



SINERGIA: << Αύξηση της ενεργειακής απόδοσης μέσω μεταφοράς καινοτομίας στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις προϊόντων διατροφής των Μεσογειακών περιοχών >>

ΕΡΓΟ: SINERGIA - 1C-MED12-78

Προϋπολογισμός ΚΑΠΕ: 132.606,05 €

Συνεισφορά Ευρωπαϊκής Ένωσης: 75%

ΔΙΑΡΚΕΙΑ έργου: 01/06/2013 – 30/06/2015

Ιστοσελίδες έργου: <http://www.sinergia-med.eu/>

### Περιγραφή

Η γενική ιδέα του SINERGIA είναι να βοηθήσει τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) να προσεγγίσουν τα κέντρα καινοτομίας στον ενεργειακό τομέα και να προωθήσει τη μεταφορά τεχνολογίας προς τις ΜΜΕ προϊόντων διατροφής, ώστε να οδηγηθούν οι επιχειρήσεις προς βέλτιστες καινοτόμες λύσεις που βασίζονται σε κριτήρια βελτιστοποίησης του κόστους σε σχέση με τα ενεργειακά οφέλη που επιτυγχάνονται σε κάθε τμήμα της παραγωγικής τους αλυσίδας. Το έργο SINERGIA προωθεί τη μεταφορά τεχνολογίας προς τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις προϊόντων διατροφής σε 7 περιοχές του προγράμματος MED για τον εντοπισμό, σε ορισμένες πολύ αντιπροσωπευτικές συστάδες προϊόντων διατροφής, καινοτόμων διαδικασιών για την εφαρμογή προτύπων ενεργειακής απόδοσης και τη στροφή προς τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, προκειμένου η παραγωγική αλυσίδα να γίνει φιλική προς το περιβάλλον.



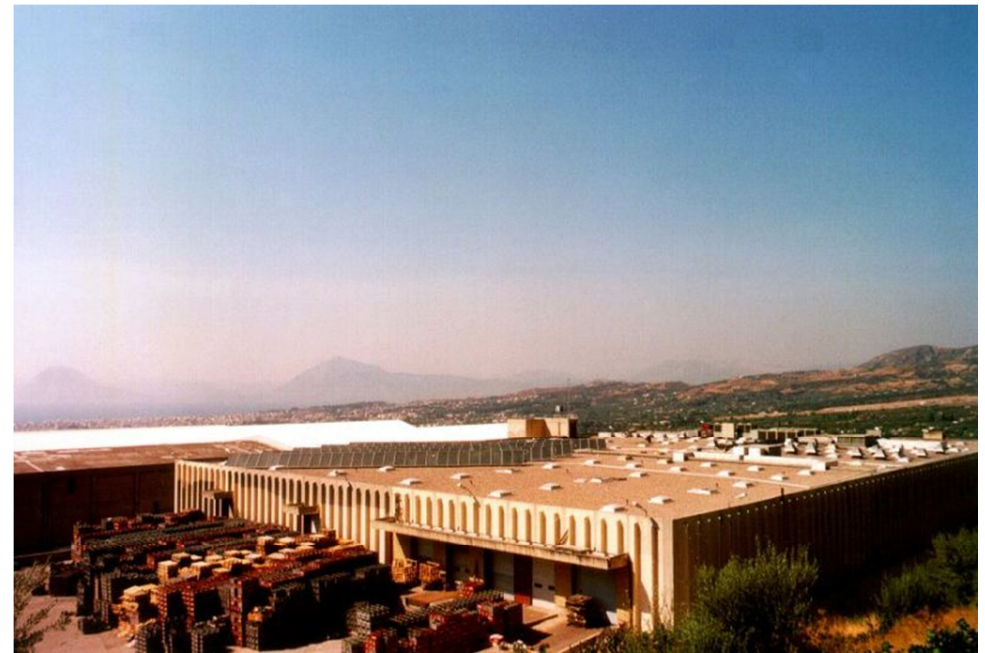
## Στόχοι

Ο γενικός στόχος του έργου SINERGIA είναι να προωθήσει τη μεταφορά τεχνολογίας προς τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις της βιομηχανίας προϊόντων διατροφής, προκειμένου να:

- Εντοπιστούν καινοτόμες διαδικασίες για την εφαρμογή μοτίβων ενεργειακής απόδοσης στην παραγωγική διαδικασία.
- Διασφαλιστεί ευρεία διάδοση των τεχνολογικών λύσεων για την εξοικονόμηση ενέργειας και τη μείωση εκπομπών CO<sub>2</sub> στους διάφορους κλάδους της βιομηχανίας προϊόντων διατροφής και των αντίστοιχων παραγωγικών συστημάτων στις εμπλεκόμενες περιοχές MED.
- Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της βιομηχανίας τροφίμων στην Ευρω-Μεσογειακή και την παγκόσμια αγορά, ευθυγραμμίζοντας τη συνολική οικονομική στρατηγική της Μεσογείου στον τομέα των προϊόντων διατροφής με την αειφόρο χρήση των πόρων, σύμφωνα με τη Στρατηγική Ανάπτυξης της Ευρώπης προς το 2020.

