



Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης RIS³ Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας

Πορεία Υλοποίησης



2^η Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης

Φλώρινα, 24/10/2016



Πορεία Υλοποίησης Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3) Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας 2014-2020

Πορεία υλοποίησης Περιφερειακής Στρατηγικής για την Καινοτομία (RIS3)

Η Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3) στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, ορίζει ως «Άξονες Προτεραιότητας / Παρέμβασης», τους κάτωθι:

- Τον κλάδο της **Αγροδιατροφής**
- Τον κλάδο της **Γουνοποιίας**
- Τον κλάδο του **Τουρισμού** (εναλλακτικού)
- Τον κλάδο της **Ενέργειας (& Περιβάλλον – διευρυμένο)**

Αιρεσιμότητες – Αυτοδεσμεύσεις

Η «διατύπωση» της **Περιφερειακής Στρατηγικής για την Έξυπνη Εξειδίκευση (RIS3)** ολοκληρώθηκε με την έγκριση αυτής από το Περιφερειακό Συμβούλιο και τη σύμφωνη γνώμη της ΕΕ (**Ιούνιος 2015**), όπου περιλαμβάνονται και αναλύονται οι προαναφερόμενοι τομείς προτεραιότητας της Περιφέρειας.

Αφορά και στις **δράσεις του ΑΠ 8** για την προώθηση της απασχόλησης, όπου **προωθείται η ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης και της επιχειρηματικότητας με έμφαση στους τομείς προτεραιότητας της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης της Περιφέρειας.**

Εξειδίκευση του Επιχειρησιακού Προγράμματος σε Δράσεις RIS

Στην 1η Συνεδρίαση της Επιτροπής Παρακολούθησης του ΕΠ ΠΔΜ 2014-2020 (**Ιούνιος 2015**), εξειδικεύτηκε μέρος των Θεματικών Στόχων 1 και 3 του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος της Δυτικής Μακεδονίας, με **«άμεση»** και **«έμμεση»** σχέση με την πορεία υλοποίησης της Στρατηγικής RIS3.

Στη συνέχεια και συγκεκριμένα **τον Αύγουστο του 2016**, η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠ της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (ΕΥΔ ΕΠ/ΠΔΜ) προχώρησε στην **έγκριση (με γραπτή διαδικασία)** της εξειδίκευσης **μέρους της Επενδυτικής Προτεραιότητας 1.2 (1b) και προϋπολογισμού 3,4 εκ. €**, έτσι ώστε να έχει την δυνατότητα της άμεσης προκήρυξης **δράσεων συνδυασμένης Έρευνας – προώθησης της Καινοτομίας.**



Διαδικασία Επιχειρηματικής Ανακάλυψης

Η διαδικασία επιχειρηματικής ανακάλυψης αποτελεί ευθύνη του Συστήματος Διακυβέρνησης της RIS3, με το συντονισμό του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (ΠΣΕΚ/ΠΔΜ) και την τεχνική στήριξη της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (ΕΥΔΕΠ/ΠΔΜ).

Η επιχειρηματική ανακάλυψη αποτελεί μία δυναμική και συστηματική διαδικασία που αποτελεί κύριο προαπαιτούμενο της οποίας προκήρυξης ακολουθεί και περιλαμβάνει τη διοργάνωση εξειδικευμένων θεματικών εργαστηρίων και στοχευμένων τεχνικών συναντήσεων στους τομείς προτεραιότητας ανά κλάδο που αποτυπώνονται στο σχέδιο RIS3 της Περιφέρειας, και οι οποίοι είναι:

- Ο κλάδος **Ενέργειας/ΑΠΕ-Τηλεθέρμανσης** (κυρίως στις ΠΕ Κοζάνης και Φλώρινας).
- Ο κλάδος της **Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Απορριμμάτων** (σε όλες τις ΠΕ)
- Οι παραδοσιακοί κλάδοι της **Αγροτικής Ανάπτυξης και Μεταποίησης**:
 - ✓ *μεταποίηση – τυποποίηση χαρακτηριστικών αγροτικών προϊόντων (σε όλες τις ΠΕ),*
 - ✓ *εκτροφή γουνοφόρων ζώων - δερμάτινα προϊόντα (στις ΠΕ Καστοριάς και Κοζάνης),*
 - ✓ *τρόφιμα, ποτά, μεταλλικές κατασκευές (σε όλες τις ΠΕ).*
- Ο κλάδος του **Τουρισμού** (σε όλες τις ΠΕ).

Στόχος των συγκεκριμένων θεματικών εργαστηρίων και των στοχευμένων τεχνικών συναντήσεων είναι να δοθεί η δυνατότητα διαβούλευσης της τοπικής / περιφερειακής αυτοδιοίκησης με τους επιχειρηματίες, τους συλλογικούς φορείς (εκφραστές της επιχειρηματικότητας), την ερευνητική κοινότητα και την κοινωνία των πολιτών, έτσι ώστε να γίνει ο εντοπισμός των εξειδικευμένων αναγκών και των δυνατοτήτων για τη βελτίωση/ανάπτυξη του κάθε κλάδου με την κατάθεση συγκεκριμένων προτάσεων έργων που θα περιλαμβάνουν ως απαραίτητο συστατικό την εφαρμογή της έρευνας, την προώθηση της καινοτομίας και την ανάδειξη των νέων τεχνολογιών.

