FOOD TRAILS

MILAN URBAN FOOD POLICY PACT

Παραδοτέο 7.8 - Τελική δημοσίευση

Πόλεις τροφίμων της ΕΕ: πολιτική και πρακτικές

Διαδρομές για αστικές πολιτικές τροφίμων του προγράμματος «Τρόφιμα 2030»



Το έργο Food Trails (Μονοπάτια Τροφίμων) έχει λάβει χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Έρευνας και Καινοτομίας «Ορίζοντας 2020» της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στο πλαίσιο της συμφωνίας επιχορήγησης με αριθ. 101000812.

Η παρούσα έκδοση του εγγράφου αποτελεί προσχέδιο και πρέπει να εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Παραδοτέο 7.8

ΚΟΛΟΦΩΝΑΣ

Αυτή η έκδοση αντιπροσωπεύει μια σύνθεση των ιδεών και των εμπειριών που μοιράζονται τα οι εταίροι του έργου Food Trails τα τελευταία τέσσερα χρόνια. Εκφράζουμε την ευγνωμοσύνη μας σε όλους όσοι συνέβαλαν στις δραστηριότητες του έργου, συμπεριλαμβανομένων των δημοτικών αξιωματούχων, των ερευνητών και των τοπικών ενδιαφερόμενων μερών.

Συγγραφείς: **Alice Casiraghi, Andrea Patrucco, Emanuela Plebani, Elisa Porreca, Andrea Magarini** (Δήμος του Μιλάνου).
Συνεργάτες: **Thom Achterbosch** (Wageningen Research)

Όλοι οι επιστημονικοί εταίροι και εμπειρογνώμονες που συνέβαλαν με διάφορους ρόλους στην ανάπτυξη των διάφορων παραδοτέων του έργου που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο συνέβαλαν επίσης στο περιεχόμενο της τελικής έκδοσης: **Eurocities, Ίδρυμα EAT, Slow Food, εργοστάσιο Cariplo, Ερευνητικό Κέντρο Βαγκενίνγκεν, Πανεπιστήμιο Κάρντιφ, Πανεπιστήμιο Ροσκίλντε, Ίδρυμα Politecnico.**

Αυτή η έκδοση δεν θα ήταν δυνατή χωρίς την ανεκτίμητη συμβολή των πόλεων-εταίρων μας που ξεκίνησαν τα Ζωντανά Εργαστήρια Food Trails και εφάρμοσαν πιλοτικές δράσεις – **Δήμος Μπέργκαμο, Δήμος Μπέρμιγχαμ, Μητροπολιτική Περιοχή Μπορντό, Δήμος Κοπεγχάγης, Δήμος Φουνσάλ, Μητροπολιτική Περιοχή Γκρενόμπλ-Άλπεων, Δήμος Χρόνινγκεν, Δήμος Μιλάνου, Δήμος Θεσσαλονίκης, Δήμος Τιράνων και Δήμος Βαρσοβίας.**

Το παρόν έγγραφο συνοψίζει ορισμένα από τα κύρια αποτελέσματα του έργου Food Trails, αντλώντας περιεχόμενο απευθείας από ήδη υπάρχουσες εκθέσεις που εκπονήθηκαν από πολλούς εταίρους του έργου, μαζί με ειδικές πληροφορίες που αναπτύχθηκαν για την παρούσα έκθεση.

Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε τους διορθωτές για τα πολύτιμα σχόλια και τις εποικοδομητικές υποδείξεις τους. Το έγγραφο έχει ελεγχθεί από **το δίκτυο Eurocities** και το **Ίδρυμα EAT**.
Η έκθεση σχεδιάστηκε από τον **Francesco Cagnola** (Δήμος Μιλάνου) με βάση το σχεδιάγραμμα που καταρτίστηκε από την **Hearts and Minds** στις Βρυξέλλες.

Οι φωτογραφίες προέρχονται από τους συνεργάτες του Food Trails, το iStock, ή **την AB Comunicazioni srl** (Σκηνοθέτης Marcello Fauci/VisualCrew, κινηματογραφιστής Giancarlo Migliore/VisualCrew).

Ημερομηνία: Σεπτέμβριος 2024

Αποποίηση ευθύνης
Το παρόν έγγραφο περιέχει εμπιστευτικές πληροφορίες με τη μορφή των ευρημάτων, των εργασιών και των προϊόντων του έργου FOOD TRAILS και η χρήση του ρυθμίζεται αυστηρά από τη Συμφωνία Κοινοπραξίας FOOD TRAILS και από τη Σύμβαση με αριθ. 101000812.

Ούτε η Κοινοπραξία FOOD TRAILS ούτε οι αξιωματούχοι, οι υπάλληλοι ή οι αντιπρόσωποί της είναι υπεύθυνοι, υπόλογοι από αμέλεια ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο σε σχέση με οποιαδήποτε ανακρίβεια ή παράλειψη στο παρόν.

Το περιεχόμενο του παρόντος εγγράφου αποτελεί αποκλειστική ευθύνη της κοινοπραξίας FOOD TRAILS και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αντανακλά τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της REA.

Παραδοτέο 7.8 - Τελική δημοσίευση

Πόλεις τροφίμων της ΕΕ: πολιτική και πρακτικές

Διαδρομές για αστικές πολιτικές τροφίμων του προγράμματος «Τρόφιμα 2030»

Το έργο Food Trails (Μονοπάτια Τροφίμων) έχει λάβει χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Έρευνας και Καινοτομίας «Ορίζοντας 2020» της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στο πλαίσιο της συμφωνίας επιχορήγησης με αριθ. 101000812.

Η παρούσα έκδοση του εγγράφου αποτελεί προσχέδιο και πρέπει να εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. Επισκόπηση 06
- Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020» 07
- Ερευνητές και διατομεακοί διαχειριστές 08
- Εργαλεία και μεθοδολογία Food Trails 09
- Σύμφωνο Αστικής Πολιτικής Τροφίμων του Μιλάνου 10
- Εργαλεία του Food Trails 11
- Υιοθέτηση πολιτικών τροφίμων 12
- Προσαρμοσμένα εργαστήρια πολιτικής τροφίμων 13
- Συνηγορία στην Ευρώπη 14
- Εκδηλώσεις και διάδοση 14
- Συμμετοχή διεθνών εμπειρογνωμόνων 15

2. Δράσεις πόλεων 16
- Μπέργκαμο 18
- Μπέρμιγχαμ 20
- Μητροπολιτική Περιοχή του Μπορντό 22
- Κοπεγχάγη 24
- Φουνσάλ 26
- Μητροπολιτική Περιοχή Γκρενόμπλ-Άλπεων 28
- Χρόνινγκεν 30
- Μιλάνο 32
- Θεσσαλονίκη 34
- Τίρανα 36
- Βαρσοβία 38

3. Παρακολούθηση του αντικτύπου 40
- Σύνδεση των παρεμβάσεων με τον συστημικό μετασχηματισμό 41
- Από κοινού σχεδιασμός της αξιολόγησης αντικτύπου 41
- Διδάγματα σχετικά με την προσέγγιση 41
- Κύρια αποτελέσματα και διδάγματα 42
- Συμμετοχή των τοπικών ενδιαφερόμενων μερών 44
- Ζωντανό Εργαστήριο Επενδυτών του Food Trails 45
- Πρόσκληση για λύσεις για νεοφυείς επιχειρήσεις και ΜΜΕ 46

4. Αναπαραγωγή και μεταφορά γνώσεων 48
- Ο φακός QuickScan για αναπαραγωγή 49
- Φορείς που συμμετέχουν σε δραστηριότητες αναπαραγωγής 49
- Πρόγραμμα μάθησης από ομοτίμους 50
- Πρόγραμμα μαζικής μάθησης 52

5. Μηνύματα πολιτικής 56
- Δεξαμενή σκέψης του Food Trails 57
- Ενημερωτικά δελτία πολιτικής 57
- Βασικά εμπόδια στη θέσπιση πολιτικής τροφίμων 58
- Αναδυόμενες τάσεις στις αστικές πολιτικές τροφίμων 58
- Συστάσεις του Food Trails 59

Συμπεράσματα 60

Αναφορές 62

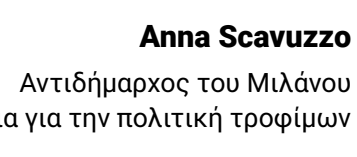
Οι πόλεις του MUFPP έχουν δεσμευτεί σε μεγάλο βαθμό να βελτιώσουν το ευρωπαϊκό αστικό τοπίο τροφίμων

Αγαπητέ αναγνώστη,

η ευρύτερη κοινότητα των πόλεων που έχουν υπογράψει το Σύμφωνο Αστικής Πολιτικής Τροφίμων του Μιλάνου (MUFPP) καταβάλλει μεγάλες προσπάθειες για να καταστήσει τα αστικά συστήματα τροφίμων βιώσιμα, χωρίς αποκλεισμούς αλλά και ανθεκτικά στον χρόνο: η δέσμευσή μας βρίσκεται σε συνεχή εφαρμογή και είναι απαραίτητο να επιτευχθούν τόσο σημαντικοί στόχοι με τη συμμετοχή τόσο πολλών πόλεων με την ίδια νοοτροπία. Γνωρίζουμε ότι οι κοινωνικές αλλαγές είναι εφικτές αν προωθήσουμε και μοιραστούμε μια συλλογική δράση.

Το Food Trails είναι ένα χρηματοδοτούμενο από την Ευρώπη έργο που επί τέσσερα χρόνια έδωσε σε 11 πόλεις του MUFPP την ευκαιρία της ζωής τους, ξεκινώντας τη διαδικασία ανάπτυξης αστικών πολιτικών τροφίμων και δοκιμάζοντας καινοτόμες λύσεις. Την κοινή μας πρόκληση αποδέχθηκαν επίσης διακεκριμένοι Ευρωπαίοι ερευνητές, εμπειρογνώμονες τροφίμων και τοπικοί ενδιαφερόμενοι: αυτή η κοινή εργασία επιτρέπει σε εμάς και στην ευρύτερη κοινότητα MUFPP να πάμε την ποιότητα των διαδικασιών χάραξης πολιτικής για τα τρόφιμα στο επόμενο επίπεδο. Το παρόν έγγραφο σας καθοδηγεί στην πορεία που ακολουθεί η κοινοπραξία Food Trails, παρέχοντας βασικά αποτελέσματα. Το πλαίσιο του ευρωπαϊκού συστήματος τροφίμων αυξάνει την πολυπλοκότητά του με την πάροδο των ετών, και είμαστε βέβαιοι ότι το έργο που αναλαμβάνουν αυτές οι πρωτοπόρες πόλεις, ερευνητές και καινοτόμοι θα αποτελέσει έμπνευση για περαιτέρω πρόοδο στο πλαίσιο της κοινοπραξίας και πέραν αυτής.

Καλή ανάγνωση,



Anna Scavuzzo

Αντιδήμαρχος του Μιλάνου
αρμόδια για την πολιτική τροφίμων



1. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Το Food Trails είναι ένα τετραετές έργο χρηματοδοτούμενο από την ΕΕ, στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζοντας 2020» με στόχο τη μετάφραση στην Ευρώπη της συλλογικής δέσμευσης του Συμφώνου Αστικής Πολιτικής Τροφίμων του Μιλάνου για ολοκληρωμένες αστικές πολιτικές τροφίμων σε μετρήσιμη και μακροπρόθεσμη πρόοδο προς την κατεύθυνση των βιώσιμων συστημάτων τροφίμων.



Συνάντηση κοινοπραξίας
Βαρσοβία, 22/04/2024

Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020»

Το Food Trails είναι ένα τετραετές έργο χρηματοδοτούμενο από τον «Ορίζοντα 2020», το οποίο μετέφερε τη συλλογική δέσμευση του Συμφώνου Αστικής Διατροφικής Πολιτικής του Μιλάνου (MUFPP) σε ολοκληρωμένες αστικές πολιτικές τροφίμων. Το Food Trails είναι μια δράση καινοτομίας στο πλαίσιο του «Ορίζοντα 2020» με στόχους: α) την ανάπτυξη και εφαρμογή αστικών στρατηγικών τροφίμων και ζωντανών εργαστηρίων για την εφαρμογή πιλοτικών δράσεων πολιτικής τροφίμων, καθώς και β) ερευνητικές διαδικασίες από κοινού σχεδιασμού, μάθησης από ομοτίμους, συμπερίληψης των ΜΜΕ και παρακολούθησης και αξιολόγησης, μεταξύ των 11 ευρωπαϊκών πόλεων. Τα αποτελέσματα αξιοποιήθηκαν στην ευρωπαϊκή και παγκόσμια αρένα αστικής πολιτικής μεταξύ 26 πόλεων-δορυφόρων και της ευρύτερης κοινότητας MUFPP, καθώς και της ομάδας εργασίας για τα τρόφιμα του Eurocities.

