυξης του βιοτικού και πολιτιστικού επιπέδου των πολιτών της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, της καλύτερης αξιοποίησης των διατιθέμενων φυσικών πόρων και μέσων με παράλληλη προστασία του περιβάλλοντος, στοχεύοντας κυρίως στην ενίσχυση και περαιτέρω ανάπτυξη του πρωτογενή τομέα και μέσω αυτού στην ανάπτυξη συνολικά της Περιφέρειας.

Θεωρούμε ιδιαίτερα σημαντική τη διαδικασία διαβούλευσης για τη διαμόρφωση του Επιχειρησιακού Προγράμματος 2015 - 2019 της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, δεδομένου ότι ως κατ' εξοχήν αναπτυξιακό εργαλείο θα συμβάλει καθοριστικά στην καταγραφή των προβλημάτων, των στοχεύσεων και των ευκαιριών για την πολύπλευρη, αειφόρο και ισόρροπη ανάπτυξη της Περιφέρειας.

Η παρέμβασή μας περιλαμβάνει μία γενική θεώρηση του σχεδιασμού, την αποτύπωση της κατάστασης ιδιαιτεροτήτων του πρωτογενή τομέα, μία ειδική αναφορά σε ορισμένα κρίσιμα ζητήματα για την ανάπτυξη του αγροδιατροφικού τομέα της Περιφέρειας, τις προτάσεις μας για τη συμπλήρωση της Δομής του Επιχειρησιακού Προγράμματος 2015 - 2019 και τέλος τη συνοπτική παρουσίαση είκοσι (20) προτεινόμενων έργων.

Με την προσδοκία ότι το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα 2015 – 2019 Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας θα αποτελέσει ένα ουσιαστικό εργαλείο προώθησης της περιφερειακής ανάπτυξης και βελτίωσης του εσωτερικού περιβάλλοντος, παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση ή συνεργασία επί του θέματος.



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

Θεόδωρος Γ. Σιόγκας

*Συνημμένα: Έντυπο προτάσεων για το Σχέδιο Στρατηγικού Σχεδιασμού ΠΔΜ 2015- 2019
[80 σελίδες]*



Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας

ΑΠΟΨΕΙΣ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ 2015-2019
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΚΟΖΑΝΗ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2016

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

I.	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	4
II.	ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ	5
III.	ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ Π.Δ.Μ.	7
IV.	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ Π.Δ.Μ.	8
V.	ΚΡΙΣΙΜΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	9
1.	Δημιουργία Δομών Υποστήριξης Αγροδιατροφικού Τομέα Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.....	9
2.	Δημιουργία Δημοπρατηρίου Αγροτικών Προϊόντων	10
3.	Ιεράρχηση προτεραιοτήτων για έργα υποδομής, εγγειοβελτιωτικά έργα και αναδασμούς.....	10
4.	Ανάπτυξη κλάδου γουνοφόρων ζώων.....	11
5.	Ανάπτυξη κλάδου υδατοκαλλιεργειών	11
6.	Ανάπτυξη δασικών περιοχών & βελτίωση βιωσιμότητας των δασών	13
7.	Ανάπτυξη – αναβάθμιση λοιπών υποδομών.....	14
VI.	ΔΟΜΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΔΜ 2015-2019	16
VII.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ	20
1.	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ – ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	21
2.	ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ...24	
3.	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.....	27
4.	ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΥΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΕΝΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΒΑΡΙΚΟΥ 250 ΣΤΡΕΜΜΑΤΩΝ	31
5.	ΣΥΝΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ	34
6.	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	37
7.	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ Τ/Θ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ – ΜΕΛΕΤΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ.....	40
8.	ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΤΟΜΩΝ ΣΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ.....	43
9.	ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ & ΥΠΟΛΕΚΑΝΩΝ ΤΗΣ Π.Δ.Μ.....	46

10.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ <i>Rhizoctonia Crocorum</i> (ΧΑΣΙΜΟ) ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΡΟΚΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ.....	49
11.	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΑΡΜΑΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΓΟΥΝΟΦΟΡΩΝ ΖΩΩΝ	52
12.	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	55
13.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ ΕΙΝΟΜΑΥΡΟΥ ΣΤΟΝ ΑΜΠΕΛΩΝΑ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	58
14.	ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΩΝΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ ΕΙΝΟΜΑΥΡΟΥ ΣΤΟΝ ΑΜΠΕΛΩΝΑ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ.....	61
15.	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΓΟΥΝΟΦΟΡΩΝ ΖΩΩΝ.....	64
16.	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΙΣ ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	66
17.	ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ.....	69
18.	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΤΡΟΜΩΔΟΥΣ ΝΟΣΟΥ ΣΕ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΦΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.....	72
19.	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	75
20.	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΥΤΟΧΘΟΝΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΟΥ 'ΠΡΟΒΑΤΟΥ ΠΕΛΑΓΟΝΙΑΣ'	78

Ι. ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Ο Στρατηγικός Σχεδιασμός ως προπαρασκευαστική πράξη κατάρτισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας 2015 – 2019, οφείλει να περιλαμβάνει όλες τις αναπτυξιακές επιλογές της Περιφέρειας χωρίς αποκλεισμούς, καθώς και το σύνολο των επιδιώξεων της τοπικής κοινωνίας με σαφή ιεράρχηση ως προς την αναγκαιότητα και τη σπουδαιότητα των παρεμβάσεων.

Υπ' αυτό το πρίσμα το Σχέδιο Στρατηγικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Μ. χαρακτηρίζεται ως ένα πλήρες κείμενο, φιλόδοξο ως προς τους στόχους που θέτει, αλλά περιεκτικό ως προς τις προτεραιότητες που διατυπώθηκαν από την τοπική κοινωνία την τελευταία δεκαετία.

Σωστά στη μελέτη δίνεται ιδιαίτερη βαρύτητα στην ενίσχυση του πρωτογενή τομέα της τοπικής οικονομίας, καθώς στόχος του σχεδιασμού πρέπει να είναι η αειφόρος - βιώσιμη ανάπτυξη με αρμονική συνύπαρξη όλων των οικονομικών δραστηριοτήτων και παρεμβάσεων, που ενδυναμώνουν την παραγωγική και κοινωνική συνοχή, διασφαλίζοντας παράλληλα την προστασία του περιβάλλοντος και του πολιτιστικού αποθέματος της περιοχής.

Το γεγονός ότι κάτι τέτοιο δεν κατέστη εφικτό τα τελευταία χρόνια, συνετέλεσε στην μονομερή ανάπτυξη ορισμένων μόνο οικονομικών δραστηριοτήτων στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, περιορίζοντας το εύρος της περιφερειακής αναπτυξιακής προοπτικής.

Αν και ο πρωτογενής τομέας έχει διαχρονικά υποστεί σημαντική συρρίκνωση, έχει τη δυνατότητα μέσω της αύξησης, της βελτίωσης και της αναδιάρθρωσης της παραγωγής, τη βελτίωση της τυποποίησης και εμπορίας των ιδιαίτερης τοπικής σημασίας γεωργικών και κτηνοτροφικών προϊόντων ποιότητας, της στήριξης της επιχειρηματικότητας στις αγροτικές περιοχές και την ενίσχυση της ελκυστικότητας του αγροτικού χώρου μέσω βελτίωσης του ανθρώπινου δυναμικού και της ποιότητας ζωής, να αυξήσει τη συμμετοχή του στο Περιφερειακό Ακαθάριστο Προϊόν και να συμβάλλει στην αύξηση της απασχόλησης και τη μείωση της ανεργίας.

Είναι λοιπόν ανάγκη με τη σύμπραξη και τη συνέργεια όλων των εμπλεκόμενων φορέων, να υποστηριχθούν στρατηγικές που στόχο θα έχουν το μετασχηματισμό του αγροδιατροφικού τομέα της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, σε ποιοτικό, εξωστρεφή και ανταγωνιστικό.

II. ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ

Ο πρωτογενής τομέας της οικονομίας αποτελεί παραδοσιακό τομέα για την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, με φθίνουσα μεν αλλά σημαντική συμμετοχή στην Περιφερειακή Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία. Η συμβολή του τομέα στην Περιφερειακή Α.Π.Α. μεγεθύνεται δραστικά από την έμμεση συμβολή του στις δραστηριότητες της μεταποίησης των αγροτικών προϊόντων, των προμηθειών των αγροτικών εκμεταλλεύσεων, του αγροτουριστικού προϊόντος και των υπηρεσιών τεχνικής - επιστημονικής στήριξης που προσφέρονται στον τομέα. Επιπλέον ο πρωτογενής τομέας αποτελεί σημαντικό παράγοντα κοινωνικής συνοχής, κυρίως στις ορεινές και απομακρυσμένες περιοχές.

Άρδην αλλάζει η συμβολή του αγροτικού τομέα στην απασχόληση, καθώς οι κλάδοι της γεωργίας και κτηνοτροφίας καταλαμβάνουν την πρώτη θέση στην κατάταξη των κλάδων της περιφερειακής οικονομίας με 16,5% (προσωρινά στοιχεία 2013 ΕΛΣΤΑΤ), με σαφώς αυξανόμενη καταγεγραμμένη τάση, λόγω της κοινωνικό - οικονομικής κρίσης που βιώνει τα τελευταία χρόνια η χώρα μας.

Ιδιαίτερη αναφορά στη σπουδαιότητα του πρωτογενή τομέα γίνεται και στη Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας για τη νέα Προγραμματική Περίοδο 2014 – 2020, όπου αναδεικνύει τους παραδοσιακούς κλάδους της γεωργίας και της μεταποίησης που αφορούν, την εκτροφή γουνοφόρων ζώων και τα δερμάτινα προϊόντα, τη μεταποίηση – τυποποίηση των χαρακτηριστικών γεωργικών προϊόντων, τα τρόφιμα, τα ποτά, και τις μεταλλικές κατασκευές, ως τομείς και κλάδους με προοπτική διαφοροποίησης και βελτίωσης των εξαγωγικών αποτελεσμάτων τους.

