

Δυνατότητες χρηματοδότης επεμβάσεων ανανεώσιμων πηγών και εξοικονόμησης ενέργειας σε βιομηχανίες Τροφίμων

Δρ Φωτεινή Σάλτα



Χρηματοδότηση για έρευνα και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών ενεργειακής απόδοσης / ΑΠΕ

ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

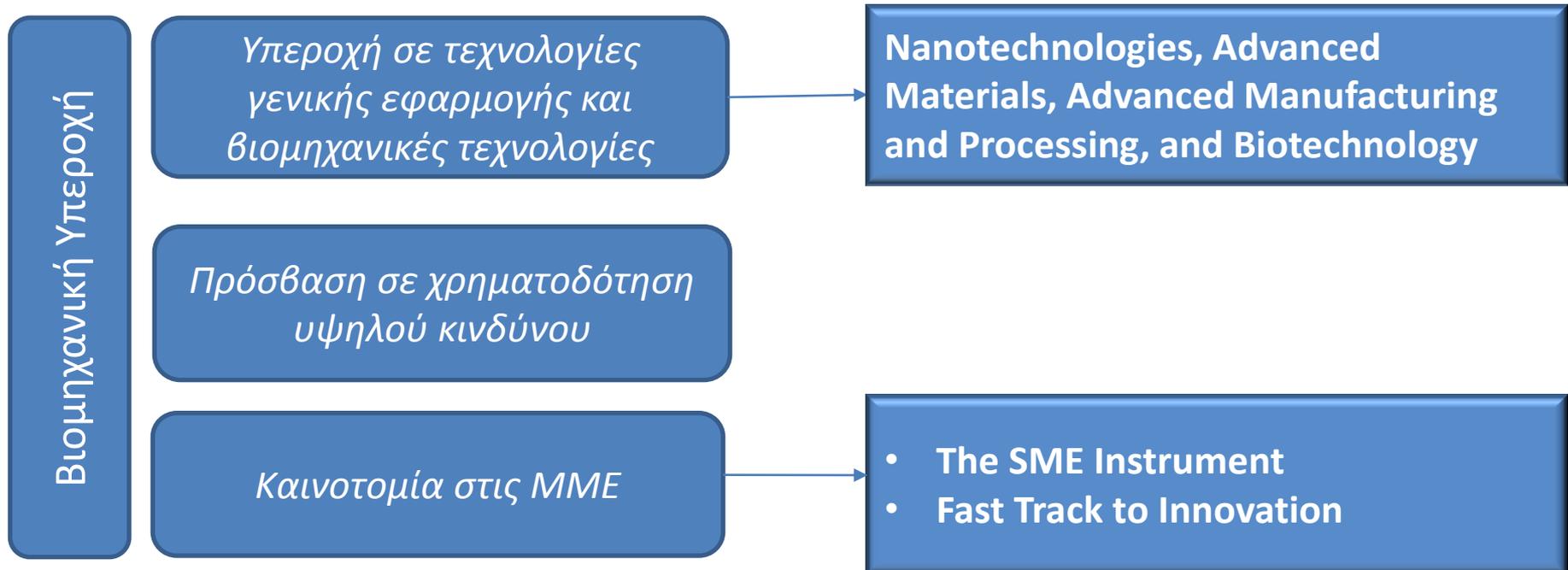
Το πρόγραμμα πλαίσιο της ΕΕ για έρευνα και καινοτομία. Στηρίζει την ανάπτυξη των δραστηριοτήτων από τη σύλληψη της ιδέας μέχρι την αξιοποίησή της στην αγορά, με επικέντρωση στις εξαιρετικές προτάσεις ασχέτως γεωγραφικής θέσης.