Στα θεματικά εργαστήρια / στοχευμένες τεχνικές συναντήσεις ανά κλάδο, προβλέπεται και η συμμετοχή εξειδικευμένων ανά κλάδο ερευνητών και συμβούλων διαφόρων φορέων του ερευνητικού και ακαδημαϊκού χώρου της χώρας και της ΕΕ (όπου αυτό είναι εφικτό).

Τα επιμέρους θέματα συζήτησης περιλαμβάνουν θεματικές ενότητες ολοκληρωμένης προσέγγισης του κάθε κλάδου (που συζητείται) , με έμφαση :

- **Στην εμπειριστατωμένη ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης του κλάδου στη Δυτική Μακεδονία και των προοπτικών του.**

**ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

- Στην αποτύπωση του βαθμού διείσδυσης της έρευνας και καινοτομίας στο συγκεκριμένο κλάδο της Δυτικής Μακεδονίας και την παρουσίαση αποτελεσμάτων ερευνών από άλλες αντίστοιχες περιπτώσεις.
- Στην παρουσίαση καλών πρακτικών του κλάδου σε άλλες περιοχές.
- Στην παρουσίαση των δυνατοτήτων του κλάδου αναφορικά με την εξωστρέφεια και την αναζήτηση νέων αγορών.
- Στην παρουσίαση των δυνατοτήτων νέων τεχνολογιών και των προοπτικών εφαρμογής τους στις επιχειρήσεις της Δυτικής Μακεδονίας
- Στην ολοκληρωμένη προσέγγιση της συνολικής αλυσίδας αξίας από την πρώτη ύλη, την επεξεργασία και την παραγωγή μέχρι την προώθηση, τη διάθεση των τελικών προϊόντων σε άλλες αγορές.

Επιπλέον στο πλαίσιο των συναντήσεων προβλέπεται και η δυνατότητα διοργάνωσης επιμέρους ομάδων εργασίας (workshops), όπου κριθεί απαραίτητο, για την αναλυτικότερη εξέταση των επιμέρους θεμάτων, καθώς επίσης και η παρουσίαση των αποτελεσμάτων τους στο σύνολο των συμμετεχόντων.

Οι εργασίες ολοκληρώνονται με την παρουσίαση και συγγραφή των συμπερασμάτων και των αποτελεσμάτων, που περιλαμβάνουν μεταξύ των άλλων και τις εξειδικευμένες προτάσεις με τις ανάγκες - δυνατότητες εφαρμογής δράσεων έρευνας, καινοτομίας και τεχνολογίας στις επιχειρήσεις της Δυτικής Μακεδονίας.

Αυτές οι προτάσεις αποτελούν τη βάση για τον προσδιορισμό των κατηγοριών δράσεων στις σχετικές προσκλήσεις υποβολής προτάσεων στους σχετικούς Άξονες Προτεραιότητας στο πλαίσιο ενεργοποίησης και εφαρμογής του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.

Επιπλέον θα δίνουν τη δυνατότητα αναζήτησης ευκαιριών χρηματοδότησης από τα άλλα Προγράμματα (ΕΠΑΝΕΚ, ΕΠΑΑ, HORIZON, κ.α.).

Στην περίοδο Σεπτέμβριος – Δεκέμβριος 2015, προγραμματίστηκαν και υλοποιήθηκαν τρία (3) θεματικά εργαστήρια επιχειρηματικής ανακάλυψης της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης, με το πρώτο θεματικό εργαστήριο να αφορά τον κλάδο της γουνοποιίας .

Στο πλαίσιο αυτό η ΕΥΔΕΠ/ΠΔΜ σε συνεργασία με τις επιχειρήσεις και τους συλλογικούς φορείς της γούνας (Ελληνική Ομοσπονδία Γούνας, Σύλλογος Εκτροφένων γουνοφόρων ζώων) έχει εντοπίσει τις πρώτες ανάγκες του κλάδου σε όλο το φάσμα δραστηριοποίησης των επιχειρήσεων της γούνας, από την εκτροφή των γουνοφόρων ζώων, την επεξεργασία της γούνας και την παραγωγή προϊόντων γούνας, μέχρι και την προώθηση των τελικών προϊόντων στις αγορές του εξωτερικού (κυρίως).

**ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Οι σκέψεις / προτάσεις που έχουν κατατεθεί, έχουν τύχει μιας αρχικής επεξεργασίας από την ΕΥΔΕΠ ΠΔΜ, η οποία τις διαχωρίζει σε **τρεις (3) κύριες ενότητες παρεμβάσεων** :

- ✓ **Εκτροφή γουνοφόρων ζώων** (βελτίωση, μέσω ερευνητικής διαδικασίας, της ποιότητας των γουνοδερμάτων, βελτίωση της διατροφικής αλυσίδας, περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση (διάθεση αποβλήτων) κλπ),
- ✓ **Μεταποιητική Δραστηριότητα** (νέοι επιχειρηματίες, νέα επιχειρηματική κουλτούρα, νέες μέθοδοι μεταποίησης (design/styling, καινοτομία), τεχνολογική ανάπτυξη (ως απόρροια εφαρμοσμένης έρευνας), εξειδικευμένη κατάρτιση κλπ),
- ✓ **Νέες αγορές** (Ασία, Αμερική, συμμετοχή σε επιχειρηματικές αποστολές και εκθέσεις, εμπορικές συμφωνίες κλπ).