Έχει λοιπόν ιδιαίτερη αξία στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας να εγκύψουμε στην ανάπτυξη του Αγροτικού Τομέα με τη δέουσα σοβαρότητα και προσοχή συμβάλλοντας:

- ⇒ **Στον περιορισμό του ελλειμματικού εμπορικού ισοζυγίου του αγροτροφικού τομέα της χώρας.** Η μείωση των εισαγωγών, που άρχισε να σημειώνεται τα τελευταία 5 χρόνια λόγω της οικονομικής κρίσης, σε συνδυασμό με τις καλές εξαγωγικές επιδόσεις των αγροτικών προϊόντων οδήγησαν σε μείωση του ελλείμματος το 2014. Αυτό πρέπει να συνεχιστεί με αμείωτο ρυθμό μέχρι τελικά να επιτευχθεί θετικό πρόσημο.
- ⇒ **Στην επίτευξη διατροφικής επάρκειας της χώρας.** Θέμα ιδιαίτερα σοβαρό τα τελευταία χρόνια και καθοριστικό στην λήψη κρίσιμων αποφάσεων από πλευράς πολιτών και πολιτικής ηγεσίας. Είναι χαρακτηριστικό ότι η αυτάρκεια της χώρας ανέρχεται στο 82% στα δημητριακά, 82% στις πατάτες, στο 14,3% των αναγκών στη ζάχαρη, μόνο 13% στο βόειο κρέας, 94% στο αιγοπρόβειο κρέας κοκ.

- ⇒ **Στην μείωση της ανεργίας**, ιδιαίτερα των νέων ανθρώπων, όπου στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας καταγράφεται αρνητική πρωτιά.
- ⇒ **Στην ανάγκη επεξεργασίας προτάσεων και λύσεων που διαφοροποιούν το παραγωγικό μοντέλο της Περιφέρειας**. Με δεδομένο μάλιστα ότι η περιοχή βρίσκεται στο κατώφλι της μεταλιγνιτικής περιόδου, η ανάγκη για εισαγωγή καινοτόμων δράσεων που τροποποιούν τον τρόπο σκέψης και τη νοοτροπία του ανθρώπινου δυναμικού καθίσταται επιτακτικότερη.
- ⇒ **Στην προστασία του περιβάλλοντος και την αιφόρο αξιοποίηση των πόρων**. Αυτό αφορά ιδιαίτερα τις περιβαλλοντικές παραμέτρους που δέχονται τις μεγαλύτερες πιέσεις όπως είναι η βιοποικιλότητα και το εδαφικό τοπίο.
και ταυτόχρονα αξιοποιώντας όλα τα συγκριτικά πλεονεκτήματα και τις δυνατότητες της περιοχής, όπως:
 - ⇒ **Τις ευνοϊκές εδαφολογικές και κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής**, που ευνοούν την παραγωγή υψηλής ποιότητας πρώτων υλών και πιστοποιημένων προϊόντων υψηλής θρεπτικής αξίας.
 - ⇒ **Την παράδοση και την τεχνογνωσία** που υπάρχει στην Περιφέρεια στην παραγωγή ΠΟΠ και ΠΓΕ προϊόντων.
 - ⇒ **Ο αγροτικός τομέας συμμετέχει σε πολλές δραστηριότητες κλάδων που προσθέτουν στην Περιφερειακή Α.Π.Α.** (μεταποίηση, εμπόριο, προμηθευτές, κατανάλωση, υπηρεσίες), με σημαντικό περιθώριο βελτίωσης των αποδόσεων.
 - ⇒ **Ο αγροτικός τομέας ήταν (και συνεχίζει να είναι) από τους λίγους αντιστέκεται στην κρίση**, και ταυτόχρονα αυξάνει σταθερά τις εξαγωγές του.

III. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ Π.Δ.Μ.

Παρά τις προσπάθειες για υλοποίηση επενδύσεων που έχουν πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο των αναπτυξιακών προγραμμάτων και ορισμένες φορές ανεξάρτητα από αυτά, η βασική παραγωγική δομή της Περιφέρειας, κυριαρχείται από τον κλάδο της γούνας και τη δραστηριότητα της ενέργειας. Η κυριαρχία των δύο αυτών, περιορίζει τις προσπάθειες ανάπτυξης άλλων δραστηριοτήτων και δημιουργεί στρεβλή εικόνα ως προς τις αναπτυξιακές δυνατότητες της Περιφέρειας.

Τα σημαντικότερα προβλήματα που αντιμετωπίζει ο πρωτογενής τομέας στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας εντοπίζονται στα εξής:

- ⇒ Υψηλό κόστος παραγωγής με χαμηλή παραγωγικότητα και χαμηλή προστιθέμενη αξία των γεωργικών προϊόντων, με αποτέλεσμα την μη ικανοποιητική παρουσία τους στην αγορά.
- ⇒ Έλλειψη έργων υποδομής, δικτύων διακίνησης, τυποποίησης, εμπορίας των αγροτικών προϊόντων. Στον τομέα των υποδομών μεταφορών η κατάσταση στην Περιφέρεια την τελευταία δεκαετία βελτιώθηκε κυρίως, με την κατασκευή της Εγνατίας Οδού και των καθέτων της. Η σιδηροδρομική και η αεροπορική σύνδεση είναι ανεπαρκείς, με μικρή συμμετοχή στις μεταφορές αγαθών και ατόμων.
- ⇒ Υποαπασχόληση, ετεροαπασχόληση και χαμηλό μορφωτικό επίπεδο του αγροτικού πληθυσμού με δυσχέρεια στην ανανέωση της ηλικιακής του σύνθεσης.
- ⇒ Χαμηλό ποσοστό αρδευόμενων εκτάσεων με κυριαρχία φυτικής έναντι της ζωικής παραγωγής αν και οι γεωμορφολογικές και κλιματολογικές συνθήκες ευνοούν περισσότερο την κτηνοτροφία.
- ⇒ Έλλειψη ρευστότητας και πίστης των γεωργικών εκμεταλλεύσεων ιδιαίτερα μετά την ύφεση.
- ⇒ Έλλειψη επαρκών μηχανισμών υλοποίησης και στήριξης αγροτικών μέτρων και προγραμμάτων.
- ⇒ Περιορισμένη έρευνα, ανεπαρκής διάχυση και αξιοποίηση της τεχνογνωσίας και της τεχνολογίας με χαμηλό βαθμό ενσωμάτωσης της καινοτομίας
- ⇒ Ρύθμιση των σχέσεων μεταξύ χρήσεως και ιδιοκτησίας της γεωργικής γης. Η ιδιόκτητη γεωργική γη που αξιοποιείται είναι μειωμένη σε σχέση με τη νοικιασμένη γεωργική γη.

IV. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ Π.Δ.Μ.

- ⇒ Ύπαρξη σημαντικού αριθμού πιστοποιημένων προϊόντων και προϊόντων ΠΟΠ – ΠΓΕ (Τυρί φέτα, Κρόκος Κοζάνης, Κρασιά Αμυνταίου, Κρασιά Σιάτιστας, Κρασιά Βελβεντού, Φασόλια Πρεσπών Φλώρινας, Μήλα Βερμίου Κοζάνης, Οπωρικά Βελβεντού Κοζάνης, Φασόλια γίγαντες – ελέφαντες Καστοριάς, Μήλα Καστοριάς, Τυρί ανεβατό, Τυρί Μπάντζος, Κεφαλογραβιέρα, Μανούρι).
- ⇒ Μοναδικότητα στην εκτροφή γουνοφόρων ζώων και την καλλιέργεια κρόκου.
- ⇒ Τάση διαμόρφωσης παραγωγικής βάσης προσανατολισμένης στα ποιοτικά προϊόντα.
- ⇒ Σημαντικές δυνατότητες ανάπτυξης επαγγελματικής μελισσοκομίας με πιστοποιημένα μελισσοκομικά προϊόντα, ως κύριας πηγής εισοδήματος.
- ⇒ Αυξητική τάση στην καλλιέργεια αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών.
- ⇒ Σημαντική παραγωγή οσπριοειδών καθώς και προϊόντων με θετικό εμπορικό ισοζύγιο (κρασιά, φρούτα).
- ⇒ Διαφαινόμενη επιστροφή νέων στη γεωργία.
- ⇒ Ευνοϊκές κλιματολογικές και εδαφολογικές συνθήκες για την παραγωγή υψηλής ποιότητας προϊόντων.
- ⇒ Ικανοποιητικό μέσο μέγεθος αγροτικών εκμεταλλεύσεων.
- ⇒ Στον τομέα της έρευνας και της μετάδοσης της γνώσης υπάρχει σημαντική παρουσία οργανισμών και φορέων (ΕΚΕΤΑ, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, Κέντρο Τεχνολογικών Έρευνών του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, Κέντρο Ελληνικής Γούνας, Κέντρο Περιβάλλοντος).
- ⇒ Ύπαρξη εκτεταμένων βοσκοτόπων για την ανάπτυξη της κτηνοτροφίας.
- ⇒ Ύπαρξη σημαντικών δασικών συμπλεγμάτων.
- ⇒ Πλούσιο επιφανειακό υδάτινο δυναμικό, από τα πλουσιότερα υδατικά διαμερίσματα πανελλαδικά.

V. ΚΡΙΣΙΜΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Η μεθοδολογία ομαδοποίησης των κρίσιμων ζητημάτων ανάπτυξης της Περιφέρειας σε 4 βασικούς άξονες μας βρίσκει σύμφωνους, θεωρούμε ωστόσο ότι θα ήταν σκόπιμη η αναφορά σε ορισμένα ειδικά θέματα του πρωτογενή τομέα ως επιδίωξη της Περιφέρειας, στο πλαίσιο του Άξονα 3 του ΕΠ "Τοπική Οικονομία και Απασχόληση", όπως αναλύονται παρακάτω.

