



DAINME-SME

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΣΤΑ
ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΕΣ
ΜΙΚΡΟ-ΜΕΣΑΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ





Στόχος του έργου είναι η **βελτίωση της κυκλικής οικονομίας των γαλακτοκομικών ΜμΕ, στις Μεσογειακές χώρες.**

Ο στόχος αυτός θα επιτευχθεί με την **εισαγωγή καινοτόμων τεχνολογιών και την ανάπτυξη νέων υψηλής προστιθέμενης αξίας γαλακτοκομικών προϊόντων.**

ΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΕΙΝΑΙ

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΩΝ ΤΥΡΟΚΟΜΕΙΩΝ,

μέσα από το διαχωρισμό των πολύτιμων πρωτεϊνικών κλασμάτων τους ή μέσα από τη μετατροπή τους σε προϊόντα διατροφής.

ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΥΡΟΓΑΛΑΚΤΟΣ ΑΠΟ ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ Ή ΑΠΟΒΛΗΤΑ

(σε ορισμένες χώρες, κατευθείαν στα ποτάμια) σε υψηλής διατροφικής αξίας προϊόντα για τους ανθρώπους.

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΙΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΒΕΙΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΚΑΙ ΤΥΡΟΓΑΛΑΚΤΟΣ

Τα ζώα αυτά τρέφονται συνήθως με βόσκηση, η οποία είναι πολύ σημαντική για τη βιοποικιλότητα και τη συντήρηση των αγροτικών βιοσυστημάτων.

ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ,

οι οποίες θα βελτιώσουν τη βιωσιμότητα και την ποιότητα του τελικού προϊόντος σε σύγκριση με τις υπάρχουσες διαδικασίες. Η ανάπτυξη αυτών των νέων τεχνολογιών θα ενισχύσει, επίσης τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

ΤΟ ΔΑΙΝΜΕ-SME ΈΧΕΙ Τ'ΕΣΣΕΡΙΣ ΕΙΔΙΚΟΎΣ ΣΤ'ΟΧΟΥΣ

- # **Να μπορούν τα μικρά τυροκομεία για να ξηραίνουν το γάλα ή το τυρόγαλα, με την ανάπτυξη ενός νέου συστήματος ξήρανσης υγρών τροφίμων**, με πολύ μικρότερες επενδύσεις και κόστος ενέργειας, σε σύγκριση με τα υπάρχοντα παραδοσιακά.
- # **Να αυξηθεί η βιωσιμότητα της διαδικασίας ξήρανσης με ψεκασμό** (η πιο εντατική χρήση ενέργειας στην επεξεργασία τροφίμων), μειώνοντας κατά 20-30% την ενέργεια που χρησιμοποιείται (και μπορεί να προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές). Στη συνέχεια, αυτή η αναδυόμενη τεχνολογία μπορεί να εφαρμοστεί σε όλα τα είδη των γαλακτοκομικών κόνεων και άλλων τροφίμων, σε όλο τον κόσμο.
- # **Να αναπτυχθούν νέα κλάσματα πρωτεϊνικού ορού τυρογάλακτος, για παιδικά τρόφιμα και αθλητικά ποτά**, με βάση το αίγαιο και πρόβειο τυρόγαλα. Στη συνέχεια, η νέα τεχνολογία μπορεί να εφαρμοστεί σε αγελαδινό γάλα / τυρόγαλα.
- # **Να αναπτυχθεί μια νέα στρατηγική για την αξιοποίηση μικρών όγκων τυρογάλακτος** ή για τα τυροκομεία χωρίς τεχνολογικές ικανότητες, που θα βασίζεται στην επεξεργασία των γαλακτοκομικών προϊόντων με πρωτεΐνη τυρογάλακτος που προέρχεται από την παραγωγή τυριού.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

- # Ανάπτυξη ευρύτερων, ταχύτερων και αποδοτικότερων καινοτόμων λύσεων για τους μικρο-ιδιοκτήτες και τις ΜμΕ, ξεπερνώντας τα εμπόδια στην αγορά.
- # Ενίσχυση του Κλάδου των Τροφίμων σε συμφωνία με τις Μεσογειακές αξίες και την κληρονομιά βελτιώνοντας έτσι την ανταγωνιστικότητά του.
- # Δημιουργία ευκαιριών για ανάπτυξη, διαφοροποίηση και θέσεις εργασίας, ιδίως για τους μικρο-ιδιοκτήτες και τις ΜμΕ του Κλάδου των Τροφίμων.
- # Ενίσχυση των Μεσογειακών αλυσίδων αξίας τροφίμων, υποστήριξη της ποιότητας των προϊόντων, της υγιεινής διατροφής και της εμπιστοσύνης των καταναλωτών.
- # Μείωση των αρνητικών επιπτώσεων των αλυσίδων αξίας τροφίμων στο περιβάλλον με ιδιαίτερη έμφαση στο νερό.
- # Υποστήριξη της μετάβασης από μια γραμμική σε μια κυκλική οικονομία.



**ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΟΝ
ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΟ ΚΛΑΔΟ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ.**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	1.956.857,00 €	€
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	36 μήνες [1η Δεκεμβρίου 2019 – 30η Νοεμβρίου 2022]	⌚
ΜΕΣΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ	@DainmEproject www.linkedin.com/ company/dainme-sme-project/	📱
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ	www.dainme-sme.eu/	🖱️



Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation

Το έργο DAINME-SME είναι μέρος του Προγράμματος PRIMA, που υποστηρίζεται από το Πρόγραμμα Έρευνας & Καινοτομίας ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.