Στις 11 πόλεις, ενεργοποιήθηκαν Ζωντανά Εργαστήρια με μια συστηματική προσέγγιση, και το σύνολο των δήμων και των ενδιαφερόμενων φορέων εφάρμοσε με επιτυχία 31 πιλοτικές δράσεις για να επηρεάσει θετικά τα τοπικά πλαίσια. Παράλληλα με τη διαδικασία δοκιμής πιλοτικών δράσεων, οι πόλεις ανέπτυξαν 11 αστικές πολιτικές γύρω από τον τομέα των τροφίμων, συγκεκριμένα ως εγκεκριμένες πράξεις ή ως διαδρομές προς την έγκριση, για να καθοδηγήσουν την πολιτική δέσμευση και να διαμορφώσουν πιο βιώσιμα συστήματα τροφίμων. Το 2020 μόνο η Κοπεγχάγη, το Χρόνινγκεν και το Μιλάνο είχαν εγκεκριμένη διατροφική πολιτική, ενώ κατά τη διάρκεια του έργου, 8 ακόμη πόλεις και

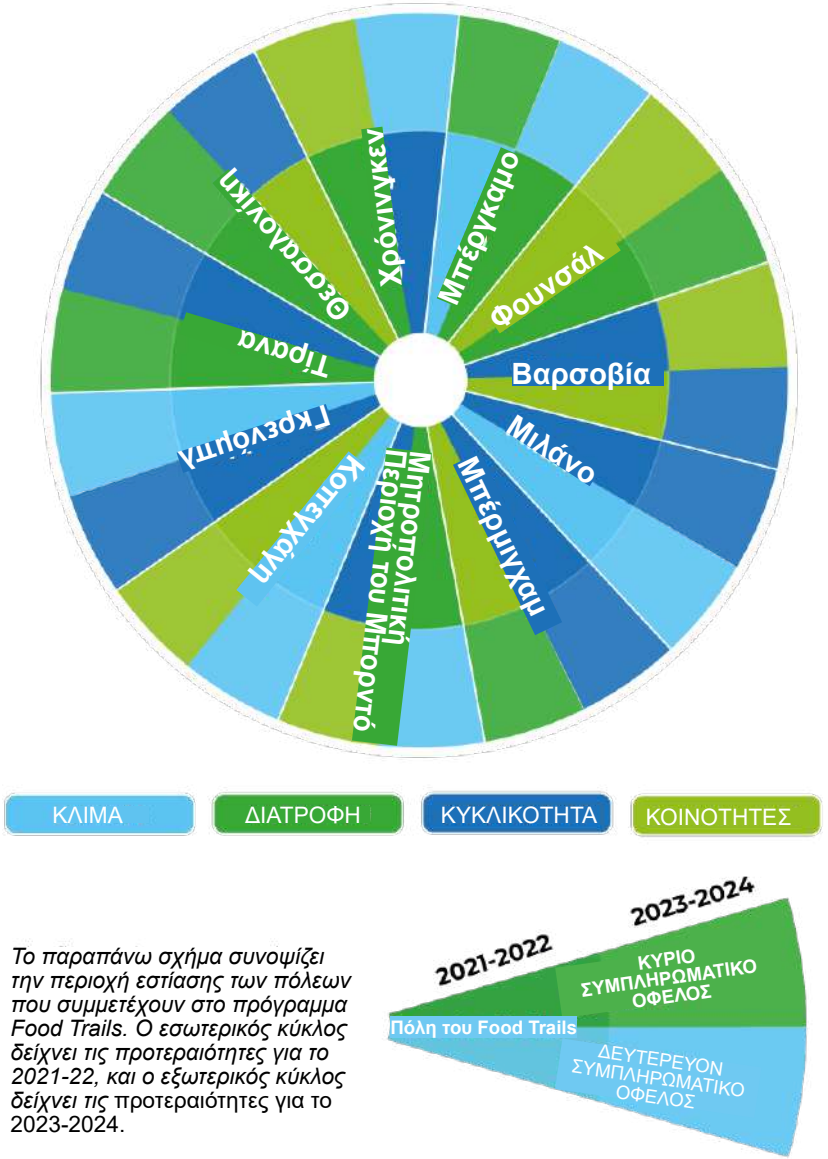


μητροπολιτικές αρχές ανέπτυξαν νόμους, κατευθυντήριες γραμμές και στόχους για τις νέες πολιτικές τους. Σε ορισμένες περιπτώσεις, δρομολογήθηκαν συμβούλια τροφίμων για να υποστηρίξουν τη διαδικασία και να ενισχύσουν τη συμμετοχή των φορέων του τομέα των τροφίμων.

Τα Ζωντανά Εργαστήρια και οι πιλοτικές δράσεις του Food Trails διαδραμάτισαν εξέχοντα ρόλο στην ανάπτυξη του έργου, λειτουργώντας ως δυναμικά πεδία δοκιμών όπου καινοτόμες ιδέες και λύσεις καλλιεργούνται, αναπτύσσονται και υλοποιούνται σε συνεργασία με τους τοπικούς φορείς του συστήματος τροφίμων. Για τον λόγο αυτό, η ανάπτυξη και η υλοποίηση αυτών των δραστηριοτήτων υποστηρίχθηκαν από μια τεράστια προσπάθεια από ερευνητές, εταίρους του έργου και εξειδικευμένους διατομεακούς διαχειριστές.

Ερευνητές και διατομεακοί διαχειριστές

Ο ρόλος των διατομεακών διαχειριστών είχε καθιερωθεί για την προώθηση της πολιτικής συνοχής μεταξύ του έργου των πόλεων και των τεσσάρων στόχων της ατζέντας Τρόφιμα 2030, διασφαλίζοντας ότι η πρόοδος σε έναν τομέα θα προχωρούσε παράλληλα με την πρόοδο στους άλλους. Ο γενικότερος στόχος του έργου Food Trails ήταν πράγματι να αντιμετωπιστούν με ολοκληρωμένο τρόπο οι τέσσερις προτεραιότητες του προγράμματος Τρόφιμα 2030: «Τροφή για βιώσιμη και υγιεινή διατροφή», «Καινοτομία και ενδυνάμωση των κοινοτήτων», «Κυκλικότητα» και «Κλίμα και προμήθειες». Για τον λόγο αυτό, από κοινού, αποτελούν μια πολυδιάστατη στρατηγική για τη βιώσιμη ανάπτυξη των συστημάτων τροφίμων.



Το παραπάνω σχήμα συνοψίζει την περιοχή εστίασης των πόλεων που συμμετέχουν στο πρόγραμμα Food Trails. Ο εσωτερικός κύκλος δείχνει τις προτεραιότητες για το 2021-22, και ο εξωτερικός κύκλος δείχνει τις προτεραιότητες για το 2023-2024.

Εργαλεία και μεθοδολογία Food Trails

Επιπλέον, η όλη διαδικασία των Ζωντανών Εργαστηρίων, που ξεκίνησαν οι πόλεις, υποστηρίχθηκε σε μεγάλο βαθμό από δίκτυα πόλεων (Eurocities και Σύμφωνο Αστικής Πολιτικής Τροφίμων του Μιλάνου), διεθνείς εταίρους (Cariplo Factory, Ίδρυμα Cariplo, Ίδρυμα EAT και Slow Food) και ερευνητές (Πανεπιστήμιο του Κάρντιφ, Ίδρυμα και Πανεπιστήμιο Politecnico, Πανεπιστήμιο Roskilde και Πανεπιστήμιο και Ερευνητικό Κέντρο Wageningen). Ο ρόλος των ερευνητών ως παρατηρητών και σημαντικών φίλων των ζωντανών εργαστηρίων ήταν ζωτικής σημασίας.

Εφάρμοσαν, ή σε ορισμένες περιπτώσεις ανέπτυξαν από το μηδέν, μεθοδολογίες και εργαλεία για κάθε φάση της ζωής των Ζωντανών Εργαστηρίων, καθώς και για την υλοποίηση και παρακολούθηση των πιλοτικών δράσεων. Μερικά παραδείγματα είναι: Χαρτογράφηση των ενδιαφερόμενων μερών για τον προσδιορισμό των μελών για τα Ζωντανά Εργαστήρια, Καμβάς δράσης για την πολιτική τροφίμων (FPAC) για την από κοινού δημιουργία πιλοτικών προγραμμάτων, Θεωρία της Αλλαγής για την παρακολούθηση των μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων στόχων, Σύμφωνο Αστικής Πολιτικής Τροφίμων του Μιλάνου (MUFPP) και Πλαίσιο Παρακολούθησης RUAF που αναπτύχθηκε προηγουμένως και προσαρμόστηκε για τον προσδιορισμό δεικτών, πρωτόκολλα συλλογής δεδομένων, ανάλυση των επιπτώσεων των πιλοτικών προγραμμάτων, το εργαλείο Φακός Γρήγορης Ανίχνευσης για Αναπαραγωγή (QSLR) για την αξιολόγηση του συστήματος τροφίμων της πόλης, Πλαίσιο CLIC για συστημική προσέγγιση, Πρόσκληση για λύσεις για συνεργασία με τον ιδιωτικό τομέα, προσέγγιση πολυεπίπεδης διακυβέρνησης.

Όσον αφορά την ανταλλαγή γνώσεων, πραγματοποιήθηκαν επισκέψεις αναπαραγωγής μεταξύ των πόλεων του Food Trails, οργανώθηκαν εργαστήρια ανταλλαγής γνώσεων μεταξύ των εταίρων της κοινοπραξίας και εμπειρογνωμόνων τροφίμων. Η ανταλλαγή γνώσεων δεν περιορίστηκε στις πόλεις-εταίρους, αλλά επεκτάθηκε σε 26 ευρωπαϊκές πόλεις που ανταποκρίθηκαν σε ανοικτή πρόσκληση, προσδιορίζοντας συγκεκριμένες μαθησιακές ανάγκες στις οποίες οι πόλεις του Food Trails θα παρείχαν υποστήριξη. Επιπλέον, χάρη στην παγκόσμια εμβέλεια του MUFPP, ένας ακόμη μεγαλύτερος αριθμός πόλεων σε όλο τον κόσμο ήρθε σε επαφή με τα εργαλεία που αναπτύχθηκαν από το έργο.





Καθένα από τα εργαλεία και τις μεθοδολογίες χρησιμοποιήθηκαν από τις 11 πόλεις-εταίρους και είναι διαθέσιμα σε ειδικές εκθέσεις που αναπτύχθηκαν από το έργο και στον ιστότοπο:

www.foodtrails.milanurbanfoodpolicypact.org/resources-page

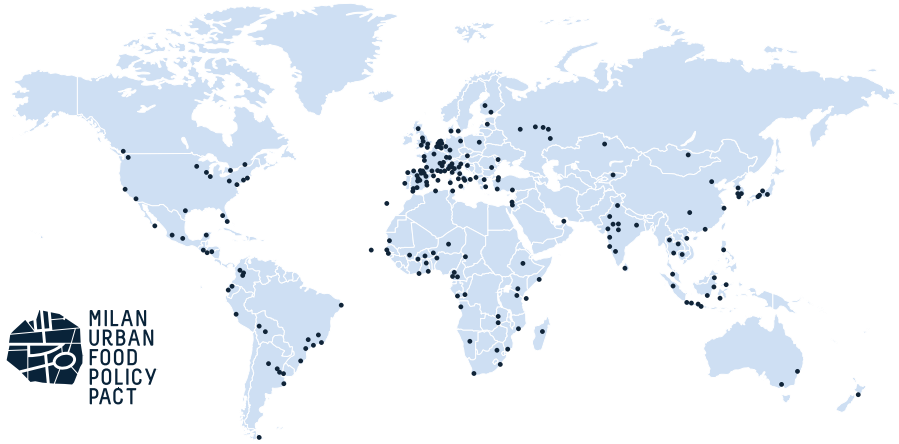
Σύμφωνο Αστικής Διατροφικής Πολιτικής του Μιλάνου

Το Σύμφωνο Αστικής Διατροφικής Πολιτικής του Μιλάνου είναι η κύρια κληρονομιά της Παγκόσμιας Έκθεσης «Έκθεση Μιλάνου 2015 - Τροφοδοτώντας τον πλανήτη». Πρόκειται για μια παγκόσμια δέσμευση δημάρχων από όλο τον κόσμο που θεωρεί τα τρόφιμα ως σημείο εισόδου για τη βιώσιμη ανάπτυξη των αναπτυσσόμενων πόλεων και αποτελεί το κύριο πλαίσιο για τις πόλεις και τα διεθνή ενδιαφερόμενα μέρη που δραστηριοποιούνται στον καθορισμό καινοτόμων αστικών πολιτικών για τα τρόφιμα.

Το Σύμφωνο του Μιλάνου είναι το αποτέλεσμα μιας συμμετοχικής διαδικασίας μεταξύ 46 πόλεων που συνεργάστηκαν το 2014, υπό την καθοδήγηση μιας τεχνικής ομάδας διεθνών εμπειρογνωμόνων, για τον καθορισμό 37 συνιστώμενων δράσεων, διαρθρωμένων σε 6 ενσωματωμένες κατηγορίες: Διακυβέρνηση, Βιώσιμη Δίαιτα και Διατροφή, Κοινωνική και Οικονομική Ισότητα, Παραγωγή Τροφίμων, Προμήθεια & Διανομή Τροφίμων, Απόβλητα Τροφίμων. Σήμερα οι υπογράφοντες του Συμφώνου του Μιλάνου περιλαμβάνουν περισσότερες από 290 πόλεις, που αντιπροσωπεύουν συνολικά 490 εκατομμύρια κατοίκους στις 6 περιοχές MUFPP:

Το ευρωπαϊκό ενδιαφέρον για το MUFPP κατέστη επίσης σαφές λόγω του συμβουλευτικού ρόλου που είχαν το 2015 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή των Περιφερειών στη διαδικασία καθορισμού του περιεχομένου και της διεθνούς διάδοσης.