Στο θεματικό εργαστήριο της οινοποιίας – αμπελουργίας οι κύριες ενότητες παρεμβάσεων ήταν :

- ✓ **Υποβοήθηση του τομέα της μεταποίησης –οινοποιίας-** (δημιουργία ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος καινοτόμων τεχνικών γεωργίας ακριβείας στις ζώνες καλλιέργειας αμπελιού, παροχή, με την εφαρμογή καινοτόμων μετρήσεων, ανώτερης ποιότητας πρώτων υλών κλπ),
- ✓ **Δικτύωση και ανάπτυξη του οινο- τουρισμού** (γενотύπιση τοπικών ποικιλιών αμπέλου Βορείου Ελλάδος, παραγωγή αφρωδών οίνων υψηλής ποιότητας -εξεύρεση κατάλληλων αμπελοκομικών τεχνικών κλπ),
- ✓ **Δημιουργία Παρατηρητηρίου εντόμων** (ανάπτυξη στρατηγικών φυτοπροστασίας στη ζώνη καλλιέργειας αμπελιού κλπ),

Τέλος, στο θεματικό εργαστήριο της αγροδιατροφής οι κύριες ενότητες παρεμβάσεων ήταν :

- ✓ **Δημιουργία επιδείξιμου πρότυπου αγροκτήματος καινοτομίας** (παράλληλη λειτουργία του ως αγροτουριστικό κέντρο δικτύωσης και προβολής αγροτουριστικών προϊόντων κλπ),
- ✓ **Δημιουργία ΚΟΙΝΣΕΠ από τοπικούς κλάδους ενασχόλησης** (μελισσοκομία κλπ)
- ✓ **Βελτίωση καλλιεργητικών τεχνικών** (π.χ. αξιοποίηση ειδών Sideritis (τσάι του βουνού), αξιοποίηση αρωματικών- φαρμακευτικών φυτών κλπ)

Το σύνολο των προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο των τριών (3) θεματικών εργαστηρίων, εξετάστηκε και αξιολογήθηκε (1^η αξιολόγηση) ως προς τα εξής σημεία :


- ✓ *ωριμότητα, σαφήνεια προτάσεων*
- ✓ *μεθοδολογία υλοποίησης*
- ✓ *υπάρχον θεσμικό πλαίσιο και*

**ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

- ✓ *επάρκεια τελικών Δικαιούχων (εναλλακτικά σχήματα), Καταγραφή προαπαιτούμενων ενεργειών / βημάτων που απορρέουν από την μη εκπλήρωση αιρεσιμοτήτων/ αυτοδεσμεύσεων.*

ειδικότερα :

Ως προς το **σημείο της ωριμότητας, σαφήνειας προτάσεων** συνεκτιμήθηκαν τα εξής:

- ✓ *Περιγραφή προβλήματος ή αντικειμένου για την επίλυση – προώθηση του οποίου υποβλήθηκε η πρόταση.*
 - ✓ *Τεχνική πληρότητα, προβλεπόμενες εργασίες με λογική σειρά που θα οδηγήσουν στο επιθυμητό αποτέλεσμα*
 - ✓ *Επιστημονική / Τεχνολογική Ποιότητα*
 - ✓ *Πρωτοτυπία και καινοτομικότητα των αναμενόμενων εκροών και αποτελεσμάτων*
 - ✓ *Το χρονοδιάγραμμα της πρότασης και των προβλεπόμενων εργασιών είναι ικανοποιητικό και μπορεί να πραγματοποιηθεί*
-  **Ολοκλήρωση τριών (3) διαδικασιών Επιχειρηματικής Ανακάλυψης (ΔΕΑ) στο διάστημα Ιανουάριος 2017 – Μάρτιος 2017, στους τομείς Τουρισμός και Ενέργεια / Περιβάλλον.**

Προγραμματισμός Προσκήσεων

Έχει ήδη ενεργοποιηθεί η Επενδυτική Προτεραιότητα 1.1. : «Δημιουργία Ερευνητικών Υποδομών» με πρόσκληση (Ιούλιος 2016) ύψους 4.5 εκ. €. Έχει υποβληθεί και αξιολογείται **μια (1) πρόταση με Τελικό Δικαιούχο το ΕΚΕΤΑ** καθότι η προτεινόμενη παρέμβαση **συμπεριλαμβάνεται στον Εθνικό Οδικό Χάρτη των «Ερευνητικών Υποδομών» της ΓΓΕΤ (Τομέας ενέργειας : «Σχέδιο ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ»).**

Αναφορικά με τις λοιπές δράσεις RIS (δράσεις ενισχύσεων επιχειρήσεων), εντός του 2016:

-  **Προκήρυξη Δράσεων RIS με δικαιούχους τις Επιχειρήσεις της Περιφέρειας.**

Συμπεράσματα

**ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Κοινή διαπίστωση : Υπάρχει αρκετός προβληματισμός ως προς την επιτάχυνση των διαδικασιών (προσκλήσεις κλπ) αλλά και ως προς το ποσοστό ανταπόκρισης των δικαιούχων των προσκλήσεων (επιχειρήσεις της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας) .