Επιστημονική
αριστεία

Βιομηχανική
Υπεροχή

Κοινωνικές
Προκλήσεις

Χρηματοδότηση για έρευνα και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών ενεργειακής απόδοσης / ΑΠΕ



Χρηματοδότηση για έρευνα και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών ενεργειακής απόδοσης / ΑΠΕ

Τι είναι SME Instrument



Χρηματοδότηση για έρευνα και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών ενεργειακής απόδοσης / ΑΠΕ

Τι είναι SME Instrument

- Εργαλείο του Ορίζοντα 2020 για τη χρηματοδότηση της καινοτομίας με υψηλές προοπτικές
- Αφορά ΜΜΕ που δραστηριοποιούνται κάτω από τους τομείς των Κοινωνικών Προκλήσεων και της Βιομηχανικής Υπεροχής
- € 3.000.000.000 για την περίοδο 2014-2020

- SFS-8-2014/2015: Resource - efficient eco-innovative food production and processing
- SIE 1–2014/2015: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system

Οι τρεις φάσεις του SME Instrument

1. Τεχνική και Εμπορική εκτίμηση σκοπιμότητας
2. Δράσεις Επίδειξης
3. Εμπορική αξιοποίηση

Χρηματοδότηση για έρευνα και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών ενεργειακής απόδοσης / ΑΠΕ

Fast Track Innovation

Fast Track to Innovation Pilot

THE ULTIMATE BOOST FOR OUTSTANDING BUSINESS INNOVATORS WITH A NEED FOR SPEED...

PREPARE YOUR PROPOSAL

Build your industry-intensive consortium*
minimum 3 partners - maximum 5 partners
(all based in the EU and / or in Horizon 2020 associated countries)

Proposal



Outstanding Business Innovation Concept
(high-readiness level / TRL 6, meaning demonstrated in a relevant environment)

Continuous open call until end 2016

6 months time-to-grant

DEVELOP YOUR INNOVATION

Receive an EU grant of EUR 1 million to 3 million
(70% of funding, 100% of funding for non-profit entities)

From Mature R&D
Demonstration
Market-Oriented
R&D
to Market-Mature Innovation

12-24 months for implementation

HIT THE MARKET!

Start your commercial activities



The Market
Market-Maturity to Market Launch



Market-ready result
(finished product, service, process/ TRL 9)

At most 36 months from grant to market

Χρηματοδότηση για έρευνα και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών ενεργειακής απόδοσης / ΑΠΕ

Κοινωνικές Προκλήσεις

Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research, and the Bioeconomy

- Sustainable food production systems
- Safe food and healthy diets and sustainable consumption

Secure, clean and efficient energy

- Energy Efficiency
- Low Carbon Technologies
- Smart Cities & Communities

Climate action, environment, resource efficiency and raw materials

- Waste: A Resource to Recycle, Reuse and Recover Raw Materials
- Water Innovation: Boosting its value for Europe
- Growing a Low Carbon, Resource Efficient Economy with a Sustainable Supply of Raw Materials

Χρηματοδότηση για έρευνα και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών ενεργειακής απόδοσης / ΑΠΕ

Πρόγραμμα EUREKA

Το πρόγραμμα EUREKA είναι ένας διακρατικός οργανισμός με αντικείμενο τη βιομηχανική έρευνα και ανάπτυξη εστιασμένη στις ανάγκες της αγοράς.

EUREKA Individual

Projects: διεθνή έργα έρευνας και ανάπτυξης εστιασμένα στην αγορά, που υποστηρίζονται και χρηματοδοτούνται μέσω του EUREKA.

Υποστηρίζονται έργα για τεχνολογία οποιουδήποτε είδους, ανάλογα με την ποιότητα του επιχειρηματικού σχεδίου.

Eurostars: κοινό πρόγραμμα του EUREKA και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, το πρώτο ευρωπαϊκό πρόγραμμα χρηματοδότησης και υποστήριξης αφιερωμένο σε ΜΜΕ, που ασχολούνται με την έρευνα.

CLUSTERS: στρατηγικές πρωτοβουλίες, που προτείνονται και οδηγούνται από τη βιομηχανία για την ανάπτυξη γενικών τεχνολογιών βασικής σημασίας για την ευρωπαϊκή ανταγωνιστικότητα.