Το 2016 η Eurocities, η οργάνωση των μεγάλων ευρωπαϊκών πόλεων, εγκαινίασε την ειδική ομάδα εργασίας για τα τρόφιμα, που έγινε η διαδικασία περιφερειοποίησης του MUFPP, με πρόεδρο το Μιλάνο και αντιπρόεδρο τη Βαρσοβία. Η ομάδα εργασίας επικεντρώνεται στην ανταλλαγή γνώσεων, την προώθηση κοινών έργων και την υποστήριξη των ευρωπαϊκών φορέων. Η σημασία του MUFPP στην Ευρώπη, μέσω του ενεργού ρόλου των διαφόρων πόλεων, αύξησε επίσης τις αλληλεπιδράσεις στους ευρωπαϊκούς χώρους συζήτησης και στα πιο καινοτόμα προγράμματα τροφίμων της ΕΕ. Το Food Trails ήταν το πρώτο χρηματοδοτούμενο από την ΕΕ έργο που μετέτρεψε σε πράξη τη δέσμευση του MUFPP στην Ευρώπη. Η πόλη του Μιλάνου, για την προώθηση της δέσμευσης του MUFPP, είναι επίσης εταίρος άλλων έργων της ΕΕ, όπως τα SchoolFood4Change, Cultivate και CLEVERFOOD. Η πόλη του Μιλάνου μαζί με τη Μητροπολιτική Αρχή της Λισαβόνας συντονίζει την Αστική ατζέντα για την Ευρώπη - Θεματική σύμπραξη για τα τρόφιμα, υποστηρίζοντας τη βελτίωση της νομοθεσίας, της γνώσης και της χρηματοδότησης στην Ευρώπη.



Εργαλεία του Food Trails

Στο πλαίσιο του προγράμματος Food Trails, έχουν αναπτυχθεί και χρησιμοποιηθεί εργαλεία για την υποστήριξη των πόλεων στην ανάπτυξη παρεμβάσεων στο σύστημα τροφίμων και στη μέτρηση του αντικτύπου τους. Τα εργαλεία παρέχουν καθοδήγηση για τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη και την εφαρμογή μετασχηματιστικών διαδικασιών στις πόλεις του MUFPP. Ορισμένα από τα εργαλεία παρουσιάζονται σε ένα λεπτομερές εγχειρίδιο του Food Trails για εις βάθος εξερεύνηση και εφαρμογή τους στην ενδιαφερόμενη πόλη.



1. ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ

Για κατανόηση των τρεχουσών δραστηριοτήτων και των ενδιαφερόμενων φορέων του συστήματος τροφίμων στην πόλη σας και για την ανάπτυξη αποτελεσματικών στρατηγικών δέσμευσης των ενδιαφερομένων.

2. ΚΑΜΒΑΣ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Για τη μετάφραση των τομέων πολιτικής και του οράματος που σχετίζονται με τα τρόφιμα σε λεπτομερείς και συγκεκριμένες δράσεις, και για την αναγνώριση των ενδιαφερόμενων μερών με τα οποία πρέπει να συνεργαστείτε για την αποτελεσματική διαχείριση των κατηγοριών του έργου «Τρόφιμα 2030».

3. ΠΛΕΓΜΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΥΕΠΙΠΕΔΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Χαρτογράφηση κάθετων και οριζόντιων σχέσεων εργασίας μεταξύ των διαφόρων κατηγοριών MUFPP, καθώς και των σχετικών πολιτικών και των επιπέδων διακυβέρνησης που επηρεάζουν τις δράσεις πολιτικής για τα τρόφιμα.

4. ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Για την κατάδειξη του τρόπου με τον οποίο οι δραστηριότητες στα διάφορα στάδια θα επιφέρουν τις επιδιωκόμενες αλλαγές που οδηγούν στο προγραμματισμένο αποτέλεσμα.

5. ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Κατευθυντήριες γραμμές για την κατανόηση της τρέχουσας κατάστασης και του αποτελέσματος των δράσεων πολιτικής για τα τρόφιμα, γεγονός που συμβάλλει στην απόφαση για την επένδυση περαιτέρω πόρων.

6. ΟΔΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΚΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΥ

Για την υποστήριξη της επέκτασης και επιτάχυνσης των επενδύσεων για την προώθηση της αλλαγής στα συστήματα τροφίμων, με αποτέλεσμα τη δημιουργία ευκαιριών για μακροχρόνιες συνεργασίες.

7. ΜΑΘΗΣΗ ΑΠΟ ΟΜΟΤΙΜΟΥΣ

Για την ανταλλαγή εμπειριών και γνώσεων.

8. ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

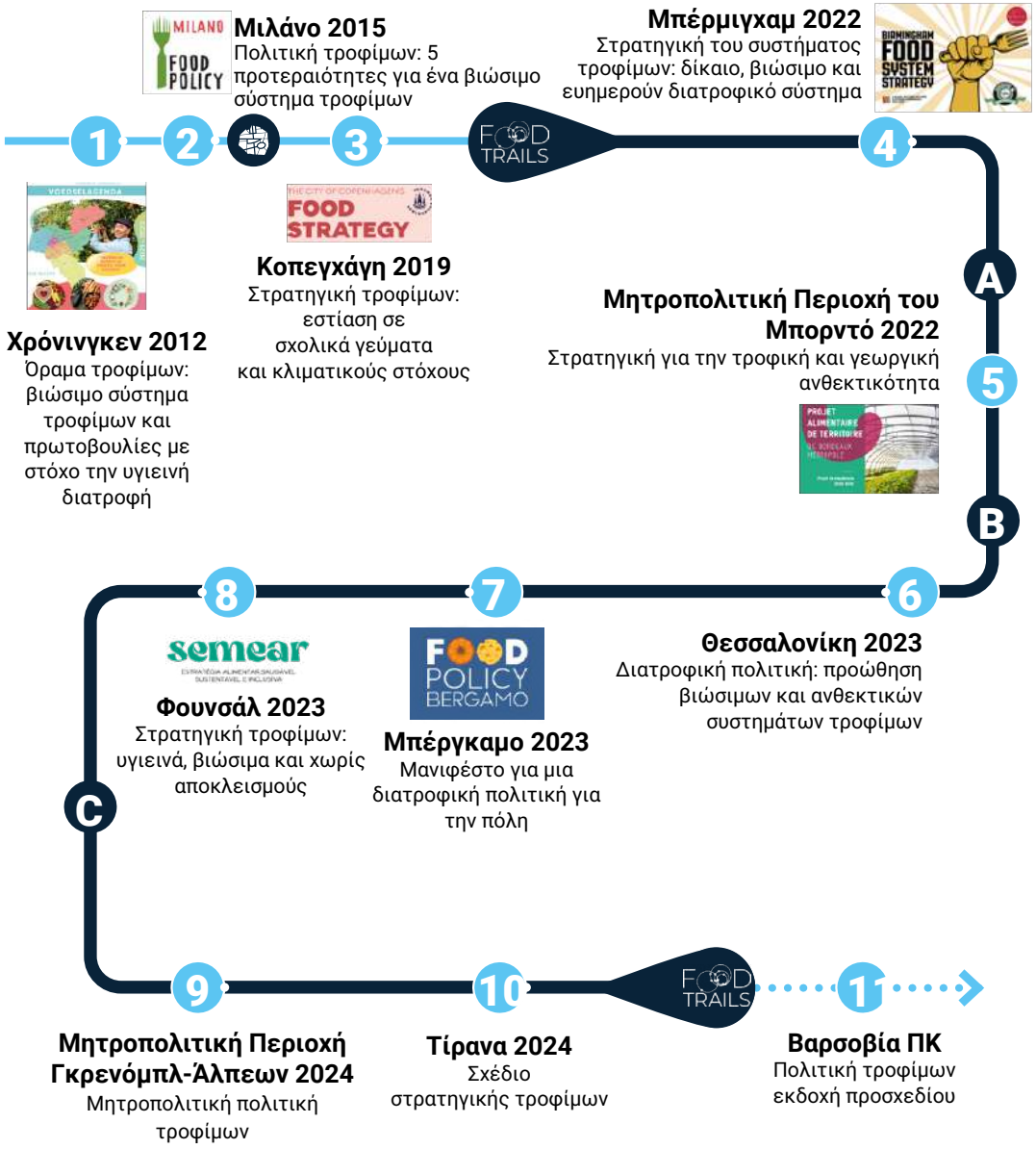
Για ενθάρρυνση της μάθησης και της προσαρμογής σε σύνθετα προβλήματα σε όλη τη διάρκεια ενός έργου.

Υιοθέτηση πολιτικών για τα τρόφιμα

Μία από τις σημαντικότερες παρακαταθήκες του Food Trails, πέραν της ολοκλήρωσης του έργου, είναι η υιοθέτηση αστικών πολιτικών εντός των διαδικασιών χάραξης πολιτικής των τοπικών κυβερνήσεων. Πριν από το Food Trails, μόνο 3 πρωτοπόρες πόλεις είχαν ήδη εγκρίνει τις πολιτικές τους για τα τρόφιμα: **Χρόνινγκεν** (το 2012 και επικαιροποιημένη το 2024), **Μιλάνο** (2015), **Κοπεγχάγη** (2019).

Χάρη στη δέσμευση στο έργο, όλες οι άλλες πόλεις ξεκίνησαν την ίδια πορεία: Η **Θεσσαλονίκη**, η **Μητροπολιτική Περιοχή του Μπορντό**και η **Μητροπολιτική Περιοχή Γκρενόμπλ-Άλπεων** ίδρυσαν συμβούλια τροφίμων για να εξασφαλίσουν τη συμμετοχή των ενδιαφερόμενων μερών, τον από κοινού σχεδιασμό και την εφαρμογή στρατηγικών για τα τρόφιμα. Το **Μπέρμιγχαμ** δρομολόγησε μια στρατηγική για τα τρόφιμα, ως αποτέλεσμα του κινήματος «από κάτω προς τα πάνω» που ονομάζεται «Birmingham Food Revolution».

Στο Food Trails, ορισμένες πόλεις ξεκίνησαν επίσης από το μηδέν: Το **Μπέργκαμο**, η **Φουνσάλ** και τα **Τίρανα** εγκρίνουν μια στρατηγική για τα τρόφιμα στο πλαίσιο των δράσεών τους για το Food Trails. Το **Μπέργκαμο** συνέταξε ένα στρατηγικό μανιφέστο για τα τρόφιμα, με βάση την αξιολόγηση του συστήματος τροφίμων και τα αποτελέσματα ενός πιλοτικού προγράμματος για βιώσιμα σχολικά γεύματα. Η **Φουνσάλ** έδωσε προτεραιότητα στην εκπαίδευση, ιδίως για τη νέα γενιά. Τα **Τίρανα** αξιοποίησαν το έργο για να αναπτύξουν μια στρατηγική για ένα πιο φιλικό προς το περιβάλλον και δίκαιο σύστημα διατροφής. Τέλος, η **Βαρσοβία** εργάστηκε για την επερχόμενη στρατηγική για τα τρόφιμα που θα δρομολογηθεί μετά την ολοκλήρωση του έργου.













Προσαρμοσμένα εργαστήρια πολιτικής τροφίμων

Η Γραμματεία του MUFPP, στο πλαίσιο του έργου Food Trails, διοργάνωσε προσωπικά εργαστήρια ως ευκαιρίες για την προώθηση της έγκρισης των δημοτικών πολιτικών για τα τρόφιμα. Τρία εργαστήρια από το 2022 έως το 2023 υποστήριξαν την προσπάθεια των πόλεων. Τα εργαστήρια επιτρέπουν στους εταίρους του έργου και τους διατομεακούς διαχειριστές να υποστηρίξουν τις πόλεις με εξατομικευμένη βοήθεια, ανάλογα με το επίπεδο κατανόησης της πολιτικής τροφίμων. Οι πόλεις χωρίστηκαν σε τρεις ομάδες: πρώιμου σταδίου, υπό ανάπτυξη, προχωρημένου σταδίου.



Αναγνώριση της σημασίας της εφαρμογής μιας πολιτικής για τα τρόφιμα ως μετασχηματιστικού βήματος για το σύστημα τροφίμων.

Κατανόηση των πρώτων βημάτων στα αστικά συστήματα τροφίμων.

Προσδιορισμός των σχέσεων με άλλα επίπεδα διακυβέρνησης.

