

PEFMED

**Uptake of the Product Environmental Footprint
across the MED agrofood regional productive
systems to enhance innovation and market value**

A territorial-based approach to agrofood sustainability

Η Κοινοπραξία του έργου

- **ENEA** - Italian National Agency for new Technologies , Energy and sustainable economic development - (ITALY) - *Συντονιστής*
- **FEDERALIMENTARE** - Italian Federation of Food Industry (ITALY)
- **ANIA** - Association Nationale des Industries Alimentaires (FRANCE)
- **FIAB** - Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas (SPAIN)
- **FIPA** - Federação das Indústrias Portuguesas Agro-Alimentares (PORTUGAL)
- **ΣΕΒΤ** - Σύνδεσμος Ελληνικών Βιομηχανιών Τροφίμων (ΕΛΛΑΔΑ)
- **GZS - ZKZP**- Chamber of Commerce and Industry of Slovenia (SLOVENIA)
- **CRITT PACA** - Centre Régional d'Innovation et de Transfert de Technologies Agroalimentaires (FRANCE)
- **DNV-GL BUSINESS ASSURANCE** (Barcelona office)
- **Italian Ministry for the Environment, Land and sea (MATTEM)-**
Associated Partner



Γιατί αναπτύχθηκε αυτό το έργο: Ο Αγροδιατροφικός τομέας

Οικονομικός πλώνας της
Μεσογείου & προτεραιότητα στη
Στρατηγική της Έξυπνη
Εξειδίκευσης (S3) των περιφερειών.

Έντονη χρήση των πρώτων υλών
και των φυσικών πόρων

*The Roadmap to a Resource Efficient Europe
Single Market for Green Products initiative*

*PEF / OEF standards will affect soon the environmental footprint certifications of the
EU enterprises*

Η Ανάλυση του Κύκλου Ζωής (ΑΚΖ)
είναι η μόνη τυποποιημένη μέθοδο και το
διεθνώς αναγνωρισμένο εργαλείο για την
αξιολόγηση των περιβαλλοντικών
επιπτώσεων

Η ελαχιστοποίηση των συνολικών
περιβαλλοντικών επιπτώσεων είναι ζωτικής
σημασίας για τη διατήρηση και την αύξηση της
ανταγωνιστικότητας των παραδοσιακών και
τοπικών προϊόντων διατροφής.

**Αλλά, πώς θα αξιοποιηθεί (εμπορευματοποιηθεί) στην αγορά η πορεία
προς την αειφορία;**

Προκλήσεις

Λίγες Μικρομεσαίες επιχειρήσεις γνωρίζουν τη δυναμική της καινοτομίας της ΑΚΖ, αλλά η αγορά της ΕΕ σταδιακά εξελίσσεται προς την περιοχή της πράσινης αγοράς

Πολλές επιχειρήσεις δεν έχουν πλήρη επίγνωση του μετασχηματισμού της αγοράς της ΕΕ προς την κατεύθυνση της ενιαίας αγοράς για πράσινα προϊόντα και την επίδρασή που θα έχει σε ολόκληρο τον κύκλο ζωής των επιχειρήσεων (PEF / OEF)

Οι μεγάλες εταιρίες αρχίζουν να απαιτούν πράσινα πρότυπα για την αλυσίδα εφοδιασμού τους

Η πράσινη καινοτομία αποτελεί πρόκληση για το σύνολο των συστημάτων παραγωγής



Άμεσες δράσεις για την υποστήριξη της πράσινης καινοτομίας στις μεσογειακές περιοχές για τη διατήρηση και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της Βιομηχανίας

Οι στόχοι του PEFMED

Μετά τα αποτελέσματα του 2ου κύματος των πιλοτικών δοκιμών της ΕΕ για το Περιβαλλοντικό Αποτύπωμα - PEF (2014-2015), το PEFMED στοχεύει στο να δοκιμάσει την εφαρμογή της νέας μεθόδου της ΕΕ για το PEF σε ορισμένες ομάδες προϊόντων σε 9 μεσογειακές περιφέρειες με τελικό σκοπό να:

- ❖ Να εντοπίσει παρεμβάσεις, που πρέπει να γίνουν για τη βελτίωση των περιβαλλοντικών αποδόσεων του Κλάδου.
- ❖ Να ενισχύσει την αξία της αγοράς των προϊόντων που συμμορφώνονται με το PEF.
- ❖ Να ενδυναμώσει τους στόχους της Στρατηγικής της Έξυπνης Εξειδίκευσης για τον Αγροτοδιατροφικό τομέα.



Το δυνατά σημεία του PEFMED

Το PEFMED αποτελεί την 1^η πρωτοβουλία στην Ευρώπη για τη δοκιμή των προτύπων PEF εντός συγκεκριμένων εδαφικών περιοχών.

Υποστηρίζει τη συνεργασία ειδικών στην ΑΚΖ, επιχειρήσεων τροφίμων & τοπικών παραγόντων από 6 χώρες της Μεσογείου, παρέχοντας μια σειρά από τεχνολογίες, οργανωτικά εργαλεία και πληροφορίες που θα αποτελέσουν τον οδηγό για αλλαγές κουλτούρας στο παραδοσιακό μοντέλο παραγωγής τροφίμων προς την κατεύθυνση του PEF.

Οι περιοχές:

- ❖ Ιταλία: Apulia & Lombardy
- ❖ Γαλλία: Rhône Alpes & PACA
- ❖ Ισπανία: Cataluña & Andalucía
- ❖ Πορτογαλία: Alentejo
- ❖ Ελλάδα: Θεσσαλία
- ❖ Σλοβενία: Gorenjska.



Τα παραδοτέα του PEFMED

- ❑ 9 τεστ αντοχής (stress tests) για να δοκιμαστεί η εφαρμογή της μεθοδολογίας PEF, λαμβάνοντας υπόψη την ΑΚΖ σε 9 μεσογειακές περιοχές και σε ένα φάσμα προϊόντων, έτσι ώστε να μετρηθεί η απόσταση από το στόχο που είναι τα περιβαλλοντικά πρότυπα της ΕΕ.
- ❑ Κατηγορίες προϊόντων:
 - Γαλακτοκομικά (Ελλάδα, Ισπανία, Σλοβενία)
 - Ελαιόλαδο (Ισπανία, Πορτογαλία, Γαλλία)
 - Κρασί (Γαλλία, Ιταλία, Ισπανία)
 - Κρέας & Προϊόντα Κρέατος (Ισπανία, Ιταλία, Σλοβενία)
- ❑ 100 εταιρείες τροφίμων θα συμμετάσχουν στη δοκιμή



Τα παραδοτέα του PEFMED

- ❑ Θα αναπτυχθούν εκθέσεις δοκιμών με την ΑΚΖ για τα παραγωγικά συστήματα που θα εξεταστούν.
- ❑ Θα αναπτυχθούν εργαλεία αυτό-αξιολόγησης για το PEF, που θα έχουν γεωγραφικά χαρακτηριστικά.
- ❑ Θα αναπτυχθούν σενάρια για παρεμβάσεις, που θα ενισχύουν τον οικολογικό προσανατολισμό των αλυσίδων εφοδιασμού και θα μειώνουν το περιβαλλοντικό κόστος στην παραγωγή τροφίμων.
- ❑ Θα αναπτυχθεί μια διακρατική μεθοδολογία για την επέκταση των αποτελεσμάτων του PEFMED και σε άλλες κατηγορίες προϊόντων.
- ❑ Θα αναπτυχθούν εθνικοί χάρτες πορείας για τη βιωσιμότητα του περιβαλλοντικού αποτυπώματος στις μεσογειακές περιοχές και για την ανάπτυξη ενός ευνοϊκού πολιτικού και επιχειρηματικού πλαισίου για την επέκταση της προσέγγισης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.