UMBRELLAS: θεματικά δίκτυα εντός του EUREKA, που εστιάζουν σε ένα συγκεκριμένο τεχνολογικό πεδίο.

Χρηματοδότηση για έρευνα και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών ενεργειακής απόδοσης / ΑΠΕ

LIFE+

Το πρόγραμμα LIFE είναι το χρηματοδοτικό μέσο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το περιβάλλον. Μέσω του προγράμματος χρηματοδοτούνται μέτρα και έργα με ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία για τα κράτη-μέλη.

Περιβάλλον

- ❖ περιβάλλον και αποδοτικότητα των πόρων
- ❖ φύση και βιοποικιλότητα
- ❖ περιβαλλοντική διακυβέρνηση & πληροφόρηση

Δράση για το κλίμα

- ❖ μετριασμό της κλιματικής αλλαγής
- ❖ προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
- ❖ κλιματική διακυβέρνηση και πληροφόρηση

Χρηματοδότηση για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της εταιρείας μέσω άμεσων επενδύσεων

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

Το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ERDF) επιδιώκει να βελτιώσει την οικονομική και κοινωνική συνοχή στην Ευρωπαϊκή Ένωση, διορθώνοντας τις ανισότητες μεταξύ των περιφερειών της. Το ERDF αποτελεί σαφώς (ως προς τον προϋπολογισμό, τα συστήματα επένδυσης και την προσβασιμότητα) το κυριότερο χρηματοοικονομικό εργαλείο υποστήριξης των ευρωπαϊκών εταιρειών στην οικολογική αναβάθμιση της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Χρηματοδότηση για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της εταιρείας μέσω άμεσων επενδύσεων

Τεχνολογική ανάπτυξη και καινοτομία

Συνέργειες μεταξύ επιχειρήσεων, κέντρων έρευνας και τεχνολογίας και ιδρυμάτων ανώτατης εκπαίδευσης, προάγοντας ιδιαίτερα τις επενδύσεις στην ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών και σε τεχνολογίες σχετικές με την οικοκαινοτομία και προηγμένες δυνατότητες παραγωγής για τη διάχυση τεχνολογιών γενικής χρήσης.

Ανταγωνιστικότητα των ΜΜΕ

- Πρωτοβουλίες, που προάγουν το επιχειρηματικό πνεύμα και την υποστήριξη της δημιουργίας νέων εταιρειών.
- Έργα ανάπτυξης και υλοποίησης νέων επιχειρηματικών και οργανωτικών μοντέλων για τις ΜΜΕ.

Χρηματοδότηση για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της εταιρείας μέσω άμεσων επενδύσεων

Αλλαγή προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα

- προώθηση της παραγωγής και διανομής ενέργειας προερχόμενης από ΑΠΕ,
- προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και της χρήση ΑΠΕ στις επιχειρήσεις,
- ανάπτυξη και υλοποίηση «έξυπνων» συστημάτων διανομής, που λειτουργούν σε χαμηλά και μεσαία επίπεδα τάσης,
- προώθηση έρευνας και καινοτομίας και υιοθέτηση τεχνολογιών χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, και
- προώθηση υψηλής απόδοσης μεθόδων συμπαραγωγής θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας με βάση τις απαιτήσεις ωφέλιμης θερμότητας.

Χρηματοδότηση για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της εταιρείας μέσω άμεσων επενδύσεων

Συντήρηση της προστασίας του περιβάλλοντος και της προώθησης της αποδοτικής
χρήσης των πόρων του άνθρακα

- Υποστήριξη της μετάβασης της βιομηχανίας σε μια οικονομία αποδοτικής χρήσης πόρων, προώθηση της ανάπτυξης με οικολογικό τρόπο, οικοκαινοτομία και διαχείριση περιβαλλοντικών επιδόσεων στον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα.

Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς 2014 - 2020

Το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς 2014 - 2020 αποτελεί το έγγραφο αναφοράς για τον προγραμματισμό της περιόδου 2014-2020, το οποίο συγχρηματοδοτείται από τα Ταμεία ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, Ταμείο Συνοχής, ΕΓΤΑΑ και ΕΤΘΑ.