Λεπτομέρειες σχετικά με την πορεία της πολιτικής για τα τρόφιμα σε κάθε πόλη του Food Trails είναι διαθέσιμες σε ειδικό παραδοτέο στον ιστότοπο.

https://foodtrails.milanurbanfoodpolicypact.org/resources-page/

Υποστήριξη μιας κοινής αστικής ατζέντας για τα τρόφιμα στην Ευρώπη

Πολλές προσπάθειες των Food Trails επικεντρώθηκαν επίσης σε έναν γενικό στόχο του έργου: τη συνηγορία μέσω περιφερειακών, εθνικών και ευρωπαϊκών εκδηλώσεων, όπου πολιτικοί και τεχνικοί εκπρόσωποι των πόλεων εξέφρασαν τις ανάγκες τους και διεκδίκησαν τον κρίσιμο ρόλο τους στη βελτίωση των τοπικών συστημάτων τροφίμων. Καθώς πολλά άλλα έργα του προγράμματος «Ορίζοντας 2020» είχαν χρηματοδοτηθεί παράλληλα με το Food Trails στο πλαίσιο του ίδιου χρηματοδοτικού προγράμματος, το κοινό των ενδιαφερομένων (πανεπιστήμια, ΜΚΟ, ιδρύματα, οργανώσεις, ενώσεις, εταιρείες κ.λπ.) με το οποίο θα συζητούνταν η ανάπτυξη βιώσιμων λύσεων για το τοπικό σύστημα τροφίμων ήταν πολύ ευρύ. Για τον λόγο αυτό, τα έργα που χρηματοδοτήθηκαν ειδικά για αυτά τα θέματα συγκεντρώθηκαν στην οικογένεια έργων «ΤΡΟΦΙΜΑ 2030». Οι ανταλλαγές που πραγματοποιήθηκαν μεταξύ των έργων αυτών κατέστησαν δυνατή την ανάπτυξη συνεργατικών δραστηριοτήτων, εκδηλώσεων, διαδικτυακών σεμιναρίων και ενός ενημερωτικού δελτίου πολιτικής αφιερωμένου στα Ζωντανά Εργαστήρια. Εκπονήθηκαν διάφορα ενημερωτικά δελτία πολιτικής για την ενίσχυση των σημαντικών μηνυμάτων, για τη συνεργασία με τα διάφορα επίπεδα διακυβέρνησης και για να βοηθηθούν άλλες πόλεις να κατανοήσουν τις δυνατότητες μιας πολιτικής για τα τρόφιμα.
Κατά τη διάρκεια του έργου, διατηρήθηκε ο διάλογος με τους στόχους των πολιτικών της ΕΕ, συγκεκριμένα με τη στρατηγική «Από το αγρόκτημα στο πιάτο» της Πράσινης Συμφωνίας, για να διασφαλιστεί η συνοχή, αλλά προέκυψε και ένα ορισμένο επίπεδο κριτικής όσον αφορά την ανάγκη για πιο φιλόδοξους στόχους για την ανάπτυξη βιώσιμων συστημάτων τροφίμων.

Εκδηλώσεις και διάδοση

Το πρόγραμμα Food Trails έχει διοργανώσει πάνω από 110 εκδηλώσεις, μεταξύ άλλων τοπικών συγκεντρώσεων, διεθνών/εθνικών εκδηλώσεων και ενεργού συμμετοχής σε διεθνή συνέδρια. Ολόκληρη η σειρά δημόσιων εκδηλώσεων είχε ως στόχο την ευαισθητοποίηση, την προώθηση της συνεργασίας και την προώθηση βιώσιμων πρακτικών διατροφής σε όλο το ευρωπαϊκό πεδίο της συζήτησης. Οι εκδηλώσεις αυτές περιλάμβαναν εργαστήρια, συνέδρια, διαλόγους πολιτικής, καθώς και στιγμές που διοργανώθηκαν σε αστικό επίπεδο και έφεραν σε επαφή υπεύθυνους χάραξης πολιτικής, παραγωγούς τροφίμων, ακαδημαϊκούς και πολίτες για να συζητήσουν και να δημιουργήσουν από κοινού λύσεις για τις αστικές προκλήσεις των τροφίμων.

Ειδικότερα, το έργο εκμεταλλεύτηκε την εξαιρετική ευκαιρία να παρουσιαστεί και να μεταφέρει τα θέματά του σε διεθνείς εκδηλώσεις όπως η Terra Madre στο Τορίνο (εκδόσεις 2022 και 2024), το Παγκόσμιο Φόρουμ MUFPP 2021 στη Βαρκελώνη και το 2022 στο Ρίο ντε Τζανέιρο, οι συναντήσεις της ομάδας εργασίας Eurocities στο Αλμέρε το 2022, στη Γάνδη το 2023, στο Μπορντό το 2023, στη Βαρσοβία το 2024. Φιλοξενώντας και συμμετέχοντας σε όλες αυτές τις εκδηλώσεις, το Food Trails επιδίωξε τον στόχο της διάδοσης, διευκολύνοντας την ανταλλαγή γνώσεων μεταξύ εμπειρογνωμόνων, αλλά και δίνοντας στις πόλεις τη δυνατότητα να δώσουν αξία στη δική τους οπτική.

Λεπτομέρειες σχετικά με τη ζωντανή διαδικασία που ενεργοποιήθηκε μπορείτε να βρείτε στη σειρά podcast, webinar και βίντεο του Food Trails.
https://open.spotify.com/show/5AmCKMIjWlHKEpcWZO7TZe

Συμμετοχή διεθνών εμπειρογνωμόνων

Το έργο εγκαινίασε ένα πανευρωπαϊκό εργαστήριο επενδυτών, έναν χώρο συζήτησης και ακρόασης για τους επενδυτές, και παρήγαγε έναν οδικό χάρτη για την κλιμάκωση των επενδύσεων αντικτύπου στα αστικά συστήματα τροφίμων. Δύο εργαλεία αναπτύχθηκαν από τους δήμους και τους επενδυτές για να υποστηρίξουν τις γνώσεις που προέκυψαν από το Εργαστήριο Επενδυτών: αναπτύχθηκε ένα μοντέλο εξυπηρέτησης επενδυτών ως εργαλείο για την αξιολόγηση της προθυμίας των πόλεων να συνεργαστούν και να επενδύσουν, καθώς και ένα πλαίσιο μέτρησης αντικτύπου για την αξιολόγηση της συμβολής των επενδυτών στις πολιτικές γύρω από τα τρόφιμα.

Δημιουργήθηκε μια ομάδα «δεξαμενής σκέψης», η οποία λειτούργησε ως σημείο αναφοράς για την κοινοπραξία, επιτρέποντας τον διάλογο με εξωτερικά ιδρύματα. Η δεξαμενή σκέψης ξεχώριζε από μια συμβουλευτική επιτροπή, καθώς περιλάμβανε εκπροσώπους από διάφορους οργανισμούς και ιδρύματα, εξασφαλίζοντας ένα ευρύ φάσμα οπτικών.

Συνολικά, το έργο ξεκίνησε από ένα γεγονός, δηλαδή το ενδιαφέρον των ακαδημαϊκών, των πόλεων, των επαγγελματιών και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την κατανόηση των δυνατοτήτων του θέματος, και πάνω σε αυτό προσπάθησε να οικοδομήσει μια αξιόπιστη και τεκμηριωμένη πορεία, εμπλέκοντας ενδιαφερόμενα μέρη με πανευρωπαϊκή σημασία και δίνοντας προσοχή στην εκπροσώπηση των διάφορων τομέων της κοινωνίας. Μέσω των βασικών δραστηριοτήτων, οι οποίες περιγράφονται εν μέρει στο παρόν συνοπτικό έγγραφο, εν μέρει σε πολυάριθμες θεματικές εκθέσεις που εκπονούνται από το 2020, η πορεία του έργου ολοκληρώνεται με τη συνολική παρουσίαση των αποτελεσμάτων στο συνέδριο «Πόλεις τροφίμων της ΕΕ: πολιτική και πρακτικές: διαδρομές για αστικές πολιτικές τροφίμων υπό την ηγεσία του έργου 'ΤΡΟΦΙΜΑ 2030'» στις Βρυξέλλες τον Οκτώβριο του 2024.












2. ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΟΛΕΩΝ

Οι 11 πόλεις του Food Trails εγκαινίασαν και εφάρμοσαν τα Ζωντανά Εργαστήρια: ανοικτά οικοσυστήματα καινοτομίας που κινητοποιούν τους φορείς του συστήματος τροφίμων να δημιουργήσουν και να υλοποιήσουν από κοινού τοπικές πολιτικές για τα τρόφιμα και πιλοτικές δράσεις, σύμφωνα με τη στρατηγική της ΕΕ «Τρόφιμα 2030» και τις έξι κατηγορίες του MUFPP.

- *Διακυβέρνηση*
- *Παραγωγή τροφίμων*
- *Βιώσιμη δίαιτα και διατροφή*
- *Προμήθεια τροφίμων & Διανομή*
- *Κοινωνική και οικονομική ισότητα*
- *Απόβλητα τροφίμων*





Εργαστήριο αναπαραγωγής
Φουνσάλ, 16/11/2023

Αναπαραγωγή
Εργαστήριο
Θεσσαλονίκη, 09/11/2022

ΕΦΑΡΜΟΓΗ 31 ΠΙΛΟΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ

Μπέργκαμο

- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1: Διατροφική Πολιτική -** Ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης πολιτικής τροφίμων σε δημοτικό επίπεδο
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2: Υγιεινά σχολικά γεύματα -** Μετάβαση σε φυτικές πρωτεΐνες και βιολογικά τρόφιμα στα δημοτικά σχολεία
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3: Εκπαίδευση στα τρόφιμα -** Προώθηση βιώσιμων και υγιεινών διατροφικών επιλογών σε εκπαιδευτικούς, παιδιά και γονείς.

Μπέρμιγχαμ

- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1: Αστική ανάπλαση για την παραγωγή τροφίμων -** Σκοπιμότητα βιώσιμης καλλιέργειας τροφίμων μέσω της αστικής ανάπλασης
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2: Κομποστοποίηση στην κοινότητα -** Πρωτοβουλίες της κοινότητας για διαχωρισμό και κομποστοποίηση των αποβλήτων τροφίμων
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3: Μετάβαση στις πρωτεΐνες -** Αύξηση της κατανάλωσης οσπρίων από τους νέους μέσω δραστηριοτήτων για τις διακοπές και ελκυστικών φυλλαδίων

Μητροπολιτική Περιοχή του Μπορντό

- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1: Μητροπολιτικό Συμβούλιο Διατροφικής Πολιτικής -** Μετάβαση από συμβουλευτικό σε εκτελεστικό όργανο
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2: Δημόσια προμήθεια Τροφίμων -** Εθελοντική ομάδα εργασίας για τους δήμους για την από κοινού αγορά βιώσιμων, τοπικών και βιολογικών τροφίμων

Κοπεγχάγη

- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1: Δημόσια προμήθεια τροφίμων -** Οδικός χάρτης για την ανάπτυξη πολιτικής προμηθειών
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2: Η τιμή ενός γεύματος -** Μοντέλο προϋπολογισμού για την εξασφάλιση χρημάτων για ένα βιώσιμο γεύμα
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3: Εκπαίδευση στα τρόφιμα -** Σετ για μαθητές ηλικίας 10 έως 12 ετών για τη βιώσιμη γεωργία
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4: Εφαρμογή κουζίνας -** Εφαρμογή για την υποστήριξη της επικοινωνίας μεταξύ του προσωπικού της κουζίνας και των υπευθύνων προμηθειών.