Η συνδρομή της ΕΑΣ (συντονισμός με άλλα Επιχειρησιακά Προγράμματα όπως ΠΑΑ 2014 – 2020 κλπ) και των ΕΥΣΣΑΑ, ΕΥΘΥ, κρίνεται επιβεβλημένη όπως επίσης :

- **Επαναπροσδιορισμός του πλαισίου λειτουργίας του δικτύου RIS (όλες οι Περιφέρειες στο ίδιο σημείο, να καθοριστεί ο ρόλος της ΓΓΕΤ , συγκεκριμένες ενέργειες του δικτύου / συναντήσεις ; κλπ) ,**
- **Επανεξέταση του ρόλου και της λειτουργίας των Περιφερειακών Συμβουλίων Έρευνας και Καινοτομίας (ΠΣΕΚ),**
- **Ολοκλήρωση του αρχικού σταδίου εκπαίδευσης (σε θέματα ΚΕ) για τις υπόλοιπες Ειδικές Υπηρεσίες των Περιφερειών ,**
- **Διαβούλευση / συνεργασία με λοιπά Επιχειρησιακά Προγράμματα (είναι επιβεβλημένη η συνεργασία μεταξύ των 13 Περιφερειακών Προγραμμάτων και του ΕΠΑΝΕΚ (δεν τηρήθηκε στις Προκηρύξεις ενισχύσεων ΜΜΕ κλπ),**
- **Καθορισμός ενός πλαισίου συνεργασίας με τους Ενδιάμεσους Φορείς Διαχείρισης για Δράσεις ΚΕ και χρηματοδοτικά εργαλεία για ΜΜΕ ,**
- **«Κοινές» Δράσεις (αναφορά σε κοινούς κλάδους όπως σίνος – αμπελουργία) (πρέπει να αναδειχθεί η συνεργασία, ο κοινός στόχος της χώρας κλπ),**
- **Η χρήση των χρηματοδοτικών εργαλείων στον τομέα των επενδύσεων.**

**Παράρτημα – Δράσεις / ΠΙΝΑΚΕΣ Προτάσεων (ανά θεματικό εργαστήριο)****1^η Θεματική Ημερίδα – Κλάδος Γούνας (Καστοριά 24/10/2015) - Προτάσεις**

Παρουσιάστηκαν, κατατέθηκαν ή/και αποστάλθηκαν οι εξής προτάσεις ή τίτλοι προτάσεων (όσες υποβλήθηκαν και ηλεκτρονικά, συνημμένα):

1. Εταιρεία DTS:

Αξιοποίηση των στερεών προϊόντων πυρόλυσης στην παραγωγή ενεργού άνθρακα
κος Ναούμ Δίτσιος & κα Ζωή Μιρκοπούλου, Χημικός

2. ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ:

Τίτλος Πρότασης: Αξιοποίηση αποβλήτων γουνοφόρων ζώων για παραγωγή βιοαερίου

3. Σύλλογος εκτροφέων γουνοφόρων ζώων:

Τίτλος Πρότασης: Δημιουργία διαγνωστικού εργαστηρίου για την προστασία των γουνοφόρων ζώων από τη νόσο της πλασμοκύτωσης.

4. Σύλλογος εκτροφέων γουνοφόρων ζώων:

Τίτλος πρότασης: Δημιουργία cluster εκτροφέων με κοινές δράσεις προστασίας του ζωικού πληθυσμού, της δαπάνης σε φαρμακευτικό υλικό, στη βελτίωση των δεξιοτήτων και την πιστοποίηση των εκτροφέων, όπως και στη διαχείριση των αποβλήτων των φαρμών

5. Δ. Σταυρόπουλος – Οικονομολόγος :

Κατατέθηκαν 4 τίτλοι προτάσεων επιχειρηματικής ανακάλυψης:

- ✓ Βιοαποικοδόμηση αποβλήτων, παραγωγή βιολογικού λιπάσματος, παραγωγή ζωτροφής παρόμοιας σύστασης με ιχθυάλευρα.
- ✓ Αποικοδόμηση αποβλήτων με αναερόβια χώνευση 2 και 3 σταδίων με σκοπό την παραγωγή βιοαερίου αναβαθμιζόμενου σε φυσικό αέριο ή αέριο καύσης για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας, συμπαραγωγή βιοστερεών υλικών για εδαφοκάλυψη ή επιστρώσεις και υγρά απόβλητα ως λιπάσματα για καλλιέργειες.

**ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

- ✓ Εργαστήριο κτηνιατρικής και πλασμοκύτωσης, παραγωγική και ερευνητική φάρμα και εργαστήριο ποιότητας τροφών.
- ✓ Υλοποίηση Σχεδίου Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης του κλάδου της εκτροφής των γουνοφόρων ζώων στη Δυτική Μακεδονία.