1. Δημιουργία Δομών Υποστήριξης Αγροδιατροφικού Τομέα Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας

i. Αγροδιατροφική Σύμπραξη

Η ίδρυση υποστηρικτικής δομής μπορεί να αποτελέσει βασικό εργαλείο υλοποίησης του στρατηγικού σχεδιασμού για την ανάπτυξη και αναβάθμιση του αγροδιατροφικού τομέα της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Μέσω της δομής υποστήριξης μεταξύ άλλων μπορούν να επιτευχθούν:

- ⇒ Η παρακολούθηση της εξέλιξης των τιμών των προϊόντων και των μελλοντικών αγοραστικών - καταναλωτικών τάσεων σε τοπικό, εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο.
- ⇒ Υλοποίηση δράσεων προβολής των τοπικών προϊόντων, με τη συμμετοχή σε εκθέσεις, διαφημιστικές καμπάνιες, προωθητικό υλικό κ.λπ.
- ⇒ Η οργάνωση της προώθησης – πώλησης των προϊόντων, σε τοπικό επίπεδο, για την κάλυψη των τοπικών αναγκών αλλά και των τουριστών.
- ⇒ Η δημιουργία ειδικού σήματος για τα Προϊόντα της Δυτικής Μακεδονίας.

ii. Δημιουργία Ινστιτούτων – Πιλοτικών Αγρών

Η προσπάθεια δημιουργίας Ινστιτούτων με τους συνοδευτικούς πιλοτικούς - πειραματικούς αγρούς, για προϊόντα της Περιφέρειας που αποτελούν ή θα αποτελέσουν την αιχμή του δόρατος, π.χ. γουνοφόρων ζώων, αρωματικών φυτών κ.α., μπορεί να βοηθήσει στην ανάπτυξη δεσμών μεταξύ της εφαρμοσμένης έρευνας και των πραγματικών αναγκών των αγροτών και του αγροδιατροφικού συστήματος.

iii. Δημιουργία κοιτίδας θερμοκηπιακών εκμεταλλεύσεων

Η λειτουργία κοιτίδας θερμοκηπιακών εκμεταλλεύσεων, με αξιοποίηση της τηλεθέρμανσης και του διερχόμενου αγωγού φυσικού αερίου TAP από τα εδάφη της

Περιφέρειας, μπορεί να συμβάλλει στην διαφοροποίηση του παραγωγικού μοντέλου με εισαγωγή νέων δραστηριοτήτων του πρωτογενή τομέα.

2. Δημιουργία Δημοπρατηρίου Αγροτικών Προϊόντων

Η δημιουργία ενός Περιφερειακού Δημοπρατηρίου αγροτικών προϊόντων, πλησίον ενός μεγάλου αστικού κέντρου της Περιφέρειας, το οποίο θα λειτουργεί εκτός από γεωγραφικό προσδιορισμό και με παραγωγικό προσδιορισμό (δημοπράτηση 1-3 προϊόντων).

Στην ίδρυση και λειτουργία ενός Δημοπρατηρίου αγροτικών προϊόντων σημαντικό ρόλο διαδραματίζουν οι συλλογικές οργανώσεις από κοινού με τους φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης επομένως απαιτείται συντονισμός των δύο μερών.

Η λειτουργία του συμβάλλει καταλυτικά στην ενίσχυση των παραγωγών, στη μείωση των τιμών των αγροτικών προϊόντων προς όφελος του καταναλωτή, αλλά και στον εξορθολογισμό των διαδικασιών διάθεσης των προϊόντων, στην σταθερότητα της προώθησης και εμπορίας των προϊόντων καθώς και στη διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου τιμών παραγωγού.

Επιπρόσθετα μπορεί να δημιουργηθούν πολλαπλές θέσεις εργασίας από τη λειτουργία συσκευαστηρίων αγροτικών προϊόντων, εργαστηρίων ποιοτικού ελέγχου κ.α.

3. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων για έργα υποδομής, εγγειοβελτιωτικά έργα και αναδασμούς

Είναι απαραίτητο να γίνει καταγραφή των υφιστάμενων φραγμάτων και των λειτουργούντων υπό αυτών αρδευτικών δικτύων προκειμένου να διαπιστωθεί η λειτουργικότητα τους, τα πιθανά προβλήματα που πιθανόν εμποδίζουν την εύρυθμη λειτουργία τους, καθώς και οι προτεινόμενες λύσεις, ώστε:

- ⇒ Φράγματα που δεν είναι συνδεδεμένα με αρδευτικά δίκτυα να καταστούν λειτουργικά.
- ⇒ Φράγματα που έχουν υλοποιηθεί αλλά δεν έχουν υλοποιηθεί τα αντίστοιχα αρδευτικά δίκτυα να ενταχθούν κατά προτεραιότητα σε σχέδιο υλοποίησης.
- ⇒ Να επιτευχθεί ορθολογική αξιοποίηση των πόρων.

4. Ανάπτυξη κλάδου γουνοφόρων ζώων

Στο πλαίσιο της ορθολογικής – ολοκληρωμένης ανάπτυξης του πολύ σημαντικού κλάδου χωρίς τον κίνδυνο να υλοποιηθεί κάποιο πρόγραμμα μετεγκατάστασης των μονάδων εκτροφής γουνοφόρων ζώων στο μέλλον, είναι απαραίτητα τα εξής:

⇒ Η λεπτομερής χωροθέτηση με καθορισμένες προδιαγραφές και προϋποθέσεις ζώνης εκτροφής γουνοφόρων ζώων στην ευρύτερη περιοχή του άξονα Καστοριά – Σιάτιστα – Γρεβενά (π.χ. σε ημιορεινές περιοχές της Περιφέρειας). Λόγω του μεγέθους τους, και προκειμένου να σταματήσουν να αναπτύσσονται σε βάρος της φυτικής παραγωγής σε παραγωγικούς αγρούς, θα πρέπει ακόμη να εξεταστεί η δημιουργία πλαισίου μακροχρόνιας μίσθωσης εκτάσεων δημοτικών και κοινόχρηστων, οι οποίες δεν είναι κατάλληλες για καλλιέργεια, προκειμένου να αναπτυχθούν σε οργανωμένη πλέον βάση οι νέες εκτροφές. Η χωροθέτηση θα πρέπει να γίνει κατά τέτοιο τρόπο ώστε να λαμβάνεται μέριμνα για:

- i. Την προστασία και την καλή υγεία του συνολικού ζωικού πληθυσμού της κάθε μονάδας, καθώς και του συνόλου των υπολοίπων μονάδων, αφού υπάρχει κίνδυνος εξάπλωσης επιμολυντικών ασθενειών μεταξύ των ζώων.
 - ii. Την απόλυτη προστασία του περιβάλλοντος και μείωση συγκεκριμένων περιβαλλοντικών επιπτώσεων που αφορούν στο έδαφος, στα νερά, στις οσμές κ.λπ. καθώς τα απόβλητα των ζώων (ούρα, κοπριές κ.λπ.) αποτελούν πηγή επιμολυντικών ασθενειών οι οποίες συσχετίζονται με τη δημόσια υγεία και υγιεινή.
 - iii. Την πρόβλεψη δημιουργίας όλων των απαραίτητων υποδομών δικτύων Οργανισμών Κοινής Ωφελείας, καθώς και των υποδομών προσβασιμότητας που είναι αναγκαία για την απρόσκοπτη λειτουργία και την οικονομική βιωσιμότητά τους.
- ⇒ Η δημιουργία Ερευνητικού Κέντρου με ικανή και αναγκαία έκταση πιλοτικής παραγωγικής και ερευνητικής φάρμας γουνοφόρων ζώων, όπου με τη σύνδεση της έρευνας με την παραγωγική διαδικασία θα επιτευχθεί περαιτέρω ανάπτυξη του κλάδου.

5. Ανάπτυξη κλάδου υδατοκαλλιέργειών

Η υδατοκαλλιέργεια σήμερα αποτελεί πλέον ένα σύγχρονο κλάδο της αγροτικής παραγωγής με συγκεκριμένες τεχνικές, κατασκευές, υποδομές, μεθόδους διαχείρισης και προώθησης των προϊόντων της. Αποτελεί ακόμη σημαντικό παράγοντα ανάπτυξης, συμβάλλοντας στην παραγωγή προϊόντων υψηλής διατροφικής αξίας, στην αειφορία και

την αύξηση της απασχόλησης. Η εκτροφή ειδών εσωτερικών υδάτων πραγματοποιείται σε υδάτινες εκτάσεις, αλλά και σε χερσαίες δεξαμενές ανοιχτού ή κλειστού κυκλώματος με την αξιοποίηση των παρόχθιων εκτάσεων, των δημόσιων γαιών, των δασικών εκτάσεων κ.α.

Τα τελευταία τριάντα χρόνια, οι υδατοκαλλιέργειες αναπτύσσονται με ραγδαίο ρυθμό σε παγκόσμιο επίπεδο ως αποτέλεσμα της αύξησης του παγκόσμιου πληθυσμού, της υπεραλίευσης και της περιβαλλοντικής υποβάθμισης των ενδιαιτημάτων διαβίωσης και ανάπτυξης των ψαριών με συνέπεια τη μείωση των άγριων ιχθυοπληθυσμών.

Η αιφόρος ανάπτυξη της υδατοκαλλιέργειας φαίνεται να αποτελεί μία σημαντική δυνατότητα για την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, κύρια λόγω του πλούσιου υδάτινου δυναμικού της. Απαραίτητη προϋπόθεση πριν από το σχεδιασμό οποιουδήποτε εγχειρήματος είναι η βαθειά γνώση του υδάτινου οικοσυστήματος της περιοχής και των φυσικοχημικών του ιδιοτήτων καθώς και η εξασφάλιση κατανομής νερού και χώρων για την υδατοκαλλιέργεια γλυκών νερών σε συντονισμένο πλαίσιο χωροταξικού σχεδιασμού.