Το έργο SINERGIA θα προσδιορίσει και θα ομαδοποιήσει στρατηγικούς (πιλοτικούς) παραγωγικούς κλάδους της βιομηχανίας προϊόντων διατροφής ακολουθώντας 2 βασικές παραμέτρους:

- έκφραση των διαφόρων περιοχών (περιφέρειες, επαρχίες, παραγωγικά συστήματα, κλπ.) ή / και των παραγωγικών τομέων που βρίσκονται σε διάφορες περιοχές του έργου και του προγράμματος MED,
- υποκλάδους που παρουσιάζουν τάση και υψηλό δείκτη διαπερατότητας στην τεχνολογική καινοτομία, καθιστώντας δυνατή την επιτυχή εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων που επιτρέπουν υψηλά περιθώρια βελτίωσης.



Οι δράσεις του SINERGIA, που υλοποιούνται σε 7 συγκεκριμένες πιλοτικές περιοχές MED και σε 3-4 συγκεκριμένους κλάδους της βιομηχανίας τροφίμων (στην Ελλάδα: βιομηχανίες γαλακτοκομικών προϊόντων, αρτοποιεία και οινοποιεία/ζυθοποιεία), έχουν του ακόλουθους επιμέρους στόχους:

- Κεφαλαιοποίηση των πλέον σχετικών έργων MED και Τεχνολογικής Έρευνας-Επίδειξης που αφορούν την καινοτομία στον τομέα των προϊόντων διατροφής (υπάρχουσα κατάσταση) και ζουμ τους κρίσιμους παράγοντες που σχετίζονται με την ενεργειακή απόδοση στη βιομηχανία ειδών διατροφής (συμπεριλαμβανομένων των φραγμών διείσδυσης στην αγορά σε μερικούς από τους σημαντικότερους και βασικούς παραγωγικούς κλάδους της Μεσογειακής βιομηχανίας ειδών διατροφής).
- Αναγνώριση των καινοτόμων λύσεων (Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων για την προσομοίωση μεγάλων επεμβάσεων ενεργειακής απόδοσης και Ανάλυσης Κόστους Κύκλου Ζωής), που επιτρέπουν στις επιχειρήσεις να επιτύχουν υψηλότερα πρότυπα ενεργειακής απόδοσης και τις υποστηρίζουν ώστε να αναλάβουν σοφές επενδυτικές επιλογές.
- Ανάπτυξη δράσεων μεταφοράς τεχνολογίας σε διακρατικό επίπεδο, με σκοπό την τόνωση επενδυτικών πολιτικών με βάση τις χαμηλότερες εισροές ενέργειας, βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης στις φάσεις μετατροπής και μεταποίησης του προϊόντος και της χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ).
- Πολλαπλασιασμός σε τοπικό επίπεδο και σε επίπεδο παραγωγής, του συνεταιριστικού μοντέλου ενεργειακής απόδοσης του έργου SINERGIA σε ένα ευρύτερο φάσμα μικρομεσαίων επιχειρήσεων και άλλων ενδιαφερομένων, μέσω της ενδυνάμωσης των υφιστάμενων γραφείων οικολογικής καινοτομίας σε κάθε περιοχή του έργου, καθώς και μέσω της προώθησης Συμφωνιών Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα για την τόνωση της στροφής προς παραγωγικά μοντέλα χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης, στη χρήση των ΑΠΕ και των συνεργιών που εκμεταλλεύονται καλύτερα τους ενδογενείς πόρους των εν λόγω περιοχών.

*Εταιρικό σχήμα*

ENEA – Ιταλική Εθνική Υπηρεσία Νέων Τεχνολογιών, Ενέργειας και Βιώσιμης Οικονομικής Ανάπτυξης – ΙΤΑΛΙΑ

FEDERALIMENTARE – Η Ιταλική Βιομηχανία Τροφίμων και Ποτών – ΙΤΑΛΙΑ

CRITT IAA PACA – Περιφερειακό Κέντρο Καινοτομίας και Μεταφοράς Τεχνολογίας του Αγροτοδιατροφικού Τομέα – ΓΑΛΛΙΑ

FIAB – Ισπανική Ομοσπονδία Βιομηχανιών Τροφίμων και Ποτών – ΙΣΠΑΝΙΑ

GZS – Επιμελητήριο Εμπορίου και Βιομηχανίας της Σλοβενίας - Επιμελητήριο Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων – ΣΛΟΒΕΝΙΑ

ΣΕΒΤ – Σύνδεσμος Ελληνικών Βιομηχανιών τροφίμων – ΕΛΛΑΣ

ΚΑΠΕ – Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας – ΕΛΛΑΣ

AZZRI – Οργανισμός για την αγροτική ανάπτυξη της Istria ΕΠΕ στο Pazin – ΚΡΟΑΤΙΑ

*Εξωτερικός συνεργάτης*

SETBIR – Ένωση Βιομηχάνων και Παραγωγών Γαλακτοκομικών, Κρέατος και Τροφίμων της Τουρκίας – ΤΟΥΡΚΙΑ