Φουνσάλ

- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1: Συμμετοχή της κοινότητας -** Εκδηλώσεις και εκπαιδευτικές δραστηριότητες γύρω από τη βιώσιμη και υγιεινή διατροφή
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2: Κυκλικότητα -** Ενδυνάμωση των κατοίκων των κοινωνικών κατοικιών για την κομποστοποίηση και τις ευρύτερες κυκλικές πρακτικές αποβλήτων τροφίμων

Μητροπολιτική Περιοχή Γκρενόμπλ-Άλπεων

- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1: Διατροφικός αλφαβητισμός.** Ένας μήνας εκδηλώσεων σε όλη την πόλη με θέμα τη μετάβαση προς μια πιο υγιεινή διατροφή
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2: Προώθηση της βιώσιμης διατροφής στα σχολικά κυλικεία.** Πρόγραμμα στήριξης των δήμων σε μητροπολιτικό επίπεδο
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3: Διαπεριφερειακό συμβούλιο τροφίμων.** Σύσταση ενός συμβουλίου σε επίπεδο που βρίσκεται μεταξύ της μητροπολιτικής περιοχής και του τμήματος

Χρόνινγκεν

- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1: Προώθηση της υγιεινής διατροφής -** Βιβλίο μαγειρικής και μαθήματα για σχολεία και κοινοτικά κέντρα
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2: Αστική γεωργία -** Υποστήριξη πρωτοβουλιών της κοινότητας
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3: Κήποι τροφίμων για την επισιτιστική βοήθεια**
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4: Διατμηματική ομάδα εργασίας -** Βελτίωση της διακυβέρνησης για τα συστήματα τροφίμων και τη μετάβαση στην πρωτεΐνη

Μιλάνο

- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1: Μείωση των αποβλήτων τροφίμων -** Ανακαίνιση των χώρων των σχολικών κυλικείων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και την υιοθέτηση υγιεινών συνηθειών
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2: Λογιστική για την αναδιανομή του πλεονάσματος -** Επέκταση του ψηφιακού συστήματος πληροφοριών για την αναδιανομή των αποβλήτων τροφίμων
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3: Σχολικό κομπόστ -** Ανάλυση σκοπιμότητας του κομπόστ σε κουζίνες και κυλικεία
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4: Εκπαίδευση στα τρόφιμα -** Βιβλιαράκια για παιδιά σχετικά με την υγιεινή διατροφή

Θεσσαλονίκη

- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1: Συμβούλιο διατροφικής πολιτικής -** Δημιουργία ενός αστικού συμβουλίου σε επίπεδο δήμου με επίκεντρο την πρόληψη των αποβλήτων τροφίμων και την κυκλικότητα
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2: Αστική γεωργία -** Υποστήριξη του αστικού αμπελώνα και δημιουργία νέων λαχανόκηπων για μαθητές

Τίρανα

- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1: Βραχεία αλυσίδα εφοδιασμού -** Δημιουργία τοπικής αγοράς για τη σύνδεση των γεωργών με τους πολίτες
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2: Πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων -** Δράσεις για την ανάκτηση και αναδιανομή των πλεοναζόντων τροφίμων και εκστρατεία ευαισθητοποίησης

Βαρσοβία

- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1: Πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων σε μικρά εστιατόρια**
- **ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2: Μείωση των αποβλήτων τροφίμων -** Βελτιστοποίηση της διαχείρισης τροφίμων για οργανισμούς που υποστηρίζονται από τις τοπικές τράπεζες τροφίμων

ΜΠΕΡΓΚΑΜΟ

122.000 κάτοικοι



Είσοδος στο **MUFPP** **2019**
Υιοθέτηση **στρατηγικής για την πολιτική τροφίμων** **2023**
Μέλος του **Eurocities WG Food**



Προτεραιότητες

ΔΙΑΤΡΟΦΉ **ΚΛΊΜΑ**

Στο πλαίσιο του Food Trails, το Μπέργκαμο είχε ως στόχο να αναδιαμορφώσει τη σχέση της κοινωνίας με τα τρόφιμα μέσω της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης. Το συμβούλιο πολιτικής τροφίμων της πόλης λειτούργησε ως Ζωντανό Εργαστήριο, το οποίο ανέπτυξε ένα ολοκληρωμένο σχέδιο δραστηριοτήτων στα σχολικά κυλικεία, με επίκεντρο τη διευκόλυνση της μετάβασης σε υγιεινές και βιώσιμες διατροφές, το «La Buona Mensa» (Πρωτοβουλία για το καλό κυλικείο).

Πιλοτικό πρόγραμμα 1 - Πολιτική τροφίμων
Ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης διατροφικής πολιτικής σε δημοτικό επίπεδο

Το ταξίδι της πολιτικής τροφίμων του Μπέργκαμο ξεκίνησε με τη χαρτογράφηση του συστήματος τροφίμων της πόλης. Στη συνέχεια, μετά από μια σειρά δημόσιων διαβουλεύσεων, τον Ιούλιο του 2023 η πόλη ενέκρινε την πολιτική τροφίμων: ένα ορόσημο χρήσιμο για την ενίσχυση και την ενοποίηση των επιτευγμάτων του παρελθόντος και των μελλοντικών στόχων.
Η πόλη διεξήγαγε επίσης μια εκτεταμένη διαδικασία χαρτογράφησης του συστήματος τροφίμων και δημοσίευσε μια λεπτομερή αξιολόγηση: από την παραγωγή έως την κατανάλωση, καθώς και το πλεόνασμα και τα απόβλητα τροφίμων· καταγράφει επίσης το κοινωνικοοικονομικό και περιβαλλοντικό πλαίσιο των προκλήσεων και των ευκαιριών για τον μετασχηματισμό του συστήματος τροφίμων της πόλης.

Πιλοτικό πρόγραμμα 2 - Υγιεινά σχολικά γεύματα
Μετάβαση σε φυτικές πρωτεΐνες και βιολογικά τρόφιμα στα δημοτικά σχολεία

Η αύξηση της κατανάλωσης υγιεινών και βιώσιμων τροφίμων στο σχολείο ήταν επίσης ένας από τους κύριους στόχους, ο οποίος υλοποιήθηκε μέσω 3 διαφορετικών δράσεων:
1) εισαγωγή νέων συνταγών πλούσιων σε φυτικές τροφές για την αντικατάσταση του κρέατος,
2) προώθηση της μετατροπής των προμηθευτών κυλικείων από συμβατικούς σε βιολογικούς,
3) μείωση των αποβλήτων τροφίμων στο σχολείο.
Στις δράσεις συμμετείχαν πολλοί ενδιαφερόμενοι για τη βελτίωση των μενού και των κυλικείων, με ιδιαίτερη έμφαση στη σημασία της διασφάλισης ότι όλα τα γεύματα είναι νόστιμα, υγιεινά και ελκυστικά για τους μαθητές.



Πιλοτικό πρόγραμμα 3 - Εκπαίδευση στα τρόφιμα

Προώθηση βιώσιμων και υγιεινών διατροφικών επιλογών σε εκπαιδευτικούς, παιδιά και γονείς

Προωθώντας την «Ολοκληρωμένη Σχολική Διατροφική Προσέγγιση», ο δήμος ενέταξε μαθητές, εκπαιδευτικούς και γονείς σε δραστηριότητες εκπαίδευσης στα τρόφιμα για τη βελτίωση των διατροφικών επιλογών. Οι εκπαιδευτικές δραστηριότητες περιλάμβαναν μια ποικιλία αλληλένδετων εκδηλώσεων: μαθήματα μαγειρικής, ημέρες ανοιχτού αγροκτήματος, δείπνα κοινότητας, εκδηλώσεις γευσιγνωσίας και συνέδρια με στόχο την ευαισθητοποίηση σχετικά με το αποτύπωμα των τροφίμων και την προώθηση της τοπικής παραγωγής τροφίμων. Το αποτέλεσμα αυτών των δραστηριοτήτων ήταν η αύξηση της κατανάλωσης υγιεινών και βιώσιμων τροφίμων, με τη συμμετοχή και των οικογενειών.

ΑΡΙΘΜΟΙ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

5.500
Συμμετοχή μαθητών δημοτικού για 2 χρόνια

50%
Αύξηση της κατανάλωσης τοπικών τροφίμων

95%
Αύξηση της κατανάλωσης βιολογικών τροφίμων

1.875
Παιδιά που συμμετέχουν σε δραστηριότητες εκπαίδευσης στα τρόφιμα

ΒΙΝΤΕΟ



ΜΠΕΡΜΙΓΧΑΜ

1.149.000 κάτοικοι



Είσοδος στο **MUFPP** **2015**
Υιοθέτηση **στρατηγικής για τη διατροφική πολιτική** **2022**
Μέλος του **Eurocities WG Food**



Προτεραιότητες

ΚΥΚΛΙΚΌΤΗΤΑ **ΔΙΑΤΡΟΦΉ**

Στο πλαίσιο του προγράμματος Food Trails, το Μπέρμιγχαμ είχε ως στόχο να αυξήσει τις ευκαιρίες πρόσβασης των πολιτών σε πιο υγιεινά, βιώσιμα και οικονομικά προσιτά τρόφιμα με τη δημιουργία νέων επιχειρηματικών μοντέλων. Το Ζωντανό Εργαστήριο του Μπέρμιγχαμ είναι δομημένο γύρω από τρεις κύριες δράσεις που επικεντρώνονται στη μείωση των αποβλήτων τροφίμων, στη δημιουργία βιώσιμων επιχειρήσεων τροφίμων και στην ανάπτυξη διατροφικών γνώσεων και δεξιοτήτων.

Πιλοτικό πρόγραμμα 1 - Αστική γεωργία
Η δυνατότητα υλοποίησης βιώσιμων τροφίμων αυξάνεται μέσω της αστικής ανάπλασης

Στόχος του πιλοτικού αυτού προγράμματος ήταν να δημιουργηθούν πιο αποτελεσματικές αλυσίδες εφοδιασμού στο Μπέρμιγχαμ, μέσω της μείωσης της απόστασης μεταξύ παραγωγών και καταναλωτών, γεγονός που κατέστησε την πόλη κόμβο για τοπικά και ηθικά παραγόμενα τρόφιμα. Πραγματοποιήθηκε μια μελέτη Proof-of-Concept για την αξιολόγηση της βιωσιμότητας της δημιουργίας ενός κήπου στον τελευταίο όροφο ενός πολυώροφου χώρου στάθμευσης αυτοκινήτων στο κέντρο της πόλης. Η μελέτη εξέτασε το επιχειρηματικό μοντέλο και τις μεθόδους παραγωγής του νέου κόμβου καλλιέργειας και καθοδήγησε τις διαδικασίες λήψης αποφάσεων.

Πιλοτικό πρόγραμμα 2 - Κομποστοποίηση στην κοινότητα
Πρωτοβουλίες της κοινότητας για τον διαχωρισμό και την κομποστοποίηση αποβλήτων τροφίμων

Μια πιλοτική πρωτοβουλία για τα απόβλητα τροφίμων είχε ως στόχο την ενθάρρυνση των νοικοκυριών της περιοχής Ladywood του Μπέρμιγχαμ να διαχωρίζουν τα απόβλητα τροφίμων από τα γενικά απόβλητα και να τα μετατρέπουν σε κομπόστ. Το παραγόμενο κομπόστ χρησιμοποιήθηκε είτε για οικιακή κηπουρική είτε συλλέχθηκε για τοπική χρήση. Το πιλοτικό αυτό πρόγραμμα εφαρμόστηκε σε διάφορους τύπους νοικοκυριών, συμπεριλαμβανομένων πολυκατοικιών, σπιτιών με κήπους και σπιτιών με αυλές, προκειμένου να αξιολογηθεί η αποτελεσματικότητά του σε διαφορετικά περιβάλλοντα.



Πιλοτικό πρόγραμμα 3 - Μετάβαση στις πρωτεΐνες

Αύξηση της κατανάλωσης οσπρίων από τους νέους μέσω δραστηριοτήτων για τις διακοπές και ελκυστικών φυλλαδίων

Το πιλοτικό πρόγραμμα «Μετάβαση στις πρωτεΐνες» είχε ως στόχο την αύξηση της κατανάλωσης οσπρίων μεταξύ των νέων μέσω ελκυστικών δραστηριοτήτων διακοπών και εκπαιδευτικών φυλλαδίων. Στο πλαίσιο της εκστρατείας του Μπέρμιγχαμ «Full of Beans - Imagine the Pulseabilities», το πιλοτικό πρόγραμμα προώθησε τα φασόλια και τα όσπρια στα σχολεία, στις οικογένειες και στις επιχειρήσεις τροφίμων, προωθώντας πιο υγιεινές διατροφικές συνήθειες στους νέους της πόλης.

ΑΡΙΘΜΟΙ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

160
Νοικοκυριά συμμετείχαν στο πιλοτικό πρόγραμμα αποβλήτων τροφίμων

7.000
Παιδιά συμμετείχαν σε 70 λέσχες του Προγράμματος δραστηριοτήτων διακοπών και τροφίμων κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού

ΒΙΝΤΕΟ



ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΜΠΟΡΝΤΟ



830.000 κάτοικοι - 28 δήμοι

Είσοδος στο **MUFPP** **2015**
Υιοθέτηση **στρατηγικής για την πολιτική τροφίμων** **2022**
Μέλος του **Eurocities WG Food**



Προτεραιότητες

ΚΛΊΜΑ **ΚΟΙΝΌΤΗΤΕΣ**

Πώς μπορεί μια πυκνοκατοικημένη μητροπολιτική περιοχή με μόλις 1 εβδομάδα διατροφικής αυτονομίας τον χρόνο να παρέχει υγιεινή διατροφή για όλους, να εξασφαλίζει δίκαιο εισόδημα για τους αγρότες και να προστατεύει τη γόνιμη γη; Αναγνωρίζοντας την ευαλωτότητά της, η Μητροπολιτική Περιοχή του Μπορντό υιοθέτησε μια συνεργατική προσέγγιση για την αλλαγή, ξεκινώντας από την παροχή φωνής στους τοπικούς φορείς, με την ίδρυση του πρώτου Συμβουλίου Επισιτιστικής Πολιτικής της Γαλλίας το 2017.

Πιλοτικό πρόγραμμα 1 - Μητροπολιτικό συμβούλιο τροφίμων

Μετάβαση από συμβουλευτικό σε εκτελεστικό όργανο

Η Μητροπολιτική Περιοχή ενίσχυσε το εδαφικό δίκτυο τροφίμων και τη διακυβέρνηση, εξασφαλίζοντας έτσι μεγαλύτερη συμμετοχή και συντονισμό των ενδιαφερόμενων μερών, ξεκινώντας με τη συμμετοχή του Συμβουλίου τροφίμων στη συνδιαμόρφωση της στρατηγικής για τα τρόφιμα. Τα γειτονικά εδάφη προσχώρησαν στη δυναμική και ξεπέρασαν τις παραδοσιακές αντιπαλότητες για να μοιραστούν ένα συνεκτικό όραμα, οδηγώντας σε μια πιο φιλόδοξη πολιτική τροφίμων και σε διπλασιασμό του προϋπολογισμού. Το 2022 δρομολογήθηκε η πολιτική τροφίμων και το Συμβούλιο τροφίμων έγινε το επίσημο όργανο διακυβέρνησης για την εφαρμογή της.