Η δημιουργία Περιοχής Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.) πρέπει να αφορά μια ευρεία δραστηριότητα για την περιοχή, που θα αυξήσει το εισόδημα των εμπλεκόμενων, και θα περιλαμβάνει τις παρακάτω ειδικότερες κατευθύνσεις:

- Ένα κεντρικό κορμό υδατοκαλλιέργειας τριών – τεσσάρων δράσεων (πχ εκτροφή κυπρίνου, εκκολαπτήριο ιχθύων και καρκινοειδών γλυκών υδάτων, εκτροφή караβίδας γλυκού νερού, εκτροφή ποταμολαύρακου).
- Ανάπτυξη άλλων σχετικών δράσεων που θα ενισχύσουν την ταυτότητα της περιοχής και θα διευρύνουν τη φήμη της, όπως αθλητική αλιεία, ψυχαγωγική αλιεία, εκπαιδευτική υδατοκαλλιέργεια, αλιευτικός οικοτουρισμός, γευσιγνωστικός τουρισμός, ειδική εστίαση, μεταποίηση, υδροπονία, ανάπτυξη τοπικών συνταγών, διαγωνισμοί, διδυμοποιήσεις με παρόμοιες άλλες περιοχές, ειδικές γιορτές.
- Σύνδεση με τα υφιστάμενα προϊόντα της περιοχής, υψηλής ποιότητας και φήμης (κρασί, κρόκος κ.α.), επωφελούμενα της υπάρχουσας φήμης.
- Ίδρυση ενός συνεταιρισμού και δημιουργία μεταποιητικών σταθμών που θα συντελέσουν στη μείωση του ποσοστού της ανεργίας και στη βελτίωση και του δευτερογενούς τομέα
- Ίδρυση και λειτουργία ιχθυογεννητικού σταθμού που θα καλύπτει τις ανάγκες των μονάδων ολοκληρώνοντας έτσι την παραγωγή εξ ολοκλήρου τοπικών προϊόντων της Περιφέρειας.

6. Ανάπτυξη δασικών περιοχών & βελτίωση βιωσιμότητας των δασών

i. Σύνταξη διαχειριστικών μελετών στα Δημοτικά Δάση

Η δασοπονία αποτελεί προτεραιότητα των αρμοδίων, ωστόσο οι διαχειριστικές μελέτες κοστίζουν και δεν υλοποιούνται όπου υπάρχουν, με αποτέλεσμα τα δάση να εγκαταλείπονται ανυλοτόμητα.

Την ίδια στιγμή, τα δασαρχεία παραμένουν με ελλιπές προσωπικό και πενιχρή χρηματοδότηση, ενώ χιλιάδες θέσεις εργασίας έχουν προ πολλού χαθεί.

Το δάσος, παραγωγικό και μη, για να παραμείνει ζωντανό πρέπει να ανανεώνεται σταδιακά με οργανωμένες υλοτομίες που διεξάγονται βάσει διαχειριστικών μελετών που αναθεωρούνται κάθε 10 χρόνια.

Η δυσκολία εκπόνησης των διαχειριστικών μελετών για τα δημοτικά δάση, από τους Δήμους, όπως και γενικότερα η κατάσταση που βιώνουν οι δασεργάτες στην περιοχή λόγω της ανεπαρκούς διαχείρισης και της λαθρουλοτομίας είναι ένα τεράστιο πρόβλημα που οδηγεί στη στέρηση εισόδων.

ii. Αξιοποίηση βιομάζας

Η ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής και η δυνατότητα της ενεργειακής αξιοποίησης των δασικών υπολειμμάτων, ως ένα επιπλέον εισόδημα των τοπικών κοινωνιών και φορέων της περιοχής, καθώς και τη χρήση της δασικής βιομάζας για εφαρμογές τηλεθέρμανσης στη Δυτική Μακεδονία.

Αν και η βιομάζα αποτελεί πλέον περίπου το 3,6% της συνολικής κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας παγκοσμίως, εντούτοις στη χώρα μας ελάχιστα έχουν γίνει για την ενεργειακή εκμετάλλευσή της.

Η βιομάζα από την ορθολογιστική αξιοποίηση των αγροτικών υπολειμμάτων, όπως και των απορριμμάτων ζώων, για την παραγωγή ενέργειας, θα συμβάλει στη φιλική διαχείριση των αποβλήτων, ενώ οι εφαρμογές της βιοενέργειας θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν, εκτός από τη θέρμανση, για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, καυσίμων για την κίνηση οχημάτων και βιοαερίου.

iii. Πιστοποίηση Δασικών προϊόντων

Οι περιβαλλοντικοί έλεγχοι πιστοποίησης δασικών προϊόντων περιλαμβάνουν σειρά εργαστηριακών δοκιμών και άλλων επιστημονικών μεθόδων που είναι σε θέση να προσφέρουν πληροφορίες για το «ιστορικό παρελθόν» των δασικών προϊόντων π.χ.

των ξύλων. Οι νέες τεχνολογίες συμβάλλουν σήμερα σημαντικά στο να εντοπισθούν ίχνη που μαρτυρούν πρακτικές παράνομης υλοτομίας.

iv. Πιλοτικές καλλιέργειες δασικών ειδών μικρού περιόδου χρόνου

Έχουν αποκλειστικό σκοπό την παραγωγή βιομάζας. Ταχέως αναπτυσσόμενα είδων δέντρων (συνήθως λεύκες, ιτιές, ευκάλυπτοι, παουλόβνια κ.λ.π) μεγαλώνουν σε αροτραία γη με εντατική φροντίδα, που περιλαμβάνει χρήση λιπάσματος, άρδευση και έλεγχος παρασίτων και ασθενειών.

7. Ανάπτυξη - αναβάθμιση λοιπών υποδομών

Η αγροτική ανάπτυξη πρέπει να αντιμετωπίζεται ως ολιστική, χωρίς αποκλεισμούς ολοκληρωμένη ανάπτυξη της υπαίθρου. Αναπτυγμένη γεωργία - κτηνοτροφία υπάρχει μόνο με αναπτυγμένο αγροτικό χώρο και αντίστροφα. Έτσι η ολοκληρωμένη ανάπτυξη του αγροτικού χώρου θα πρέπει να διαχειριστεί την ανάγκη για τη βελτίωση των υποδομών υγείας, παιδείας, κοινωνικών - πολιτιστικών παροχών, ως το μέσο παροχής κινήτρων για την κατ' αρχήν διατήρηση του πληθυσμού στην ύπαιθρο και τη σταδιακή αύξηση του αγροτικού εργατικού δυναμικού. Στο πλαίσιο αυτό αξίζει να δοθεί προτεραιότητα:

- Στη βελτίωση των αερομεταφορών με τον εκσυγχρονισμό των αεροδρομίων της Καστοριάς και της Κοζάνης καθώς και τη βελτίωση των οδικών και σιδηροδρομικών αξόνων προς Αθήνα, με στόχο την αύξηση της διάθεσης προϊόντων στην εγχώρια αγορά αλλά και την αύξηση των εξαγωγών.
- Στη βελτίωση των υποδομών υγείας, παιδείας, κοινωνικών παροχών, ως το μέσο παροχής κινήτρων για την κατ' αρχήν διατήρηση του πληθυσμού στην ύπαιθρο και την σταδιακή αύξηση του αγροτικού εργατικού δυναμικού. Πολλαπλά θα είναι τα οφέλη για την Περιφέρεια, με κυρίαρχο αυτό της μείωσης της καλπάζουσας ανεργίας.
- Στη δημιουργία δικτύου τουριστικών διαδρομών με αξιοποίηση του πολιτιστικού αποθέματος της περιοχής
- Στην αποκατάσταση εδαφών μετά την ολοκλήρωση της εξόρυξης του λιγνίτη και πρόβλεψη αξιοποίησης με επενδύσεις που θα φέρουν αύξηση των εσόδων και της απασχόλησης ή επαναπόδοση στην τοπική κοινωνία για γεωργοκτηνοτροφική χρήση.
- Στη βελτίωση των περιβαλλοντικών συνθηκών στα αστικά κέντρα, με αύξηση του αστικού και περιαστικού πράσινου.

- Στην αξιοποίηση των διαθέσιμων χώρων (στρατόπεδα κ.α.) για τη δημιουργία κατά προτεραιότητα πάρκων και τόπων αναψυχής και πρασίνου.
- Στην αξιοποίηση μη χρησιμοποιούμενων υποδομών (ανεκμετάλλευτα ερευνητικά κέντρα, αποθήκες κ.α.).
- Στην προστασία του αγροτικού περιβάλλοντος και στις σημαντικές συνέπειες που μπορεί να υπάρξουν για την υγεία των κατοίκων της Περιφέρειας.

VI. ΔΟΜΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΔΜ 2015-2019

Ο σχεδιασμός της δομής του Επιχειρησιακού Προγράμματος Π.Δ.Μ. 2015 - 2019 σύμφωνα με την κωδικοποίηση που εφαρμόζεται σε επίπεδο ΕΣΠΑ και στους Θεματικούς Στόχους της Στρατηγικής «Ευρώπη 2020», πράγματι διευκολύνει την διατύπωση και υποβολή ολοκληρωμένων προτάσεων προς έγκριση στα επιμέρους μέτρα.

Η δομή του Επιχειρησιακού Προγράμματος Π.Δ.Μ. 2015-2019 είναι σκόπιμο να συμπληρωθεί με την ενσωμάτωση σε αυτό των Γενικών Στόχων της Νέας Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΚΑΠ) που είναι, η Βιώσιμη παραγωγή τροφίμων, η Αειφόρος διαχείριση φυσικών πόρων και του κλίματος και η Ισόρροπη περιφερειακή ανάπτυξη.

Έτσι στον Πίνακα 53. “Βασική δομή Επιχειρησιακού προγράμματος 2015 - 2019” προτείνεται να γίνει συσχέτιση με τις Επενδυτικές Προτεραιότητες, τους Ειδικούς Στόχους και με τα Μέτρα, τόσο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014 - 2020 όσο και του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας & Θάλασσας 2014 - 2020, όπως φαίνεται στον παρακάτω Πίνακα.