6. ΓΕΩΤΕΕ :

- ✓ Ανάπτυξη Λογισμικού Διαχείρισης Φάρμας Εκτροφής γουνοφόρων ζώων
- ✓ Ψηφιακός χάρτης δεδομένων νομοθεσίας, ερευνών και λοιπών πληροφοριών που σχετίζονται με την άσκηση δραστηριότητας στον πρωτογενή τομέα της οικονομίας

2^η Θεματική Ημερίδα – Κλάδος Οινοποιίας (Άγιος Παντελεήμονας Φλώρινας 14/11/2015)**-Προτάσεις**

Παρουσιάστηκαν, κατατέθηκαν ή/και αποστάλθηκαν οι εξής προτάσεις (συνημμένες αναλυτικά):

1. ΟΙΚΟΑΝΑΠΤΥΞΗ Α.Ε. / Εταιρεία Περιβαλλοντικών Εφαρμογών:

Υποβολή του τομέα της μεταποίησης (οινοποιία) μέσα από την παροχή σε αυτήν ανώτερης ποιότητας πρώτη ύλη (σταφύλι), έπειτα από την εφαρμογή καινοτόμων μετρήσεων.

2. Γεώργιος Μερκουρόπουλος Εξωτερικός Συνεργάτης ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ & Ευθύμιος Μπατιάνης/ Οινολόγος ΠΔΜ

Γενοτύπιση τοπικών ποικιλιών αμπέλου Βόρειας Ελλάδας

3. Γεώργιος Κοτσερίδης/ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ:

Παραγωγή αφρωδών οίνων υψηλής ποιότητας -

Εξεύρεση κατάλληλων αμπελοκομικών τεχνικών για παραγωγή αφρωδών

4. Ιωάννης Βογιατζής / Κτήμα Βογιατζή:

Κατατέθηκαν 3 τίτλοι προτάσεων:

- ✓ Δημιουργία – Υποστήριξη Φορέα για τη στήριξη της αμπελουργίας
- ✓ Δικτύωση και ανάπτυξη του οινοτουρισμού
- ✓ Δράσεις βελτίωσης της φέρουσας ικανότητας των οινοποιείων

5. Αντιγόνη Χατζηκωνσταντίνου / ΑΣΕΠ Αμυνταίου :

Κατατέθηκαν προτάσεις του ΑΣΕΠ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ - ιδέες σε θέματα έρευνας, καινοτομίας και νέων τεχνολογιών που αφορούν στη βελτίωση και ενίσχυση του κλάδου της οινοποιίας στο Αμύνταιο

6. Μαρία Αλεμπάκη/ ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ:

Κατατέθηκαν τίτλοι προτάσεων για την Ενίσχυση του οινοτουριστικού προϊόντος της περιφέρειας με σχεδιασμό, σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.

7. Στέφανος Κουνδουράς/ ΑΠΘ, Τμήμα Γεωπονίας:

**ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Κατατέθηκαν οι εξής προτάσεις:

- ✓ Αξιοποίησης ποιοτικού δυναμικού τοπικών ποικιλιών αμπέλου Δ. Μακεδονίας
- ✓ Πειραματικής αξιοποίησης κλώνων
- ✓ Μελέτης και οινολογικής αξιολόγησης των υποπεριοχών της Δυτικής Μακεδονίας, με έμφαση στο Αμύνταιο, για την παραγωγή οίνων ποιότητας
- ✓ Ανάδειξης της «αιφορικής» διάστασης της αμπελοοινικής αλυσίδας με τη χρήση τεχνολογιών «γεωργίας ακριβείας»
- ✓ Γενετικής Χαρτογράφησης των ελληνικών ποικιλιών της περιοχής
- ✓ Βάση δεδομένων της περιοχής (εδαφολογικών, κλιματικών, αμπελουργικών κ.λ.π.)

8. ΓΕΩΤΕΕ:

- ✓ Ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα καινοτόμων τεχνικών γεωργίας ακριβείας στη ζώνη καλλιέργειας αμπελιού της περιοχής Αμυνταίου
- ✓ Παρατηρητήριο εντόμων και ανάπτυξη στρατηγικών φυτοπροστασίας στη ζώνη καλλιέργειας αμπελιού της περιοχής Αμυνταίου
- ✓ Παρατηρητήριο ποικιλίας Ξινόμαυρου στον αμπελώνα Αμυνταίου
- ✓ Μελέτη κλωνικής επιλογής της ποικιλίας Ξινόμαυρου στον αμπελώνα Αμυνταίου

3^η Θεματική Ημερίδα – Κλάδος Τροφίμων (Σιάτιστα 12/12/2015) – Προτάσεις**1. Helixland Σαλιγκάρια /Θωμάς Γιαννηκώτσιου:**

Μελέτη – έρευνα της διατροφής των σαλιγκαριών με φυσικά συμπληρώματα με σκοπό την αύξηση της παραγωγής και τη δημιουργία νέου προϊόντος βελτιωμένης ποιότητας.

2. ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ /:

Αξιοποίηση διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) στον πρωτογενή τομέα. Η περίπτωση της ανθοκομικής παραγωγής

3. ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας - Τμήμα Τεχνολογίας τροφίμων /:

Δημιουργία "επιδείξιμου πρότυπου αγροκτήματος καινοτομίας" και παράλληλη λειτουργία του ως αγροτουριστικού κέντρου δικτύωσης και προβολής αγροτουριστικών καταλυμάτων και επιχειρήσεων της Δυτικής Μακεδονίας

4. ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας - ΚΤΕ (4 προτάσεις) /:

- ✓ Δημιουργία ΚΟΙΝΣΕΠ από τοπικούς μελισσοκόμους
- ✓ Ανάπτυξη καινοτόμων συσκευών παστεριοποίησης για μικρούς κτηνοτρόφους
- ✓ Συμμετοχή του Περ.Γραφείου Καινοτομίας στον Μηχανισμό Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας
- ✓ Δημιουργία θερμοκοιτίδας επιχειρήσεων στο ΚΤΕ

5. ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας /:

Δημιουργία cluster καινοτόμων τροφίμων στη Δυτική Μακεδονία με έμφαση στην αξιοποίηση ενδημικών αρωματικών φυτών



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

6. Δίκτυο εταιρειών αρωματικών φυτών ΠΔΜ / Μπακατζούνης ΑΕΒΕ, Διοσκουρίδης ΟΕ, Herbs and Oils, Μυρτίς)

Βελτίωση καλλιεργητικών τεχνικών και αξιοποίηση ειδών Sideritis(τσάι του βουνού) με σκοπό τη δημιουργία πιστοποιημένων προϊόντων.

7. Διοσκουρίδης ΟΕ (2 προτάσεις) / Σ.Τζιμίκας

- ✓ Αξιοποίηση αρωματικών - φαρμακευτικών φυτών και παραπροϊόντων αυτών για την παραγωγή καινοτόμων βιολειτουργικών τροφίμων
- ✓ Παραγωγή πρόσθετων υλών ζωοτροφών για την αντιμετώπιση ζωνόσων - φυτοπροστατευτικών προϊόντων

9. Εργαστήριο Δενδροκομίας ΑΠΘ / Α.Μολασιώτης

Βελτίωση ποιότητας ροδάκινων Βελβενδού



Κλάδος Γούνας

A/A	Τίτλος πρότασης	Υποβλήθηκε από:	Ωριμότητα, σαφήνεια προτάσεων	Μεθοδολογία υλοποίησης	Υπάρχον θεσμικό πλαίσιο	Επάρκεια τελικών Δικαιούχων	Αξιολογικό Σχόλιο
1	Αξιοποίηση των στερεών προϊόντων πυρόλυσης στην παραγωγή ενεργού άνθρακα	Εταιρεία DTS	3	Ναι	Διερεύνηση	Ναι	Προτείνεται ειδική συνάντηση για περαιτέρω διερεύνηση
2	Αξιοποίηση αποβλήτων γουνοφόρων ζώων για παραγωγή βιοαερίου	ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ	3	Ναι	Ναι	Ναι	Προτείνεται ειδική συνάντηση για περαιτέρω διερεύνηση
3	Δημιουργία διαγνωστικού εργαστηρίου για την προστασία των γουνοφόρων ζώων από τη νόσο της πλασμοκύτωσης.	Σύλλογος εκτροφέων γουνοφόρων ζώων	2	Όχι	Ναι	Διερεύνηση	Θα πρέπει να υποβληθεί η πρόταση
4	Δημιουργία cluster εκτροφέων με κοινές δράσεις προστασίας του ζωικού πληθυσμού, της δαπάνης σε φαρμακευτικό υλικό, στη βελτίωση των δεξιοτήτων και την πιστοποίηση των εκτροφέων, όπως και στη διαχείριση των αποβλήτων των φαρμών	Σύλλογος εκτροφέων γουνοφόρων ζώων	1	-	-	Όχι	Θα πρέπει να υποβληθεί η πρόταση



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

5	Βιοαποικοδόμηση αποβλήτων, παραγωγή βιολογικού λιπάσματος, παραγωγή ζωοτροφής παρόμοιας σύστασης με ιχθυάλευρα.	Δ. Σταυρόπουλος – Οικονομολόγος	0,5	-	-	-	Θα πρέπει να υποβληθεί η πρόταση
6	Αποικοδόμηση αποβλήτων με αναερόβια χώνευση 2 και 3 σταδίων με σκοπό την παραγωγή βιοαερίου αναβαθμιζόμενου σε φυσικό αέριο ή αέριο καύσης για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας, συμπαραγωγή βιοστερεών υλικών για εδαφοκάλυψη ή επιστρώσεις και υγρά απόβλητα ως λιπάσματα για καλλιέργειες.	Δ. Σταυρόπουλος – Οικονομολόγος	0,5	-	-	-	Θα πρέπει να υποβληθεί η πρόταση
7	Εργαστήριο κτηνιατρικής και πλασμοκύτωσης, παραγωγική και ερευνητική φάρμα και εργαστήριο ποιότητας τροφών.	Δ. Σταυρόπουλος – Οικονομολόγος	0,5	-	-	-	Θα πρέπει να υποβληθεί η πρόταση
8	Υλοποίηση Σχεδίου Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης του κλάδου της εκτροφής των γουνοφόρων ζώων στη Δυτική Μακεδονία.	Δ. Σταυρόπουλος – Οικονομολόγος	0,5	-	-	-	Θα πρέπει να υποβληθεί η πρόταση
9	Ανάπτυξη Λογισμικού Διαχείρισης Φάρμας Εκτροφής γουνοφόρων ζώων	ΓΕΩΤΕΕ – Θ. Σιόγκας	2	Ναι	Ναι	Διερεύνηση	Πιθανή δράση Άξονα 2
10	Ψηφιακός χάρτης δεδομένων νομοθεσίας, ερευνών και λοιπών πληροφοριών που σχετίζονται με την άσκηση δραστηριότητας στον πρωτογενή τομέα της οικονομίας	ΓΕΩΤΕΕ – Θ. Σιόγκας	2	Ναι	Ναι	Διερεύνηση	Πιθανή δράση Άξονα 2