Οι βασικοί του στόχοι είναι η ανάκαμψη της οικονομίας, η ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και η επιστροφή της Ελλάδας σε σταθερή τροχιά ανάκαμψης, δίνοντας έμφαση στην επιχειρηματικότητα, στην καινοτομία και στην δημιουργία θέσεων εργασίας.

Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς 2014 - 2020

Τα Επιχειρησιακά Προγράμματα

Το νέο ΕΣΠΑ θα αποτελείται από πέντε εθνικά τομεακά επιχειρησιακά προγράμματα και 13 Περιφερειακά επιχειρησιακά προγράμματα

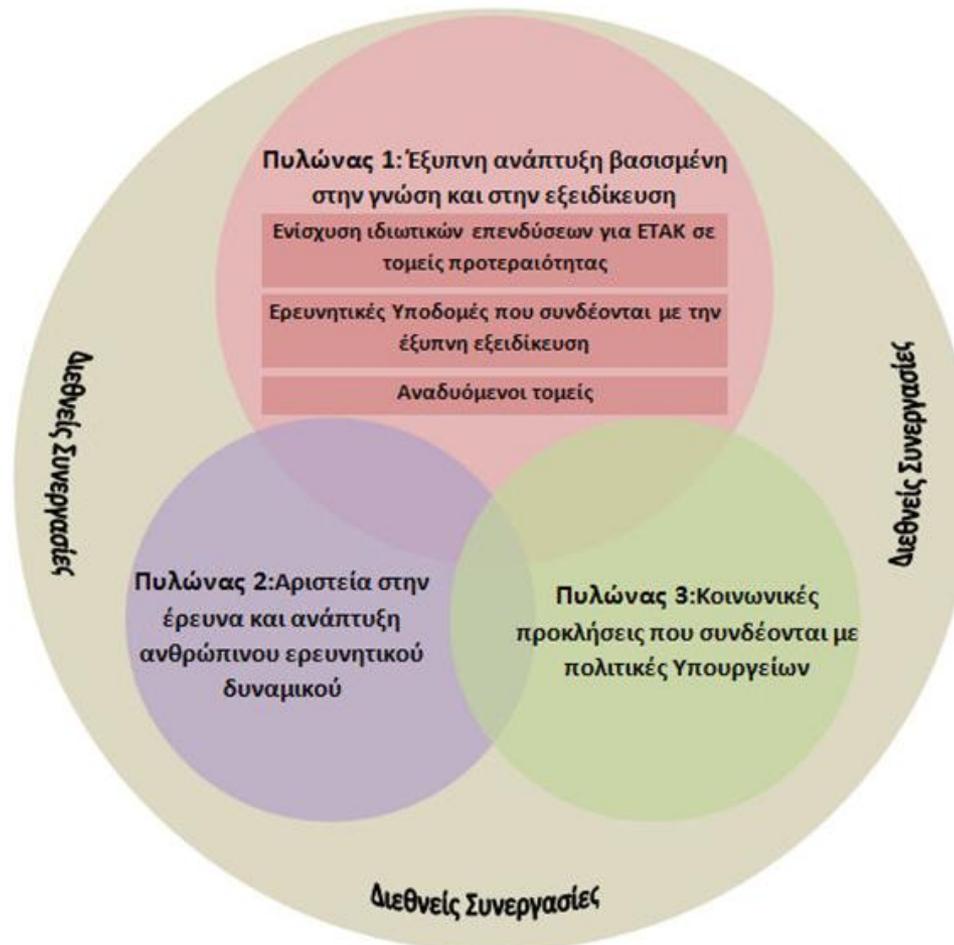
Τομεακά ΕΠ

- Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία
- Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη
- Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση
- Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα
- Τεχνική Βοήθεια