Συμπλήρωση Πίνακα 53. “Βασική δομή Επιχειρησιακού προγράμματος 2015-2019”

Θεματικός στόχος	Μέτρα	Στόχοι
1. Ενίσχυση της Έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας	1.1 Προώθηση της μεταφοράς γνώσεων και της καινοτομίας στη γεωργία, τη δασοπονία και τις αγροτικές περιοχές	1.1.1 Προώθηση καινοτομίας και βάσης γνώσεων στις αγροτικές περιοχές 1.1.2 Ενίσχυση των δεσμών μεταξύ γεωργίας, δασοκομίας, έρευνας και καινοτομίας 1.1.3 Προώθηση της δια βίου μάθησης και επαγγελματικής κατάρτισης στους τομείς γεωργίας και δασοκομίας
2. Βελτίωση της πρόσβασης σε Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ)		
3. Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων και του Γεωργικού τομέα και του τομέα της αλιείας και της υδατοκαλλιέργειας.	3.1. Ανταγωνιστικότητα όλων των τύπων γεωργίας και ενίσχυση της βιωσιμότητας των γεωργικών εκμεταλλεύσεων 3.2 Προώθηση της οργάνωσης της αλυσίδας τροφίμων και της διαχείρισης κινδύνων στη γεωργία 3.3 Προώθηση της περιβαλλοντικά βιώσιμης, αποδοτικής ως προς τους πόρους, καινοτόμου, ανταγωνιστικής και βασιζόμενης στη γνώση αλιείας και υδατοκαλλιέργειας	3.1.1 Διευκόλυνση αναδιάρθρωσης γεωργικών εκμεταλλεύσεων που αντιμετωπίζουν προβλήματα, κυρίως εκμ/σεις με χαμηλό βαθμό συμμετοχής στην αγορά, εκμ/σεις με προσανατολισμό σε συγκεκριμένους τομείς και εκμ/σεις με ανάγκη διαφοροποίησης ως προς τη γεωργία 3.1.2 Διευκόλυνση ανανέωσης γενεών στο γεωργικό τομέα 3.2.1 Καλύτερη ενσωμάτωση των παραγωγών του πρωτογενή τομέα στην αλυσίδα τροφίμων μέσω συστημάτων ποιότητας, προώθησης σε τοπικές αγορές και μικρές αλυσίδες εφοδιασμού, ομάδες παραγωγών και διεπαγγελματικών οργανώσεων 3.2.2 Στήριξη διαχείρισης κινδύνων στη γεωργική

		<p>εκμετάλλευση</p> <p>3.3.1 Προστασία και αποκατάσταση της υδρόβιας βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων</p> <p>3.3.2 Διασφάλιση ισορροπίας μεταξύ αλιευτικής ικανότητας και διαθέσιμων αλιευτικών δυνατοτήτων</p> <p>3.3.3 Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της βιωσιμότητας των αλιευτικών επιχειρήσεων & των επιχειρήσεων υδατοκαλλιέργειας</p> <p>3.3.4 Προώθηση της υδατοκαλλιέργειας, με υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος και της υγείας και της καλής διαβίωσης των ζώων καθώς και της δημόσιας υγείας και ασφάλειας</p> <p>3.3.5 Βελτίωση της οργάνωσης της αγοράς για τα προϊόντα αλιείας και υδατοκαλλιέργειας</p> <p>3.3.6 Ενθάρρυνση των επενδύσεων στους τομείς της μεταποίησης και της εμπορίας.</p>
<p>4. Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς.</p>		<p>4.1.1 Μείωση εκπομπών υποξειδίου του αζώτου και μεθανίου από τη γεωργία</p> <p>4.1.2 Προώθηση δέσμευσης διοξειδίου του άνθρακα στη γεωργία και δασοκομία</p>
<p>5. Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, της πρόληψης και της διαχείρισης κινδύνων.</p>	<p>5.1 Αποκατάσταση, διατήρηση και ενίσχυση των οικοσυστημάτων που εξαρτώνται από γεωργία και δασοκομία</p>	<p>5.1.1 Αποκατάσταση και διατήρηση της βιοποικιλότητας, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών Natura 2000 και της γεωργίας υψηλής φυσικής αξίας και της κατάστασης των ευρωπαϊκών τοπίων</p> <p>5.1.2 Βελτίωση της διαχείρισης υδάτων</p>

		5.1.3 Βελτίωση της διαχείρισης του εδάφους
6. Προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικής χρήσης των πόρων.		6.1.1 Αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης νερού στη γεωργία 6.1.2 Αύξηση της αποδοτικότητας της ενεργειακής χρήσης στη γεωργία και τη μεταποίηση τροφίμων 6.1.3 Διευκόλυνση της προμήθειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, υποπροϊόντων, αποβλήτων, υπολειμμάτων και λοιπών πρώτων υλών εκτός τροφίμων για τους σκοπούς της βιο-οικονομίας
7. Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και άρση των εμποδίων σε βασικές υποδομές δικτύων.		
8. Προώθηση της απασχόλησης και υποστήριξη της κινητικότητας του εργατικού δυναμικού		
9. Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας.	9.1 Προώθηση της κοινωνικής ένταξης, της μείωσης της φτώχειας και της οικονομικής ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές	9.1.1 Διευκόλυνση της διαφοροποίησης, δημιουργίας νέων μικρών επιχειρήσεων και θέσεων εργασίας 9.1.2 Προώθηση της τοπικής ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές 9.1.3 Ενίσχυση της προσβασιμότητας της χρήσης και της ποιότητας των τεχνολογιών πληροφόρησης και επικοινωνίας (ΤΠΕ) στις αγροτικές περιοχές
10. Επένδυση στην εκπαίδευση, την απόκτηση δεξιοτήτων και τη δια βίου μάθηση.		
11. Ενίσχυση της θεσμικής ικανότητας και αποτελεσματικής δημόσιας διοίκησης.		

VII. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Για την επίτευξη των στόχων του Στρατηγικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας καταθέτουμε τις προτάσεις μας για μερικά σημαντικά κατά την άποψή μας έργα, που πρέπει να συμπεριληφθούν στον Επιχειρησιακό Σχεδιασμό 2015 - 2019, προκειμένου να συμβάλλουν στην επίτευξη των επιδιωκόμενων στόχων

Οι προτάσεις στοχεύουν στη διαφοροποίηση της παραγωγικής διαδικασίας, στην αναδιάρθρωση των καλλιεργειών, την εισαγωγή και χρήση καινοτόμων τεχνολογιών, στη σύνδεση της έρευνας με την παραγωγή, στην αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού της περιοχής και στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, με παράλληλη προστασία του περιβάλλοντος και ορθολογική αξιοποίηση των φυσικών πόρων.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2015-2019

Έντυπο συνοπτικής παρουσίασης έργου, μελέτης, ενέργειας

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΩΤΩΜΕΝΟΥ (Προαιρετική Συμπλήρωση)

Φορέας	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / Περιφερειακό Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας
Υπεύθυνος Φορέα	Σιόγκας Γ. Θεόδωρος, Πρόεδρος Δ.Ε. ΓΕΩΤ.Ε.Ε./Π.Δ.Μ.
Διεύθυνση	Πανδώρας 2 – 50100 Κοζάνη
Τηλ.	2461026443

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 1ΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
1. ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ - ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

- 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 (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)

ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	150.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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 <ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 		X				
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

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

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 μπορεί να 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.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2ΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
2. ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

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 (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)	
ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	60.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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 <ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 		X			
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X			
Άλλα		X			

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

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.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 3ΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
3. ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην εισαγωγή καινοτόμων τεχνικών γεωργίας ακριβείας σε επιλεγμένη περιοχή και καλλιέργεια καθώς και πιλοτικές εφαρμογές οι οποίες ειδικεύονται στη συνέχεια. 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.

Το έργο θα έχει στον πυρήνα του ένα Τρισδιάστατο Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα (3Δ-ΓΠΣ) στο οποίο θα απεικονίζεται το σύνολο των Μετεωρολογικών, Γεωγραφικών, Εδαφολογικών πληροφοριών που αφορούν σε κάθε καλλιεργούμενο γεωτεμάχιο.

Η υλοποίηση του έργου απαιτεί τον προσδιορισμό των προτεραιοτήτων και επιπλέον:

- Την προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού
- Την τρισδιάστατη απεικόνιση του υπό εξέταση χώρου.
- Τη δημιουργία του απαραίτητου ψηφιακού υπόβαθρου για την λειτουργία των εφαρμογών που θα περιλαμβάνει, επικαιροποιημένο υδρολογικό δίκτυο, αρδευτικό δίκτυο, οικιστικό, οδικό δίκτυο κλπ.
- Την ανάπτυξη υποσυστημάτων τηλεμετρίας

A) υποσύστημα αισθητήρων συνεχούς καταγραφής δεδομένων των αγροτεμαχίων (υγρασίας, θερμοκρασίας, ηλεκτρικής αγωγιμότητας, θερμοκρασίας εδάφους, υγρασίας του φυλλώματος & ζώνων, ολικής ηλιακής ακτινοβολίας, φωτοσυνθετικής ενεργούς ακτινοβολίας).