Πιλοτικό πρόγραμμα 2 - Δημόσια προμήθεια τροφίμων

Εθελοντική ομάδα εργασίας για να αγοράζουν οι δήμοι από κοινού βιώσιμα, τοπικά και βιολογικά τρόφιμα

Η Μητροπολιτική Περιοχή του Μπορντό επικεντρώθηκε στη βιώσιμη προμήθεια τροφίμων για τη στήριξη των τοπικών αλυσίδων εφοδιασμού, συνδέοντας τους παραγωγούς με τα δημόσια κυλικεία. Η Μητροπολιτική Περιοχή διευκόλυνε τις συναντήσεις μεταξύ προμηθευτών και αγοραστών για τη διάρθρωση των τοπικών αλυσίδων εφοδιασμού, προσέφερε εκπαιδευτικά σεμινάρια για να ενδυναμώσει τους προμηθευτές ώστε να ανταποκρίνονται αποτελεσματικά σε διαγωνισμούς δημόσιων προμηθειών και διοργάνωσε εργαστήρια με στόχο την προώθηση βιώσιμων γευμάτων μεταξύ του προσωπικού συλλογικής εστίασης, συμβάλλοντας έτσι και στην εξασφάλιση της πρόσβασης σε υγιεινά και βιώσιμα τρόφιμα για όλους.





ΑΡΙΘΜΟΙ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

300
Ενεργά ενδιαφερόμενα μέρη στο ενισχυμένο Συμβούλιο Πολιτικής Τροφίμων και συμμετοχή στον σχεδιασμό της πολιτικής τροφίμων

20
Δήμοι συμμετείχαν στην αγορά βιώσιμων, τοπικών και βιολογικών τροφίμων

4 εκατ. ευρώ/έτος
Προϋπολογισμός για την εφαρμογή της νέας πολιτικής για τα τρόφιμα, με απελευθέρωση των μέσων για συλλογικές φιλοδοξίες

ΒΙΝΤΕΟ

ΚΟΠΕΓΧΑΓΗ

600.000 κάτοικοι



Είσοδος στο **MUFPP** **2015**
Υιοθέτηση **στρατηγικής για την πολιτική τροφίμων** **2019**
Μέλος του **Eurocities WG Food**



Προτεραιότητες

ΚΛΊΜΑ **ΚΟΙΝΌΤΗΤΕΣ**

Στην Κοπεγχάγη οι δημοτικές κουζίνες προετοιμάζουν καθημερινά περισσότερα από 115.000 γεύματα. Το 2019 η πόλη εισήγαγε μια φιλόδοξη στρατηγική για τα τρόφιμα με στόχο την αγορά 90% βιολογικών τροφίμων και τη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα των γευμάτων που σχετίζονται με τις υπηρεσίες εστίασης κατά 25% πριν από το 2025. Ο δήμος χρησιμοποιεί τις δημόσιες προμήθειες τροφίμων ως εργαλείο για την προώθηση συστημικών αλλαγών στο σύστημα τροφίμων.
Από το 2023, η πόλη έχει ήδη μειώσει τις κλιματικές επιπτώσεις των προμηθειών τροφίμων κατά 25%, επιτυγχάνοντας τον στόχο της πάνω από έναν χρόνο νωρίτερα από το χρονοδιάγραμμα.

Πιλοτικό πρόγραμμα 1 - Δημόσιες προμήθειες τροφίμων

Οδικός χάρτης για την ανάπτυξη πολιτικής για τις δημόσιες προμήθειες

Η πόλη δημιούργησε έναν οδικό χάρτη που τεκμηριώνει την εξέλιξη της πολιτικής προμηθειών της και την ευθυγράμμισή της με την πολιτική για το κλίμα, τη στρατηγική τροφίμων και τις εθνικές διατροφικές οδηγίες, με στόχο τη διάδοση της γνώσης σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Ο οδικός χάρτης αναπτύχθηκε για να διευκολύνει την ανταλλαγή γνώσεων σχετικά με το γιατί και πώς η ανάπτυξη της πολιτικής προμηθειών σε μια πόλη αποτελεί σημαντική διαδικασία για τους προμηθευτές τροφίμων. Αυτό το εργαλείο γνώσης σχεδιάστηκε επίσης ως μέσο επικοινωνίας με άλλες πόλεις ενδιαφέροντος σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Πιλοτικό πρόγραμμα 2 - Η τιμή ενός γεύματος

Ανάπτυξη οικονομικού μοντέλου για να διασφαλιστεί ότι τα βιώσιμα γεύματα μπορούν να παρασχεθούν εντός του προϋπολογισμού του δήμου

Η Κοπεγχάγη ανέπτυξε ένα μοντέλο προϋπολογισμού για την προώθηση υγιεινών και φιλικών προς το περιβάλλον τροφίμων στα σχολεία. Τον Μάιο του 2023, ένα εργαστήριο με πέντε τμήματα της πόλης αντιμετώπισε την πρόκληση της εξισορρόπησης της εκτίμησης του προϋπολογισμού με την αυτονομία της κουζίνας και τις διατροφικές οδηγίες. Η συνεργασία με την οικονομική υπηρεσία προώθησε το μοντέλο, με στόχο μια λύση που μπορούσε να αναπαραχθεί σε ολόκληρη την πόλη.



ΑΡΙΘΜΟΙ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

900+
Tool kits καλλιέργειας πατάτας διανεμήθηκαν σε παιδιά ηλικίας 10-12 ετών

1
Εφαρμογή κουζίνας για την υποστήριξη της επικοινωνίας μεταξύ του προσωπικού κουζίνας και των υπευθύνων προμηθειών

1
Υψηλού επιπέδου συνέδριο σε επίπεδο ΕΕ για την ανταλλαγή γνώσεων σχετικά με τις δημόσιες προμήθειες τροφίμων

ΒΙΝΤΕΟ

Πιλοτικό πρόγραμμα 3 - Εκπαίδευση στα τρόφιμα

Σετ για μαθητές ηλικίας από 10 έως 12 ετών για τη βιώσιμη γεωργία.

Εισάγοντας καινοτόμα κριτήρια σύναψης συμβάσεων, η πόλη άνοιξε τους διαγωνισμούς τροφίμων σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις και αγρότες, συνδέοντας την προμήθεια τροφίμων με την εκπαίδευση. Στο πλαίσιο του προγράμματος Food Trails, η πόλη συνεργάστηκε με έναν καλλιεργητή πατάτας που παρείχε πατάτες για τα σχολικά γεύματα και δημιούργησε ένα εκπαιδευτικό βίντεο στο YouTube σχετικά με τη βιώσιμη γεωργία. Τα παιδιά είχαν την ευκαιρία να επισκεφθούν το αγρόκτημα πατάτας και να μάθουν από κοντά για την καλλιέργειά της μέσω ειδικών «πακέτων πατάτας», τα οποία επινόησε ο δήμος και διένειμε ο αγρότης.

Πιλοτικό πρόγραμμα 4 - Εφαρμογή κουζίνας

Εφαρμογή για την υποστήριξη της επικοινωνίας μεταξύ του προσωπικού της κουζίνας και των υπαλλήλων προμηθειών.

Για να βελτιωθεί και να διευκολυνθεί η επικοινωνία μεταξύ του προσωπικού της κουζίνας και του κεντρικού γραφείου προμηθειών, αναπτύχθηκε μια εφαρμογή κουζίνας, η οποία επιτρέπει την καλύτερη παρακολούθηση, τον έλεγχο και την παρακολούθηση του χονδρεμπόρου. Με τη χρήση αυτής της φιλικής προς τον χρήστη τεχνολογίας, η Κοπεγχάγη επιδιώκει να ενισχύσει την παραγωγικότητα των μικρών παραγωγών και να βελτιώσει την ικανότητά τους να συμβάλλουν ενεργά στην αλυσίδα εφοδιασμού των κουζινών και των σχολείων. Η εφαρμογή συμβάλλει στη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ του γραφείου προμηθειών και των κουζινών.

ΦΟΥΝΣΑΛ

112.000 κάτοικοι



Είσοδος στο **MUFPP** **2017**
Υιοθέτηση **στρατηγικής για την πολιτική τροφίμων** **2023**



Προτεραιότητες

ΚΟΙΝΌΤΗΤΕΣ **ΔΙΑΤΡΟΦΉ**

Η πόλη δίνει μεγάλη έμφαση στο περιβάλλον και, μέσω της συμμετοχής της στο Food Trails, προσπάθησε να συνδέσει αυτές τις προσπάθειες με τη βιωσιμότητα των τροφίμων. Το 2023 χάρη στο έργο Food Trails, το Φουνσάλ εγκαινίασε την πρώτη της στρατηγική για τα τρόφιμα, με την ονομασία «Semear», η οποία συνδιαμορφώθηκε μετά από πολλές εργασίες δέσμευσης από κάτω προς τα πάνω με τοπικούς φορείς και πολίτες.

Πιλοτικό πρόγραμμα 1 - Συμμετοχή της κοινότητας

Εκδηλώσεις και εκπαιδευτικές δραστηριότητες γύρω από τη βιώσιμη και υγιεινή διατροφή

Η Φουνσάλ ενδυνάμωσε τους πολίτες σε θέματα βιώσιμης διατροφής μέσω εκδηλώσεων όπως η «Εβδομάδα Τροφίμων του Φουνσάλ», προσφέροντας επιδείξεις μαγειρικής, εκπαίδευση εκπαιδευτικών και φυλλάδια για την διατροφική παιδεία. Εστιάζοντας στη μετάβαση στην πρωτεΐνη, η πόλη γιόρτασε επίσης την «Παγκόσμια Ημέρα Οσπρίων», κινητοποιώντας με επιτυχία διάφορους μαθητές και ιδρύματα. Ένα άλλο σημαντικό αποτέλεσμα ήταν το άνοιγμα του «Κέντρου επιστημών FunLab», ενός εκπαιδευτικού χώρου που προωθεί τη διατροφική παιδεία μέσω πρακτικών πειραμάτων και δραστηριοτήτων, με την υποστήριξη του Πανεπιστημίου και της Μαδέρα.

Πιλοτικό πρόγραμμα 2 - Κυκλικότητα

Ενδυνάμωση των κατοίκων των κοινωνικών κατοικιών για την κομποστοποίηση και τις ευρύτερες κυκλικές πρακτικές αποβλήτων τροφίμων

Οι δραστηριότητες διατροφικής παιδείας προωθήθηκαν επίσης στις συνοικίες κοινωνικών κατοικιών της πόλης, με διάφορα θέματα όπως η πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και το μαγείρεμα με περισσεύματα φαγητού. Επιπλέον, διανεμήθηκαν φυλλάδια στους κατοίκους για την προώθηση της κουλτούρας της κυκλικότητας, εισήχθησαν μονάδες κομποστοποίησης και εκπαιδεύτηκαν όλοι οι κάτοικοι.





ΑΡΙΘΜΟΙ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

89.715
πολίτες συμμετείχαν στην Εβδομάδα Τροφίμων του Φουνσάλ

1.245
διαμερίσματα κοινωνικών κατοικιών Στο Πιλοτικό πρόγραμμα κομποστοποίησης της κοινότητας

44
ενδιαφερόμενοι από **28** ιδρύματα συμμετείχαν σε μια σειρά από συνεδρίες ομάδων εστίασης τον Μάιο/ Ιούνιο του 2023, οι οποίες οδήγησαν στην ανάπτυξη πολιτικής τροφίμων.

ΒΙΝΤΕΟ

ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΚΡΕΝΟΜΠΛ-ΑΛΠΕΩΝ



450.000 κάτοικοι, 49 δήμοι

Είσοδος στο **MUFPP** **2015**
Υιοθέτηση **στρατηγικής για την πολιτική τροφίμων** **2024**
Μέλος του **Eurocities WG Food**



Προτεραιότητες

ΚΥΚΛΙΚΌΤΗΤΑ **ΚΛΊΜΑ**

Πώς μπορεί μια μητροπολιτική περιοχή με περιορισμένη γεωργική γη και χαμηλή αυτάρκεια σε τρόφιμα να ενισχύσει την τοπική, ποιοτική παραγωγή τροφίμων; Διεύρυνση του πεδίου εφαρμογής. Από το 2015, η Μητροπολιτική Περιοχή Γκρενόμπλ-Άλπεων συνεργάζεται με τα γειτονικά εδάφη για την οικοδόμηση ενός δικτύου συνεργασίας στον τομέα της γεωργίας και την αξιοποίηση του εθνικού σήματος PAT για προσθήκη της διάστασης των τροφίμων σε αυτή τη γεωργική βάση.