Κλάδος Οινοποιίας							
A/A	Τίτλος πρότασης	Υποβλήθηκε από:	Ωριμότητα, σαφήνεια προτάσεων	Μεθοδολογία υλοποίησης	Υπάρχον θεσμικό πλαίσιο	Επάρκεια τελικών	Αξιολογικό Σχόλιο
11	Υποβοήθηση του τομέα της μεταποίησης (οινοποιία) μέσα από την παροχή σε αυτήν ανώτερης ποιότητας πρώτη ύλη (σταφύλι), έπειτα από την εφαρμογή καινοτόμων μετρήσεων	ΟΙΚΟΑΝΑΠΤΥΞΗ Α.Ε. / Εταιρεία Περιβαλλοντικών Εφαρμογών	3	Ναι	Ναι	Διερεύνηση	Πιθανή δράση Άξονα 2
12	Γενοτύπιση τοπικών ποικιλιών αμπέλου Βόρειας Ελλάδας	Γεώργιος Μερκουρόπουλος Εξωτερικός Συνεργάτης ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ & Ευθύμιος Μπατιάνης / Οινολόγος ΠΔΜ	3,5	Ναι	Ναι	Ναι	-
13	Παραγωγή αφρωδών οίνων υψηλής ποιότητας - Εξεύρεση κατάλληλων αμπελοκομικών τεχνικών για παραγωγή αφρωδών	Γεώργιος Κοτσερίδης / ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	3	Ναι	Ναι	Ναι	-
14	Δημιουργία – Υποστήριξη Φορέα για τη στήριξη της αμπελοαγωγίας	Ιωάννης Βογιατζής / Κτήμα Βογιατζή	0,5	-	-	-	Θα πρέπει να υποβληθεί η πρόταση
15	Δικτύωση και ανάπτυξη του οινοτουρισμού	Ιωάννης Βογιατζής / Κτήμα Βογιατζή	0,5	-	-	-	Θα πρέπει να υποβληθεί η πρόταση



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

16	Δράσεις βελτίωσης της φέρουσας ικανότητας των οινοποιείων	Ιωάννης Βογιατζής / Κτήμα Βογιατζή	0,5	-	-		Θα πρέπει να υποβληθεί η πρόταση
17	Ιδέες σε θέματα έρευνας, καινοτομίας και νέων τεχνολογιών που αφορούν στη βελτίωση και ενίσχυση του κλάδου της οινοποιίας στο Αμύνταιο	Αντιγόνη Χατζηκωνσταντίνου / ΑΣΕΠ Αμυνταίου	-	-	-	-	Συμπληρωματικοί τίτλοι προτάσεων που περιλαμβάνονται σε άλλες προτάσεις
18	Ενίσχυση του οινοτουριστικού προϊόντος της περιφέρειας με σχεδιασμό, σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο	Μαρία Αλεμπάκη / ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ	0,5	-	-	-	-
19	Αξιοποίηση ποιοτικού δυναμικού τοπικών ποικιλιών αμπέλου Δ. Μακεδονίας	Στέφανος Κουνδουράς / ΑΠΘ, Τμήμα Γεωπονίας	1	-	-	Ναι	Προτείνεται ειδική συνάντηση για περαιτέρω διερεύνηση
20	Πειραματική αξιοποίηση κλώνων	Στέφανος Κουνδουράς / ΑΠΘ, Τμήμα Γεωπονίας	1	-	-	Ναι	Προτείνεται ειδική συνάντηση για περαιτέρω διερεύνηση
21	Μελέτη και οινολογική αξιολόγηση των υποπεριοχών της Δυτικής Μακεδονίας, με έμφαση στο Αμύνταιο, για την παραγωγή οίνων ποιότητας	Στέφανος Κουνδουράς / ΑΠΘ, Τμήμα Γεωπονίας	1	-	-	Ναι	Προτείνεται ειδική συνάντηση για περαιτέρω διερεύνηση
22	Ανάδειξη της «αιφορικής» διάστασης της αμπελοοινικής αλυσίδας με τη χρήση τεχνολογιών «γεωργίας ακριβείας»	Στέφανος Κουνδουράς / ΑΠΘ, Τμήμα Γεωπονίας	1	-	-	Ναι	Προτείνεται ειδική συνάντηση για περαιτέρω διερεύνηση