B) υποσύστημα δικτύου μετεωρολογικών σταθμών

- Την ανάπτυξη υποσυστήματος Διαχείρισης Καλλιεργειών με βάση συστήματα και πρότυπα ποιότητας
- Την ανάπτυξη υποσυστήματος Εξατομικευμένης Έγκαιρης Προειδοποίησης Γεωργών για την ανάγκη άρδευσης, Προειδοποίηση για την ανάγκη επέμβασης με φυτοπροστατευτικά μέσα, Προειδοποίηση για την ανάγκη λίπανσης, προειδοποίηση για την ύπαρξη συνθηκών δημιουργίας παγετού, Προειδοποίηση για την εμφάνιση ειδικών καιρικών συνθηκών (υψηλή /χαμηλή θερμοκρασία/υγρασία, άνεμοι, κλπ), Προειδοποίηση για την υπέρβαση κρίσιμων τιμών σε αέρα θερμοκηπίου (αμμωνία) κυρίως σε κτηνοτροφικά κτίρια, Προειδοποίηση ικανοποίησης κάποιας συνθήκης από αυτές που συλλέγεται από το υποσύστημα αισθητήρων ή μετεωρολογικών δεδομένων.
- Εκπαίδευση χρηστών & διαχειριστών του συστήματος η οποία θα διασφαλίσει την αξιοποίηση, βιωσιμότητα και επέκτασή του.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΣΤΟΧΟΙ (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)

ΜΕΛΕΤΗ :

ΕΡΓΟ :	900.000 €
---------------	------------------

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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 <ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 		X				
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

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

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 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.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 4ΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
4. ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΥΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΕΝΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΒΑΡΙΚΟΥ 250 ΣΤΡΕΜΜΑΤΩΝ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)
Δενδροφύτευση της καμένης έκτασης και περίφραξή της. Κατασκευή δύο (2) υδατοδεξαμενών για πυρασφάλεια.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΣΤΟΧΟΙ (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)
<p>Οι δασικές πυρκαγιές έχουν καταστροφικές συνέπειες στο περιβάλλον με αποτέλεσμα να προκαλείται έντονη διάβρωση, απερίμωση, απώλεια της βιοποικιλότητας και των ενδιαιτημάτων, καθώς και υποβάθμιση της ποιότητας του νερού.</p> <p>Στόχοι των παρεμβάσεων είναι η ενίσχυση της αντιδιαβρωτικής προστασίας, η διατήρηση της βιοποικιλότητας και η αύξηση της φυτικής μάζας για την άμβλυση των κλιματικών μεταβολών.</p> <p>Ακόμη η προστασία της έκτασης από βόσκηση καθώς και από μελλοντική καταστροφική πυρκαγιά.</p>

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)

ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	900.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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 <ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 		X				
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

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

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 5ΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
5. ΣΥΝΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

Σύνταξη εδαφολογικών και θεματικών χαρτών σε επιλεγμένη περιοχή συνολικής έκτασης 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 (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

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

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)

ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	150.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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 <ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 		X				
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

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

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.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 6ΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
6. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

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 (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

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 η 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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)

ΜΕΛΕΤΗ :

ΕΡΓΟ :

75.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ - ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Στοιχεία Ετοιμότητας / Ωριμότητας	Απαιτείται		Διαθέσιμη		Υπό εκπόνηση - Υπό εξέλιξη	Παρατηρήσεις
	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ		
Μελέτη σκοπιμότητας - βιωσιμότητας		X				
Σύσταση φορέα		X				

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 <ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 		X				
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

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

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.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 7ΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
7. ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ Τ/Θ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

- 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 (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

- 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 ιδιαίτερως των νέων ανθρώπων.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)	
ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	150.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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 <ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 		X				
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X				

Άλλα		X				
------	--	---	--	--	--	--

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

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.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 8ΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
8. ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΤΟΜΩΝ ΣΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

Το συγκεκριμένο πρόγραμμα στοχεύει, μέσω μιας πιλοτικής δράσης, στην ανάπτυξη ενός συστήματος συλλογής και διάχυσης πληροφοριών σχετικών με την αντιμετώπιση εντόμων μεγάλης γεωργικής σημασίας σε επιλεγμένη καλλιέργεια συγκεκριμένης γεωγραφικής περιοχής.

Στους βασικούς άξονες του προγράμματος συμπεριλαμβάνονται:

- Η ανάπτυξη μιας ηλεκτρονικής πλατφόρμας συγκέντρωσης, ανάλυσης και διάχυσης πληροφοριών σχετικών με τη βιολογία, φαινολογία και αντιμετώπιση, σημαντικών για τη γεωργική παραγωγή εχθρών. Επίσης, θα συλλέγονται και θα αναλύονται μετεωρολογικά δεδομένα και άλλες πληροφορίες χρήσιμες για την ανάπτυξη στρατηγικών φυτοπροστασίας και για την εφαρμογή με τον πλέον ενδεδειγμένο τρόπο των μεθόδων αντιμετώπισης.
- Η ανάπτυξη ενός δικτύου συλλογής δεδομένων που θα αφορά στη φαινολογία του εχθρού και της καλλιέργειας αλλά και στο μικροκλίμα κάθε περιοχής. Η συλλογή των δεδομένων θα πραγματοποιηθεί με την αξιοποίηση της σύγχρονης τεχνολογίας (GPS, GIS) και θα βασίζεται στις αρχές της γεωργίας ακριβείας.
- Η ενημέρωση και εκπαίδευση των αγροτών και γενικότερα του πληθυσμού της Δυτικής Μακεδονίας για την εφαρμογή της σύγχρονης τεχνολογίας στην αντιμετώπιση επιζήμιων εντόμων.

Στην ηλεκτρονική πλατφόρμα θα αναρτούνται στοιχεία τα οποία θα συλλέγονται από τους πιλοτικούς αγρούς καθώς επίσης και αποτελέσματα της ανάλυσης των σχετικών δεδομένων. Η ανάλυση των στοιχείων θα γίνεται με την εφαρμογή δημοσιευμένων μοντέλων και τα αποτελέσματα της πρόγνωσης θα αναρτούνται στη παραπάνω πλατφόρμα.

Τέλος, άλλος ένας κύριο στόχος του προγράμματος είναι η ανάπτυξη συστημάτων λήψης αποφάσεων φυτοπροστασίας σε χωρική και χρονική διάσταση για τους

επιλεγμένους εχθρούς.

Επιπλέον, ο δικτυακός τόπος μπορεί να αποτελέσει και ένα μέσο για τη εκπαίδευση των αγροτών και άλλων ενδιαφερομένων της περιοχής για θέματα σχετικά με τη φυτοπροστασία των επιλεχθέντων καλλιεργειών, τη βιολογία και αντιμετώπιση των συγκεκριμένων εχθρών και αντίστοιχα περιβαλλοντικά θέματα.

Παραδείγματα τέτοιας εφαρμογής είναι το Ελβετικό σύστημα SOPRA (<http://www.sopra-acw.admin.ch/>) και η βάση δεδομένων του Προγράμματος Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας της Καλιφόρνιας (Integrated Pest Management of California, <http://www.ipm.ucdavis.edu/>)

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΣΤΟΧΟΙ (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)

ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	100.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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 <ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 		X				
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

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

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.

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 9ΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
9. ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ & ΥΠΟΛΕΚΑΝΩΝ ΤΗΣ Π.Δ.Μ.			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

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. 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.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΣΤΟΧΟΙ (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)	
ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	1.000.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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 <ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 		X				
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ Ή

ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 10^{ΗΣ} ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
10. ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ Rhizoctonia Crocorum (ΧΑΣΙΜΟ) ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΡΟΚΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)
<p>Εγκατάσταση αγροτεμαχίου πειραματισμού για την αντιμετώπιση της ασθένειας Rhizoctonia Crocorum της καλλιέργειας Κρόκου.</p> <p>Πειραματικές δοκιμές βιολογικών μεθόδων καταπολέμησης της ασθένειας για διάρκεια τριών ετών.</p>

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΣΤΟΧΟΙ (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)
<p>Η καλλιέργεια Κρόκου αποτελεί μία πολλή σημαντική δραστηριότητα για την Αγροτική Οικονομία της Π.Ε. Κοζάνης με σημαντική εξαγωγική δυναμική.</p> <p>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.</p> <p>Στόχος της δράσης είναι η αντιμετώπιση του προβλήματος της προσβολής και η δημιουργία ευνοϊκότερων συνθηκών για την καλλιέργεια του κρόκου.</p> <p>Αναμενόμενα αποτελέσματα από τη δράση είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, ιδιαίτερος για νέους γεωργούς, στην πρωτογενή παραγωγή
- Η αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού της περιοχής.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)

ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	50.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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 -		X				

προϋπολογισμός						
Άδειες		X				
<ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 						
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

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

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.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 11^{ΗΣ} ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
11. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΑΡΜΑΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΓΟΥΝΟΦΟΡΩΝ ΖΩΩΝ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

Η πρόταση εστιάζεται στο να παρέχει βοήθεια στους εκτροφείς γουνοφόρων ζώων με βελτιστοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας, που θα έχει ως αποτέλεσμα αυξημένη παραγωγικότητα της φάρμας, μείωση του κόστους παραγωγής και αύξηση της ανταγωνιστικότητας της εκμετάλλευσης.

Αυτό το σύστημα θα επιτρέπει την καταγραφή και αξιολόγηση δεδομένων και τη διαχείριση ολόκληρης της εκμετάλλευσης από ένα κέντρο. Ενδεικτικά θα αφορά:

- Το Ζωικό κεφάλαιο και συγκεκριμένα τις γεννήσεις, τις διασταυρώσεις, τη διατροφή, τη διαχείριση των ζωνόσων, τη χορήγηση φαρμάκων, τη διαχείριση ποιότητας της γούνας.
- Το ανθρώπινο δυναμικό, τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες, τα ωράρια εργασίας και το κόστος.
- Την απογραφή και την οικονομική διαχείριση της φάρμας, καθώς και τη διαχείριση των μηχανημάτων.
- Τη διαχείριση των αβιοτικών παραγόντων της φάρμας.
- Εφαρμογή για κινητά ή tablets ενημέρωσης ανθρώπινου δυναμικού για τις απαραίτητες εργασίες σε καθημερινή βάση.
- Την εκτύπωση του γενεαλογικού δέντρου των ζώων και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της γούνας.
- Την τήρηση - επεξεργασία - αξιοποίηση των στατιστικών στοιχείων.
- Ενσωματωμένες διαδικασίες βέλτιστης πρακτικής για κάθε φάση της εκτροφής των ζώων.
- Πολύ-γλωσσική προσέγγιση.
- Την ανάπτυξη της εφαρμογής για όλα τα είδη γουνοφόρων ζώων που εκτρέφονται.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΣΤΟΧΟΙ (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