Πιλοτικό πρόγραμμα 1 - Διατροφική παιδεία

Ένας μήνας εκδηλώσεων σε όλη την πόλη με θέμα τη μετάβαση προς μια πιο υγιεινή διατροφή

Για να προωθήσει την τοπική παραγωγή, η Μητροπολιτική Περιοχή έπρεπε να εργαστεί για την τοπική κατανάλωση και, επομένως, για την αλλαγή συμπεριφοράς. Στο πλαίσιο του Food Trails, από το 2020, η Μητροπολιτική Περιοχή διοργάνωνε μια ετήσια εκδήλωση με στόχο τη συμμετοχή πέραν των συνήθων υπόπτων, τον «Μήνα της διατροφικής μετάβασης», που περιλάμβανε πολυάριθμες δραστηριότητες σχετικά με τα τρόφιμα. Η πρωτοβουλία αυτή ενθάρρυνε τους πολίτες να υιοθετήσουν μια πιο βιώσιμη και υγιεινή διατροφή, κινητοποιώντας τους τοπικούς φορείς για την προώθηση φιλικών προς το περιβάλλον τρόπων παραγωγής, κατανάλωσης και προμήθειας τροφίμων.

Πιλοτικό πρόγραμμα 2 - Βιώσιμη διατροφή στα σχολικά κυλικεία

Πρόγραμμα στήριξης των δήμων σε μητροπολιτικό επίπεδο

Η Μητροπολιτική Περιοχή ξεκίνησε μια εθελοντική πρωτοβουλία για την υποστήριξη των δήμων στην ενίσχυση των πρακτικών προμήθειας τροφίμων, με στόχο την υγιεινή και βιώσιμη διατροφή στα σχολεία. Η δράση αυτή επικεντρώθηκε στη βελτίωση της ποιότητας, του τύπου και της προέλευσης των τροφίμων, καθώς και στη μείωση των αποβλήτων μέσω εξειδικευμένης κατάρτισης, διασφαλίζοντας ότι οι επαγγελματίες θα ενσωματώσουν τις προκλήσεις της διατροφικής μετάβασης στις καθημερινές πρακτικές.



Πιλοτικό πρόγραμμα 3 - Διαπεριφερειακό συμβούλιο τροφίμων

Σύσταση συμβουλίου σε επίπεδο που είναι μεταξύ της μητροπολιτικής περιοχής και του τμήματος

Το 2022, και πάλι χάρη στο Food Trails, η Μητροπολιτική Περιοχή Γκρενόμπλ-Άλπεων ξεκίνησε μια μελέτη πρόβλεψης για να οραματιστεί ένα επιθυμητό διαπεριφερειακό γεωργικό και διατροφικό σύστημα μέχρι το 2050. Τα αποτελέσματα ενσωματώθηκαν στο διαπεριφερειακό σχέδιο για τα τρόφιμα. Μέχρι τα τέλη του 2023, η Μητροπολιτική Περιοχή Γκρενόμπλ-Άλπεων δημιούργησε ένα διαπεριφερειακό συμβούλιο τροφίμων, το οποίο παρέχει καθοδήγηση για την υλοποίηση του κοινού οράματος. Το 2024 το μητροπολιτικό συμβούλιο Γκρενόμπλ-Άλπεων υιοθέτησε επίσης αυτές τις κατευθυντήριες γραμμές, εγκαινιάζοντας την πρώτη πολιτική γεωργίας και τροφίμων, η οποία τώρα εφαρμόζεται. www.pait-transition-alimentaire.org

ΑΡΙΘΜΟΙ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

50
εκδηλώσεις οργανώθηκαν κάθε χρόνο στο πλαίσιο του Μήνα της διατροφικής μετάβασης από το 2020

120
ενεργά ενδιαφερόμενα μέρη στην τελευταία σύνοδο του διαπεριφερειακού συμβουλίου τροφίμων

7
δήμοι συμμετείχαν κατά το σχολικό έτος 2022-2023, εξυπηρετώντας σχεδόν το 54% των καθημερινών δημόσιων πρωτοβάθμιων σχολικών γευμάτων στη Μητροπολιτική Περιοχή Γκρενόμπλ-Άλπεων

ΒΙΝΤΕΟ



ΧΡΟΝΙΝΓΚΕΝ

232.000 κάτοικοι



Είσοδος στο **MUFPP** **2023**
Υιοθέτηση **στρατηγικής για την πολιτική τροφίμων** **2012**
Επικαιροποίηση **της στρατηγικής για την πολιτική τροφίμων** **2024**



Προτεραιότητες

ΚΟΙΝΌΤΗΤΕΣ **ΚΛΊΜΑ**

Το Χρόνινγκεν ήταν ο πρώτος δήμος στην Ολλανδία που υιοθέτησε διατροφική πολιτική το 2012. Στο πλαίσιο του ταξιδιού του Food Trails, ο γενικός στόχος της πόλης ήταν να υποστηρίξει τους κατοίκους να κάνουν πιο υγιεινές επιλογές και να ενθαρρύνει τη βιώσιμη παραγωγή και επεξεργασία τροφίμων. Για την επίτευξη αυτού του στόχου, η πόλη επικεντρώθηκε κυρίως στην υποστήριξη και τη σύνδεση των υφιστάμενων τοπικών πρωτοβουλιών βάσης για τα τρόφιμα.

Πιλοτικό πρόγραμμα 1 - Προώθηση υγιεινής διατροφής

Βιβλίο μαγειρικής και μαθήματα για σχολεία και κοινοτικά κέντρα

Για να ενισχύσει τις γνώσεις και τις δεξιότητες σχετικά με τα τρόφιμα, ιδίως όσον αφορά τη βιώσιμη, υγιεινή διατροφή με βάση τα φυτά, η πόλη δημοσίευσε και διένειμε το προσιτό βιβλίο μαγειρικής «Samzen Koken in Groningen» (Μαγειρεύοντας μαζί στο Χρόνινγκεν). Διαθέτει προσιτές, νόστιμες συνταγές και συνδυάστηκε με τις συνεδρίες «Εκπαίδευση των εκπαιδευτών» και μαθήματα μαγειρικής σε κοινοτικά κέντρα και σχολεία σε ευάλωτες γειτονιές. Επιπλέον, για να εμπνεύσει και να παρακινήσει τους κατοίκους, η πόλη εγκαινίασε την πλατφόρμα «Sustainable Groningen» (Βιώσιμο Χρόνινγκεν).

Πιλοτικό πρόγραμμα 2 - Αστική γεωργία

Υποστήριξη πρωτοβουλιών της κοινότητας

Η προώθηση περισσότερου βρώσιμου πρασίνου σε δημόσιους χώρους ήταν ένας άλλος στόχος του Χρόνινγκεν, το οποίο υποστήριξε δραστηριότητες κηπουρικής στο Westpark, στο γεμάτο ζωντάνια κοινοτικό κέντρο «Tuinindestad», στο τροφικό δάσος «PlukN», στον αναγεννητικό κήπο αυτοσυγκομιδής «Blije Bodem» και στον σχολικό κήπο της Εκπαίδευσης για τη Φύση και την Αειφορία του Χρόνινγκεν. Τα έργα που σχετίζονται με το φαγητό έχουν αναμειχθεί άψογα, μετατρέποντάς το σε έναν χώρο που προωθεί τη συμμετοχή της κοινότητας μέσω του φαγητού. Ένας λαβύρινθος για ποδήλατα σχεδιάστηκε για να είναι εκπαιδευτικός και διαδραστικός, με κωδικούς QR που παρέχουν πληροφορίες για τα δέντρα, τους θάμνους και τους καρπούς.



ΑΡΙΘΜΟΙ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

2.000
βιβλία μαγειρικής διανεμήθηκαν

1.200
παιδιά εκπαιδεύτηκαν σε σχολικούς κήπους κάθε χρόνο

680 μπολ
320 μπολ σούπας διανεμήθηκαν σε σπίτια και 360 μπολ σούπας διανεμήθηκαν σε εκδηλώσεις

6.000
κάτοικοι συμμετείχαν σε μια πρωτοποριακή έρευνα σχετικά με τη συμπεριφορά και τη στάση απέναντι στα τρόφιμα.

ΒΙΝΤΕΟ

Πιλοτικό πρόγραμμα 3 - Κήποι τροφίμων για επισιτιστική βοήθεια

Για να γίνουν οι επιλογές υγιεινής διατροφής ευκολότερες, πιο κοινωνικές και χωρίς αποκλεισμούς, η πόλη υποστήριξε μια πρωτοβουλία της κοινωνικής επιχείρησης «Toentje», το πρόγραμμα «Σούπα στο πεζοδρόμιο». Σε αυτή την περίπτωση, το φαγητό αποτέλεσε εργαλείο για τους εργαζόμενους στην κοινότητα ώστε να κινητοποιήσουν τους ανενημέρωτους κατοίκους της γειτονιάς. Κοινωνικοί λειτουργοί δραστηριοποιούνταν στη γειτονιά, προσφέροντας σούπα ως τρόπο σύνδεσης με τους κατοίκους που διαφορετικά θα παρέμεναν κοινωνικά απομονωμένοι. Η πρωτοβουλία βοήθησε στη μείωση των εμποδίων που απέτρεπαν τους κατοίκους να έρθουν σε επαφή με τους κοινωνικούς λειτουργούς, προώθησε τις δραστηριότητες της κοινότητας κατά τη διάρκεια αυτών των εκδηλώσεων και παρείχε την ευκαιρία καθοδήγησης ατόμων προς τον κοινωνικό κόμβο της γειτονιάς.

Πιλοτικό πρόγραμμα 4 - Διατμηματική ομάδα εργασίας ομάδα εργασίας

Βελτιωμένη διακυβέρνηση για διατροφικά συστήματα και τη μετάβαση στην πρωτεΐνη

Η πόλη βελτίωσε τη διατμηματική συνεργασία, ενσωματώνοντας τις δημοτικές πολιτικές στη διατροφική πολιτική του Χρόνινγκεν για την υιοθέτηση μιας συστημικής προσέγγισης. Ο εσωτερικός συντονισμός και η συνεργασία σε θέματα τροφίμων ενισχύθηκαν μέσω της τακτικής ανταλλαγής γνώσεων και δραστηριοτήτων. Οι προσπάθειες αυτές οδήγησαν σε επικαιροποίηση της πολιτικής τροφίμων τον Ιούνιο του 2024.

www.duurzaamgroningen.nl

ΜΙΛΑΝΟ

1.396.000 κάτοικοι



Είσοδος στο **MUFPP** **2015**
Υιοθέτηση **στρατηγικής για την πολιτική τροφίμων** **2015**
Πρόεδρος του **Eurocities WG Food**



Προτεραιότητες

ΚΥΚΛΙΚΌΤΗΤΑ **ΚΛΊΜΑ**

Η εμπειρία του Μιλάνου στην πολιτική τροφίμων είναι προηγμένη, καθώς έχει εργαστεί στον τομέα αυτό από την EXPO 2015, η οποία άφησε δύο παρακαταθήκες: Τη διατροφική πολιτική του Μιλάνου, για τη βελτίωση των δημόσιων υπηρεσιών που σχετίζονται με τα τρόφιμα, και το MUFPP, μια παγκόσμια δέσμευση των δημάρχων για βιώσιμα συστήματα τροφίμων.
Μία από τις προτεραιότητες της πολιτικής του Μιλάνου είναι η βιωσιμότητα του προγράμματος σχολικών γευμάτων, το οποίο έχει ενισχυθεί και βελτιωθεί μέσω του προγράμματος Food Trails, σε συνεργασία με το Milano Ristorazione, τον δημοτικό οργανισμό που διαχειρίζεται την παροχή τροφίμων.

Πιλοτικό πρόγραμμα 1 - Προώθηση των σχολικών κυλικείων

Ανακαίνιση των χώρων των σχολικών κυλικείων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και την προώθηση υγιεινών διατροφικών επιλογών

Όμορφοι, πολύχρωμοι και αναζωογονημένοι χώροι για να κάνουν την ώρα του γεύματος μια θετική εμπειρία για τα παιδιά, προάγοντας την ευημερία τους και ενθαρρύνοντας μια πιο υγιή σχέση με το φαγητό, μειώνοντας παράλληλα τα απόβλητα. Το Μιλάνο πέτυχε σημαντική μείωση των αποβλήτων τροφίμων σε πέντε σχολεία μέσω μιας καινοτόμου προσέγγισης της συμπεριφορικής ώθησης, που επηρεάζει τις ατομικές επιλογές. Η παρακολούθηση, η ανάλυση των δεδομένων και η ικανοποίηση των πελατών απέδειξαν την επιτυχία του πειράματος και παρείχαν τη δυνατότητα εξασφάλισης εσωτερικού προϋπολογισμού για μελλοντική επανάληψη.

Πιλοτικό πρόγραμμα 2 - Αναδιανομή πλεονάσματος τροφίμων

Διασφάλιση συγκρίσιμων μετρήσεων και επεκτασιμότητας των δράσεων ήδη σε ισχύ

Για να βελτιώσει την υλικοτεχνική υποδομή αναδιανομής του πλεονάσματος, η πόλη ενίσχυσε την ανάλυση της συλλογής δεδομένων για τις υφιστάμενες δράσεις, εξασφαλίζοντας καλύτερο σχεδιασμό για τη διεύρυνση των παρεμβάσεων.
Η πρωτοβουλία αυτή επεκτάθηκε σημαντικά για να αυξηθεί η εδαφική κάλυψη και να προσεγγιστούν περιοχές που δεν εξυπηρετούνταν προηγουμένως. Ο Δημοτικός Οργανισμός για τα σχολικά κυλικεία ανέπτυξε ένα καινοτόμο σύστημα παρακολούθησης των αποβλήτων τροφίμων για να αξιολογεί την ικανοποίηση από τα γεύματα και να τροφοδοτεί με τις πληροφορίες αυτές τις διαδικασίες για τη βελτίωση της υπηρεσίας.