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

23	Γενετική Χαρτογράφηση των ελληνικών ποικιλιών της περιοχής	Στέφανος Κουνδουράς / ΑΠΘ, Τμήμα Γεωπονίας	1	-	-	Ναι	Προτείνεται ειδική συνάντηση για περαιτέρω διερεύνηση
24	Βάση δεδομένων της περιοχής (εδαφολογικών, κλιματικών, αμπελουργικών κ.λπ.)	Στέφανος Κουνδουράς / ΑΠΘ, Τμήμα Γεωπονίας	1	-	-	Ναι	Προτείνεται ειδική συνάντηση για περαιτέρω διερεύνηση
25	Ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα καινοτόμων τεχνικών γεωργίας ακριβείας στη ζώνη καλλιέργειας αμπελιού της περιοχής Αμυνταίου	ΓΕΩΤΕΕ – Θ. Σιόγκας	2	Ναι	Ναι	Διερεύνηση	Πιθανή δράση Άξονα 2
26	Παρατηρητήριο εντόμων και ανάπτυξη στρατηγικών φυτοπροστασίας στη ζώνη καλλιέργειας αμπελιού της περιοχής Αμυνταίου	ΓΕΩΤΕΕ – Θ. Σιόγκας	2	Ναι	Ναι	Διερεύνηση	-
27	Παρατηρητήριο ποικιλίας Ξινόμαυρου στον αμπελώνα Αμυνταίου	ΓΕΩΤΕΕ – Θ. Σιόγκας	2	Ναι	Ναι	Διερεύνηση	Διερεύνηση
28	Μελέτη κλωνικής επιλογής της ποικιλίας Ξινόμαυρου στον αμπελώνα Αμυνταίου	ΓΕΩΤΕΕ – Θ. Σιόγκας	2	Ναι	Ναι	Διερεύνηση	Διερεύνηση



Τομέας Αγροδιατροφής

A/A	Τίτλος πρότασης	Υποβλήθηκε από:	Ωριμότητα, σαφήνεια προτάσεων	Μεθοδολογία υλοποίησης	Υπάρχον θεσμικό πλαίσιο	Επάρκεια τελικών	Αξιολογικό Σχόλιο
29	Μελέτη – έρευνα της διατροφής των σαλιγκαριών με φυσικά συμπληρώματα με σκοπό την αύξηση της παραγωγής και τη δημιουργία νέου προϊόντος βελτιωμένης ποιότητας.	Helixland Σαλιγκάρια - Θωμάς Γιαννηκώτσιου	2	Όχι	Ναι	Ναι	-
30	Αξιοποίηση διοξειδίου του άνθρακα (CO2) στον πρωτογενή τομέα. Η περίπτωση της ανθοκομικής παραγωγής	ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ / Καρλόπουλος Ευάγγελος	3	Ναι	Ναι	Ναι	-
31	Δημιουργία επιδείξιμου πρότυπου αγροκτήματος καινοτομίας	ΤΕΙ ΔΜ - Τμήμα Τεχνολογίας τροφίμων - κος Φ.Χατζηθεοδωρίδης	2	Όχι	Ναι	Ναι	Διερεύνηση
32	Δημιουργία ΚΟΙΝΣΕΠ από τοπικούς μελισσοκόμους	ΤΕΙ ΔΜ - ΚΤΕ- κος Β.Κικής	1	Όχι	Ναι	Ναι	-
33	Ανάπτυξη καινοτόμων συσκευών παστεριοποίησης για μικρούς κτηνοτρόφους	ΤΕΙ ΔΜ - ΚΤΕ- κος Β.Κικής	1	Όχι	Ναι	Ναι	-
34	Συμμετοχή του Περ.Γραφείου Καινοτομίας στον Μηχανισμό Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας	ΤΕΙ ΔΜ - ΚΤΕ- κος Β.Κικής	1	Όχι	Ναι	Ναι	-
35	Δημιουργία θερμοκοιτίδας επιχειρήσεων στο ΚΤΕ	ΤΕΙ ΔΜ - ΚΤΕ- κος Β.Κικής	1	Όχι	Ναι	Ναι	-



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

36	Δημιουργία cluster καινοτόμων τροφίμων στη Δυτική Μακεδονία με έμφαση στην αξιοποίηση ενδημικών αρωματικών φυτών	ΤΕΙ ΔΜ - ΚΤΕ-καΕ.Αμνατίδου	1	Όχι	Ναι	Ναι	-
37	Βελτίωση καλλιεργητικών τεχνικών και αξιοποίηση ειδών Sideritis (τσάι του βουνού) με σκοπό τη δημιουργία πιστοποιημένων προϊόντων	Μπακατζούνης ΑΕΒΕ, Διοσκουρίδης ΟΕ, Herbs and Oils, Μυρτίς	3	Όχι	Ναι	Ναι	Προτείνεται ειδική συνάντηση για περαιτέρω διερεύνηση
38	Αξιοποίηση αρωματικών - φαρμακευτικών φυτών και παραπροϊόντων αυτών για την παραγωγή καινοτόμων βιολειτουργικών τροφίμων	Διοσκουρίδης ΟΕ / Σ.Τζιμίκας	3	Όχι	Ναι	Ναι	-
39	Παραγωγή πρόσθετων υλών ζωοτροφών για την αντιμετώπιση ζωνόσων	Διοσκουρίδης ΟΕ / Σ.Τζιμίκας	3	Όχι	Ναι	Ναι	-
40	Βελτίωση ποιότητας ροδάκινων Βελβενδού	Εργαστήριο Δενδροκομίας ΑΠΘ / Α.Μολασιώτης	3	Όχι	Ναι	Ναι	Προτείνεται ειδική συνάντηση για περαιτέρω διερεύνηση