Η δράση στοχεύει στην εισαγωγή νέων καινοτόμων τεχνολογιών στην παραγωγική διαδικασία που θα έχει ως αποτέλεσμα αυξημένη παραγωγικότητα της φάρμας, μείωση του κόστους παραγωγής και αύξηση της ανταγωνιστικότητας της εκμετάλλευσης.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)

ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	50.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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 <ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 		X				
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

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

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

Για την υλοποίηση της πρότασης απαραίτητη προϋπόθεση είναι η ανάπτυξη συνέργειας μεταξύ επιχειρήσεων εκτροφών γουνοφόρων ζώων, με κέντρα έρευνας και ανάπτυξης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, για την διάγνωση και αποτύπωση όλων των απαραίτητων λειτουργιών του λογισμικού, για την εύρυθμη λειτουργία της φάρμας.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 12^{ΗΣ} ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
12. ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

Ενδεικτικά αναφέρονται δεδομένα που μπορούν να ενσωματωθούν στον χάρτη και να αποδίδονται οπτικά:

- Ενσωμάτωση νομοθεσίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης κτηνοτροφικών και μεταποιητικών μονάδων σε σχέση με αποστάσεις από όρια οικισμών, εθνικών και επαρχιακών οδών, λατομικές ζώνες, ΖΟΕ, ΒΙΠΕ, προστατευόμενες περιοχές, δασικές περιοχές, κλπ. Αυτό θα έχει σαν αποτέλεσμα να παράγεται γραφική απεικόνιση των διαθέσιμων εκτάσεων για τη ίδρυση νέων κτηνοτροφικών και μεταποιητικών μονάδων, διευκολύνοντας έτσι τους άμεσα ενδιαφερόμενους. Παράλληλα θα αποτελέσει μία πρώτη προσπάθεια δημιουργίας ενιαίας ανοικτής βάσης δεδομένων σχετικής με τις υποδομές και τις χρήσεις γης της Δυτικής Μακεδονίας (οδικό δίκτυο, υδρογραφικό δίκτυο, όρια οικισμών, περιοχές ΖΟΕ, ΒΙΠΕ, κλπ).

- Γραφική απεικόνιση των λεκανών απορροής, πληροφοριών των διαχειριστικών σχεδίων, υφιστάμενων υδροληψιών και ενσωμάτωση της νομοθεσίας για κατασκευή νέων υδρογεωτρήσεων.

- Ενσωμάτωση και επικαιροποίηση παλαιότερων ερευνών και εδαφικών αναλύσεων που έγιναν στη περιοχή και είχαν οδηγήσει στη δημιουργία χαρτών εδαφικών χαρακτηριστικών, ο οποίοι όμως δεν είχαν τη μορφή on line χάρτη ελεύθερης πρόσβασης.

- Ενσωμάτωση των διαχειριστικών σχεδίων βοσκοτόπων και διευκόλυνση της κατανομής βοσκοτόπων στους κτηνοτρόφους της περιοχής.

Σε καμία περίπτωση ο χάρτης δεν θα υποκαθιστά τη λειτουργία υπηρεσιών και των επαγγελματιών, θα διευκολύνει όμως τους άμεσα ενδιαφερόμενους επενδυτές και ενασχολούμενους με τη γεωργία να σχηματίσουν μια αρχική άποψη σε σχέση με επενδύσεις που θέλουν να κάνουν και να διερευνήσουν περισσότερο αν χρειαστεί.

Παράδειγμα τέτοιου χάρτη υπάρχει στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Γεωργίας των

Η.Π.Α. (USDA/Rural Development), όπου αποδίδονται γραφικά οι επιλέξιμες περιοχές για συμμετοχή σε επιδοτούμενα προγράμματα στο πρωτογενή τομέα, στην ιστοσελίδα <http://eligibility.sc.egov.usda.gov/eligibility/welcomeAction.do>

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΣΤΟΧΟΙ (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

Η δράση στοχεύει στην εισαγωγή νέων καινοτόμων τεχνολογιών στην παραγωγική διαδικασία. Ο On line ψηφιακός Χάρτης θα έχει ενσωματωμένες και θα απεικονίζει γραφικά πληροφορίες που σχετίζονται με την πρωτογενή παραγωγή.

Οι πληροφορίες αυτές θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν από όλους τους ενδιαφερόμενους (αγρότες, κτηνοτρόφους, Δημόσιες Υπηρεσίες, επενδυτές).

Ο χάρτης θα είναι ελεύθερης πρόσβασης σε κάθε ενδιαφερόμενο και να βασίζεται σε ευρέως γνωστές πλατφόρμες (π.χ google maps, wikimapia, Κτηματολόγιο κλπ) ώστε να είναι εύχρηστος και να υπάρχει άμεση εξοικείωση από τον χρήστη.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)

ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	100.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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 <ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 		X				
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

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

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

Η υλοποίηση της πρότασης απαιτεί τη συνεργασία μεταξύ υπηρεσιών της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, με κέντρα έρευνας και ανάπτυξης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, για την λεπτομερή αποτύπωση όλων των απαραίτητων πληροφοριών.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 13^{ΗΣ} ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
13. ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ ΞΙΝΟΜΑΥΡΟΥ ΣΤΟΝ ΑΜΠΕΛΩΝΑ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

Η πρόταση αφορά τη δημιουργία δομής όπου με τη χρήση του απαραίτητου εξοπλισμού από εξειδικευμένο προσωπικό, θα γίνεται η ετήσια καταγραφή των αμπελοοινικών χαρακτηριστικών της ποικιλίας Ξινόμαυρου του αμπελώνα Αμυνταίου.

Στα δεδομένα που θα καταγράφονται θα περιλαμβάνονται:

- Τα ετήσια μετεωρολογικά δεδομένα, που αφορούν κυρίως τις θερμοκρασίες, την ηλιοφάνεια, την ένταση και τη φορά των ανέμων.
- Τα φαινολογικά στάδια της ποικιλίας.
- Οι εισροές κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου.
- Τα χαρακτηριστικά του παραγόμενου προϊόντος (παραγωγή/πρέμνο, σάκχαρα %, οξύτητα, πορεία ωρίμανσης).
- Η πορεία ωρίμανσης του οίνου.
- Τα οργανοληπτικά στοιχεία της τρέχουσας χρονιάς του τελικού προϊόντος.
- Τα αναλυτικά στοιχεία του κρασιού (χημικές αναλύσεις που θα αφορούν κυρίως τον αλκοολικό βαθμό, την ολική οξύτητα, το pH).
- Η ένταση χρωματισμού, η γευσιγνωσία του οίνου κ.α.

Ακόμη στην πρόταση περιλαμβάνεται η κατασκευή μιας ηλεκτρονικής πλατφόρμας όπου θα αναρτώνται όλα τα δεδομένα που καταγράφονται.

Δημιουργείται μ' αυτό τον τρόπο μια σημαντική τράπεζα πληροφοριών, ένα εξαιρετικά χρήσιμο εργαλείο, ώστε στο εγγύς μέλλον να υπάρχουν πλήρως τεκμηριωμένα δεδομένα και αξιοποιήσιμα συμπεράσματα για το αμπελοοινικό δυναμικό του αμπελώνα Αμυνταίου.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΣΤΟΧΟΙ (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

Η δράση στοχεύει στην εισαγωγή νέων καινοτόμων τεχνολογιών στην παραγωγική διαδικασία που θα έχει ως αποτέλεσμα αυξημένη παραγωγικότητα, μείωση του κόστους παραγωγής και αύξηση της ανταγωνιστικότητας της εκμετάλλευσης.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)	
ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	100.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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		X				
<ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 						
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

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

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

Η υλοποίηση της πρότασης απαιτεί τη συνεργασία μεταξύ των οργανώσεων παραγωγών και των οιοποιών, με κέντρα έρευνας και ανάπτυξης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 14^{ΗΣ} ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
14. ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΩΝΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ ΞΙΝΟΜΑΥΡΟΥ ΣΤΟΝ ΑΜΠΕΛΩΝΑ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

Η πρόταση αφορά τη μελέτη της κλωνικής σύνθεσης της καλλιεργούμενης ποικιλίας αμπέλου Ξινόμαυρο στον αμπελώνα Αμυνταίου, την αξιολόγηση, την απομόνωση και τον πολλαπλασιασμό των επιθυμητών κλώνων με παράλληλη διατήρηση των μη επιθυμητών σε αμπελογραφικές συλλογές.

Η διαδικασία περιλαμβάνει:

- την επισήμανση των υπαρχόντων βιοτύπων της καλλιεργούμενης ποικιλίας στην περιοχή του Αμυνταίου,
- τον ιολογικό έλεγχο των βιοτύπων,
- την ταυτοποίηση των βιοτύπων,
- την εγκατάσταση πειραματικής φυτείας μελέτης όλων των υγιών βιοτύπων στην περιοχή του Αμυνταίου,
- την οινοποίηση των σταφυλιών του κάθε βιότυπου και την αξιολόγηση των παραγόμενων οίνων,
- την αναπαραγωγή και τον πολλαπλασιασμό των πιο αξιόλογων κλώνων που θα χρησιμοποιηθούν για την εγκατάσταση νέων αμπελώνων.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΣΤΟΧΟΙ (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα της δράσης περιλαμβάνουν την αξιοποίηση των κλώνων που είναι οι καταλληλότεροι για την παραγωγή οίνων με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, τη διάθεση γνήσιου, ταυτοποιημένου, υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού, την παραγωγή ποιοτικών σταφυλιών και οινικών προϊόντων. Πολύπλευρα αναμένονται και τα οφέλη για την οικονομική βιωσιμότητα των εκμεταλλεύσεων αλλά

και την ανάπτυξη του κλάδου οινοποιίας στην περιοχή.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)

ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	100.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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		X				

<ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 						
Οικόπεδο – Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

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

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

Η υλοποίηση της πρότασης απαιτεί τη συνεργασία μεταξύ των οργανώσεων παραγωγών και των οινοποιιών, με κέντρα έρευνας και ανάπτυξης της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 15^{ΗΣ} ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
15. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΓΟΥΝΟΦΟΡΩΝ ΖΩΩΝ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