Περιφερειακά ΕΠ

- Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης
- Κεντρικής Μακεδονίας
- Δυτικής Μακεδονίας
- Ηπείρου
- Θεσσαλίας
- Στερεάς Ελλάδας
- Δυτικής Ελλάδας
- Πελοποννήσου
- Ιονίων Νήσων
- Αττικής
- Βορείου Αιγαίου
- Κρήτης
- Νοτίου Αιγαίου

Οι Άξονες προτεραιότητας της ΕΣΕΤΑΚ



Προτεραιότητες Έξυπνης Εξειδίκευσης

- **Αγροδιατροφή**
- Τουρισμός Πολιτισμός, Δημιουργικές βιομηχανίες
- **Ενέργεια**
- Υγεία, Φάρμακα
- ΤΠΕ
- Μεταφορές & Logistics
- Περιβάλλον & Βιώσιμη ανάπτυξη
- Υλικά - Κατασκευές

Προτεραιότητες Έξυπνης Εξειδίκευσης

- **Αγροδιατροφή**
- Τουρισμός Πολιτισμός, Δημιουργικές βιομηχανίες
- **Ενέργεια**
- Υγεία, Φάρμακα
- ΤΠΕ
- Μεταφορές & Logistics
- Περιβάλλον & Βιώσιμη ανάπτυξη
- Υλικά - Κατασκευές

- -Βελτίωση της ανταγωνιστικής θέσης των αγροτικών προϊόντων φυτικής, ζωικής παραγωγής στις διεθνείς αγορές
- -Βελτίωση της ανταγωνιστικής θέσης των ελληνικών τροφίμων στις διεθνείς αγορές
- -Αειφόρος ανάπτυξη της πρωτογενούς παραγωγής και μεταποίησης
- -Βελτίωση της κατανόησης της σχέσης ανάμεσα στη διατροφή, την υγεία και την ευεξία και τις συνέπειες για τα γεωργικά προϊόντα διατροφής και τα τρόφιμα.

- Ενεργειακή εξοικονόμηση,
- Παραγωγή και αποθήκευση ενέργειας από ΑΠΕ,
- Έξυπνα Δίκτυα (Smart Grids) και το σύστημα μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, και
- Μείωση των επιπτώσεων από τη χρήση συμβατικών καυσίμων

Καινοτόμα χρηματοοικονομικά σχήματα

Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΙΒ)

Η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων είναι το χρηματοδοτικό ίδρυμα της Ευρωπαϊκής Ένωση, που προσφέρει οικονομική και συμβουλευτική βοήθεια για επενδυτικά έργα, που συνεισφέρουν στους στόχους της ευρωπαϊκής πολιτικής. Υποστηρίζει έργα, που συμβάλλουν σημαντικά στην ανάπτυξη και στη δημιουργία θέσεων εργασίας στην Ευρώπη, έχοντας ορίσει 4 άξονες προτεραιότητας:

- Καινοτομία & Δεξιότητες
- Πρόσβαση των μικρότερων επιχειρήσεων στη χρηματοδότηση
- Δράση για το κλίμα
- Στρατηγικές Υποδομές

Καινοτόμα χρηματοοικονομικά σχήματα

Ελληνικά Τραπεζικά Προϊόντα

Στην Ελληνική αγορά κυκλοφορούν μια σειρά από τραπεζικά προϊόντα, που παρέχουν χρηματοδοτική στήριξη σε επιχειρήσεις για την ανάπτυξη της οικονομίας μέσα από επενδύσεις, που είναι φιλικές προς το περιβάλλον. Οι επενδύσεις αυτές έχουν ως σκοπό να συμβάλουν στη δημιουργία προϋποθέσεων ανάκαμψης της οικονομίας, δημιουργώντας νέες θέσεις εργασίας σε καινούργιους τομείς προστατεύοντας παράλληλα το περιβάλλον.

- Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- Εξοικονόμηση ενέργειας
- Πράσινες μεταφορές
- Διαχείριση αποβλήτων
- Βιολογική γεωργία - Αγροτουρισμός - Οικοτουρισμός
- Πράσινη χημεία

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας!!!