Αντικείμενο της πρότασης είναι η ανάπτυξη συνεργιών μεταξύ επιχειρήσεων εκτροφής γουνοφόρων ζώων, κέντρων έρευνας και του τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης, για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών καθώς και τη στήριξη της τεχνολογικής και εφαρμοσμένης έρευνας με παράλληλη εκπαίδευση ειδικού επιστημονικού προσωπικού στον τομέα των γουνοφόρων ζώων.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΣΤΟΧΟΙ (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

Η δράση στοχεύει στην εισαγωγή νέων καινοτόμων τεχνολογιών στην παραγωγική διαδικασία που θα έχει ως αποτέλεσμα αυξημένη παραγωγικότητα, μείωση του κόστους παραγωγής και αύξηση της ανταγωνιστικότητας της εκμετάλλευσης.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)	
ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	500.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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 <ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 		X				
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

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

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 16^{ΗΣ} ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
16. ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΙΣ ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

Η πρόταση περιλαμβάνει:

- α) Συστήματα προσδιορισμού κινδύνου όπως θερμικές κάμερες και τηλεκατευθυνόμενα αεροπλάνα.
- β) Παρατηρητήρια. Εγκατάσταση παρατηρητηρίων σε ψηλά στρατηγικά σημεία μέσα στο δάσος με σκοπό την άμεση αναγγελία της πυρκαγιάς.
- γ) Αντιπυρικές ζώνες/δασικοί δρόμοι.
- δ) Εγκατάσταση δεξαμενών νερού.
- ε) Εκκαθάριση: Εργασίες που περιλαμβάνουν τον καθαρισμό από κλαδιά, της βλάστησης, εύφλεκτων υλικών κατά μήκος του οδικού δικτύου.
- στ) Δασικές τηλεπικοινωνίες: Για την γρήγορη επικοινωνία με ασύρματο ή ενσύρματο τρόπο μεταξύ των εργαζομένων της Π.Υ, που συμβάλλει στην πρόληψη και κατάσβεση των πυρκαγιών. Επίσης online σύστημα G.I.S το οποίο θα ενημερώνει την Π.Υ, τις Δασικές Υπηρεσίες και τους Δασικούς Συν/μούς για την κατάσταση και τις διαστάσεις του οδικού δικτύου.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΣΤΟΧΟΙ (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

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

Στόχος των παρεμβάσεων είναι η προστασία των εκτάσεων από μελλοντική καταστροφική πυρκαγιά με αρνητικές συνέπειες στην αντιδιαβρωτικής προστασία, τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και την απαραίτητη φυτική μάζα για την άμβλυση των

κλιματικών μεταβολών.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)

ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	1.000.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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			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	X			X		

<ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 						
Οικόπεδο – Ιδιοκτησία	X			X		
Άλλα		X				

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

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 16^{ΗΣ} ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
17. ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

Η πρόταση περιλαμβάνει:

- A) την ίδρυση και λειτουργία ενός Κέντρου Προβολής / Εκθετηρίου, των τοπικών προϊόντων του πρωτογενούς και δευτερογενούς τομέα της Π.Δ.Μ. σε χώρο παραπλεύρως της Εγνατίας Οδού με κατασκευή νέων κτιριακών εγκαταστάσεων ή αξιοποίηση και εκσυγχρονισμό υφιστάμενων,
- B) την ανάπτυξη και αξιοποίηση νέων τεχνολογιών ηλεκτρονικής προβολής των προϊόντων.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΣΤΟΧΟΙ (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

- Υλοποίηση δράσεων προβολής των τοπικών προϊόντων
- Η οργάνωση της προώθησης – πώλησης των προϊόντων, σε τοπικό επίπεδο, για την κάλυψη των τοπικών αναγκών αλλά και των τουριστών.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)
ΜΕΛΕΤΗ :

ΕΡΓΟ :	800.000 €
---------------	------------------

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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			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 <ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 	X			X		
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία	X			X		
Άλλα		X				

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

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

ανάπτυξη και περιβαλλοντική προστασία.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 18^{ΗΣ} ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
18. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΤΡΟΜΩΔΟΥΣ ΝΟΣΟΥ ΣΕ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΦΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

Το έργο περιλαμβάνει:

- α) την εκτίμηση της υπάρχουσας γενετικής ποικιλότητας και του βαθμού μόλυνσης των κυριοτέρων αυτοχθόνων φυλών αιγοπροβάτων
- β) τον αποτελεσματικό εντοπισμό και διατήρηση των ανθεκτικών γενοτύπων ενάντια στη νόσο scrapie και την απομάκρυνση των ευαίσθητων γονοτύπων
- γ) τη δημιουργία μιας γενετικής βάσης δεδομένων για τη μελλοντική εύρεση ζώων σημαντικών για τη αντιμετώπιση της νόσου, τη γενετική βελτίωση και ορθολογική εκμετάλλευση των ζώων σε σχέση με τα παραγωγικά τους χαρακτηριστικά
- δ) τη δημιουργία πυρήνων ανθεκτικών ζώων
- ε) τη δημιουργία υποδομών και εγκαταστάσεων διατήρησης σπερματοδοτών κριών αυτόχθονων φυλών υψηλής γενετικής αξίας, απαλλαγμένων από μεταδοτικά νοσήματα και που θα φέρουν τον ανθεκτικό γενότυπο κατά της scrapie.
- στ) τη διάθεση στους κτηνοτρόφους γενετικού υλικού, υπό μορφή νωπού σπέρματος, για την ανανέωση και γενετική αναβάθμιση των ποιμνίων τους

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΣΤΟΧΟΙ (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

Ο κύριος στόχος του προτεινόμενου έργου είναι η χρήση καινοτόμων γενετικών εργαλείων στη ζωική παραγωγή με σκοπό την προστασία της δημόσιας υγείας.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)	
ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	450.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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 <ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 		X				
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

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

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 19^{ΗΣ} ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
19. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

Το έργο αφορά τα παρακάτω πακέτα εργασίας:

- α) Διαχείρισης και προβολής του προγράμματος
- β) Ενεργειακό αποτύπωμα: χάρτης διεργασιών, συγκέντρωση πρωτογενών στοιχείων, υπολογισμός ανθρακικού αποτυπώματος, πιστοποίηση μείωσης του ανθρακικού αποτυπώματος προϊόντων και υπηρεσιών, προβολή πιστοποιημένων προϊόντων.
- γ) Υδατικό αποτύπωμα: αξιολόγηση και πιστοποίηση υδατικού αποτυπώματος, έλεγχοι νερού, προγράμματα μείωσης του νερού, ιχνηλασιμότητα υδατικού αποτυπώματος, προβολή πιστοποιημένων προϊόντων.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΣΤΟΧΟΙ (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

Ο στόχος του προτεινόμενου έργου είναι να υπολογιστεί το ενεργειακό και το υδατικό αποτύπωμα δυναμικών καλλιεργειών μιας επιλέξιμης περιοχής της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, να εντοπιστούν οι δυνατότητες μείωσης κατανάλωσης ενέργειας και νερού και η μείωση αυτή να πιστοποιηθεί. Η πιστοποίηση σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα της μείωσης χρήσης ενέργειας και νερού κατά την παραγωγική διαδικασία θα έχει προστιθέμενη αξία στα προϊόντα της περιοχής.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)	
ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	350.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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 <ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 		X				
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ Ή

ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ 20^{ΗΣ} ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ :			
20. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΥΤΟΧΘΟΝΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΟΥ 'ΠΡΟΒΑΤΟΥ ΠΕΛΑΓΟΝΙΑΣ'			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΡΓΟΥ :			
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΔΗΜΟΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input checked="" type="checkbox"/>
ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΕΘΝΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟ	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	<input type="checkbox"/>
ΑΛΛΟ	<input type="checkbox"/>		

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (π.χ. έκταση, δυναμικότητα, περιοχή παρέμβασης)

Το έργο αφορά:

- Καταγραφή των υφιστάμενων πληθυσμών προβάτων φυλής Πελαγονίας και τη δημιουργία μιας βάσης γενεαλογικών δεδομένων των καταγεγραμμένων ζώων.
- Καταγραφή των παραγωγικών και αναπαραγωγικών χαρακτηριστικών της φυλής Πελαγονίας
- Ανάπτυξη "οδηγού καλής διαχείρισης» για την εκτροφή προβάτων Πελαγονίας.
- Εκπαίδευση και κατάρτιση των αγροτών που ασχολούνται με την εκτροφή της φυλής Πελαγονίας.
- Τεχνική και οικονομική ανάλυση των εκμεταλλεύσεων εκτροφής προβάτων Πελαγονίας.
- Έρευνα αγοράς της αποδοχής των πιστοποιημένων γαλακτοκομικών προϊόντων από πρόβειο γάλα φυλής Πελαγονίας

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΣΤΟΧΟΙ (αναγκαιότητα, αναμενόμενα αποτελέσματα, ωφελούμενοι κλπ.)

Ο στόχος του έργου είναι η διάσωση, προστασία και αξιοποίηση των υφιστάμενων πληθυσμών της φυλής προβάτων Πελαγονίας, που σήμερα απειλούνται με εξαφάνιση, προκειμένου να συμβάλει στην επίτευξη του γενικού στόχου της προστασίας των γενετικών πόρων των ζώων στην Ευρώπη

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Εφόσον το επιθυμείτε και είστε σε θέση να τα προσδιορίσετε, συμπληρώστε τα επόμενα πεδία

ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ)	
ΜΕΛΕΤΗ :	
ΕΡΓΟ :	450.000 €

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 / Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 / Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα (Ε.Α.Π.) 2012-2016

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 <ul style="list-style-type: none"> • Οικοδομική • Άλλη 		X				
Οικόπεδο - Ιδιοκτησία		X				
Άλλα		X				

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

Το έργο είναι απόλυτα συμβατό με τους στόχους πολλών Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στην αειφόρο ανάπτυξη στη διατήρηση της βιοποικιλότητας και στην παραγωγή και προώθηση ποιοτικών τοπικών προϊόντων.