ΑΡΙΘΜΟΙ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

5
ανακαινισμένα σχολικά κυλικεία, με αντίκτυπο σε +2.000 παιδιά

6%
μείωση των αποβλήτων τροφίμων στα 5 ανακαινισμένα κυλικεία, με 95% ικανοποίηση των παιδιών και των ενηλίκων

231.000
φυλλάδια διανεμήθηκαν για 4 χρόνια

62 τόνοι
20 τόνοι ψωμιού και 42 τόνοι φρούτων συλλέχθηκαν από τα κυλικεία των σχολείων από την τράπεζα τροφίμων το 2023

ΒΙΝΤΕΟ

Πιλοτικό πρόγραμμα 3 - Σχολικό κομπόστ

Ανάλυση σκοπιμότητας κομπόστ σε κέντρα κουζίνας και κυλικεία

Το Μιλάνο απέκτησε μια βαθύτερη εικόνα των δυνατοτήτων επαναχρησιμοποίησης των δύσκολα διαχειρίσιμων αποβλήτων τροφίμων ως λύσεων βιοοικονομίας (όπως κομπόστ, βιοδιυλιστές και ζωοτροφές) μέσω μιας ανάλυσης σκοπιμότητας που διεξήχθη σε κέντρα κουζίνας και κυλικεία. Η εκτίμηση των ποσοτήτων οργανικών αποβλήτων, καθώς και η ευρεία γεωγραφική κατανομή των τόπων όπου παράγονται. Η παρούσα πρόταση περιλαμβάνει την εγκατάσταση κομποστοποιητών, υποστηριζόμενη από μια εκπαιδευτική ενότητα που έχει σχεδιαστεί για τη μεγιστοποίηση της αποτελεσματικότητας της πρωτοβουλίας.

Πιλοτικό πρόγραμμα 4 - Εκπαίδευση στα τρόφιμα

Φυλλάδια για παιδιά σχετικά με τις υγιεινές και βιώσιμες διατροφικές συνήθειες

Για την ευαισθητοποίηση των οικογενειών σχετικά με την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων, την τοπική παραγωγή τροφίμων και την υγιεινή διατροφή, το Μιλάνο διένειμε ελκυστικά φυλλάδια σε όλα τα νηπιαγωγεία και τα δημοτικά σχολεία. Η τετραετής εκστρατεία κάλυψε διάφορα θέματα και επέτρεψε την εστίαση στην προώθηση της κατανάλωσης τοπικών γεωργικών προϊόντων και στη στήριξη της βραχείας αλυσίδας εφοδιασμού.
Η εκστρατεία αφορούσε, πέραν των παιδιών, και οικογένειες και εκπαιδευτικούς, διευρύνοντας έτσι την εμβέλεια και τον αντίκτυπό της.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

315.000 κάτοικοι



Είσοδος στο **MUFPP** **2015**
Υιοθέτηση **στρατηγικής για την πολιτική τροφίμων** **2024**



Προτεραιότητες

ΔΙΑΤΡΟΦΉ **ΚΥΚΛΙΚΌΤΗΤΑ**

Η Θεσσαλονίκη επέκτεινε την εστίασή της στα «τοπικά τρόφιμα» πέρα από τη γαστρονομία, ώστε να συμπεριλάβει οικονομικές, κοινωνικές και περιβαλλοντικές πολιτικές. Ακολούθησε δύο δρόμους: την ενίσχυση της γνώσης των βιώσιμων πρακτικών διατροφής και της αστικής γεωργίας, ενώ παράλληλα ανέπτυξε αστικούς χώρους για την παραγωγή τροφίμων. Επιπλέον, δημιούργησε μια ολοκληρωμένη αστική διατροφική πολιτική, ώστε να διασφαλιστεί η συμμετοχή των ενδιαφερομένων και να υποστηριχθεί η διαρκής συστημική αλλαγή.

Πιλοτικό πρόγραμμα 1 - Συμβούλιο τροφίμων

Σύσταση αστικού συμβουλίου Διατροφικής Πολιτικής σε επίπεδο δήμου με τη συμμετοχή εκπροσώπων Τμημάτων του Δήμου, φορέων, της ακαδημαϊκής κοινότητας, επιχειρήσεων, οργανώσεων, αλλά και της κοινωνίας των πολιτών.

Για να διασφαλιστεί η ευέλικτη, χωρίς αποκλεισμούς και συμμετοχική λήψη αποφάσεων, η πόλη ανέπτυξε ένα συμβούλιο τροφίμων με στόχο να επηρεάσει τους πολιτικούς να δράσουν για το σύστημα τροφίμων, εξασφαλίζοντας τη συμμετοχή των ενδιαφερόμενων μερών στον από κοινού σχεδιασμό μιας ολοκληρωμένης πολιτικής τροφίμων της πόλης που θα επικεντρώνεται σε τέσσερις πυλώνες. Το συμβούλιο τροφίμων ιδρύθηκε στις 15 Οκτωβρίου 2022. Ένα βασικό πλεονέκτημα έγκειται στη συμπερίληψη των ευάλωτων ομάδων στις εργασίες πολιτικής. Η πολιτική εγκρίθηκε το 2023 (υπογράφηκε από το δημοτικό συμβούλιο και τον δήμαρχο το 2024) και επικεντρώθηκε σε 4 προτεραιότητες: Παραγωγή και διανομή τροφίμων, εκπαίδευση κοινοτήτων σε θέματα διατροφής και παραγωγής τροφίμων, απόβλητα τροφίμων και κοινωνικές παρεμβάσεις και γαστρονομία.

Πιλοτικό πρόγραμμα 2 - Αναδιανομή πλεονάσματος τροφίμων

Εξασφάλιση συγκρίσιμων μετρήσεων και επεκτασιμότητας των δράσεων που έχουν ήδη εφαρμοστεί.

Με επίκεντρο τον αστικό αμπελώνα, τον λαχανόκηπο και τον οπωρώνα του Πάρκου Δόξας, η πόλη παρείχε αναβάθμιση υποδομών, φιλοξένησε πολυάριθμες εκδηλώσεις και καλωσόρισε διεθνείς φοιτητές και επιστήμονες. Το 2023 η Θεσσαλονίκη έγινε κυρίαρχο μέλος του του διεθνούς δικτύου Αστικών Αμπελώνων, Urban Vineyards Association. Με τη συμμετοχή της πόλης και του αστικού αμπελώνα στο δίκτυο ενισχύεται η από κοινού προσπάθεια γ με τα λοιπά μέλη, της υποστήριξης των αστικών καλλιεργειών αλλά και της τοπικής διατροφικής κουλτούρας των πόλεων που συμμετέχουν σε αυτό. Πέρα από τη διοργάνωση εκδηλώσεων των μελών, η Θεσσαλονίκη υποδέχτηκε τους εκπροσώπους των πόλεων του δικτύου και διοργάνωσε συνέδριο και τριήμερες εκδηλώσεις με θέμα την αστική αμπελουργία, την εμπλοκή κοινοτήτων και την τοπική οινική κουλτούρα. Ο δήμος δημιούργησε επίσης 4 νέους αστικούς λαχανόκηπους (3 σε σχολεία και 1 σε κοινωνική δομή) και προώθησε την αστική καλλιέργεια και την κομποστοποίηση μέσω ενημερώσεων και εκπαιδευτικών εργαστηρίων για πράσινες στέγες σε δημόσια κτίρια καθώς διοργάνωσε και εκτέλεσε εκπαιδευτικά εργαστήρια για την παραγωγή τροφής και τη διατροφή με την υποστήριξη συνεργατών και κοινοτήτων. x.com/Thes_FoodTrails





ΑΡΙΘΜΟΙ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

700m²
αστικός αμπελώνας

500
Μαθητές, καθηγητές, πολίτες και ομάδες άτομα συμμετείχαν σε δραστηριότητες αστικής γεωργίας, κομποστοποίησης και πρασινισμού των ταρατσών δημόσιων κτιρίων

4
Συμμετοχικά εργαστήρια με εκπροσώπους των συστημάτων τροφίμων για τη λειτουργία με τη συμμετοχή του συμβουλίου διατροφικής πολιτικής. τροφίμων και την δημιουργία των προτάσεων διατροφικής πολιτικής

40
ενδιαφερόμενα μέρη συμμετείχαν στο συμβούλιο διατροφικής πολιτικής

30
Επισκέψεις στο πεδίο και ενημερωτικές ξεναγήσεις στον αστικό αμπελώνα για την κατανόηση της σημασίας των πράσινων αστικών παραγωγικών χώρων ως τόπους εκπαίδευσης αλλά και μέσα υποστήριξης του τοπικού περιβάλλοντος.

1.975
Παιδιά και μαθητές συμμετείχαν σε εργαστήρια για την κομποστοποίηση και την φύτευση παραγωγικών ειδών κατά τη διάρκεια του ετήσιου Φεστιβάλ Ανακύκλωσης της Θεσσαλονίκης, ένα από τα μεγαλύτερα γεγονότα όλης της Περιφέρειας για την Ανακύκλωση.

ΒΙΝΤΕΟ

ΤΙΡΑΝΑ

421.000 κάτοικοι



Είσοδος στο **MUFPP** **2015**

Υιοθέτηση **στρατηγικής για την πολιτική τροφίμων** **2024**



Προτεραιότητες

ΔΙΑΤΡΟΦΉ **ΚΥΚΛΙΚΌΤΗΤΑ**

Από τη δεκαετία του '90, τα Τίρανα έχουν υποβληθεί σε μια βαθιά μεταμόρφωση, θεωρώντας την αλλαγή ως μια ευκαιρία για την υιοθέτηση της βιωσιμότητας. Στο πλαίσιο του προγράμματος Food Trails, η πόλη έχει επικεντρωθεί στην επιτάχυνση της στροφής προς πιο υγιή, ανθεκτικά και βιώσιμα συστήματα τροφίμων. Επιπλέον, τα Τίρανα αναπτύσσουν την πρώτη τους στρατηγική για τα τρόφιμα σε δημοτικό επίπεδο την πρώτη στην Αλβανία-, βασική παρακαταθήκη του προγράμματος Food Trails.

Πιλοτικό πρόγραμμα 1 - Βραχεία αλυσίδα εφοδιασμού

Δημιουργία τοπικής αγοράς για τη σύνδεση των αγροτών με τους πολίτες

Ο δήμος εγκαινίασε πρόσφατα το Αγροτικό Πάρκο στην περιαστική περιοχή της Φάρκα, παρέχοντας μια πλατφόρμα για τοπικές ιδιωτικές επιχειρήσεις και εταιρείες χονδρικής πώλησης βιολογικών προϊόντων, μειώνοντας παράλληλα τις αποστάσεις μεταξύ παραγωγών και καταναλωτών. Επιπλέον, το Αγροτικό Πάρκο προωθεί τη βιώσιμη διατροφή μέσω εκπαιδευτικών εκδηλώσεων και διανομής ενημερωτικού υλικού για την υγιεινή διατροφή, σε συνεργασία με διατροφολόγο. Η στρατηγική προμήθειας τοπικών τροφίμων των Τιράνων ενίσχυσε τις προσπάθειες για διατροφή και βιωσιμότητα τόσο στα κυλικεία των νηπιαγωγείων όσο και στα κοινωνικά κέντρα της πόλης, που εξυπηρετούν άτομα που έχουν ανάγκη, σε συνεργασία με την τοπική τράπεζα τροφίμων.

Πιλοτικό πρόγραμμα 2 - Πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων

Δράσεις για την ανάκτηση πλεονάσματος τροφίμων και την αναδιανομή, συν εκστρατεία ευαισθητοποίησης

Μια προκαταρκτική έρευνα που εκπονήθηκε σε συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο των Τιράνων αποκάλυψε χαμηλή ευαισθητοποίηση σχετικά με τον αντίκτυπο της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων. Διάφορα εμπόδια αποτρέπουν τη δωρεά του πλεονάσματος τροφίμων, συμπεριλαμβανομένων νομικών περιορισμών και υλικοτεχνικών προκλήσεων. Σε απάντηση, η πόλη ξεκίνησε «εκστρατείες μηδενικών αποβλήτων», «Ημέρες υγιεινής διατροφής» και ένα «Ηλεκτρονικό βιβλιαράκι» που διανέμεται σε σχολικές εκδηλώσεις. Οι προσπάθειες περιλαμβάνουν επίσης τη μείωση της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων με τη δημιουργία ενός συστήματος διανομής του πλεονάσματος τροφίμων σε όσους έχουν ανάγκη.





ΑΡΙΘΜΟΙ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

4
Εργαστήρια από κοινού δημιουργίας Ζωντανού Εργαστηρίου διοργανώθηκαν, με 50 συμμετέχοντες

1
ηλεκτρονικό βιβλιαράκι για την προώθηση της κατανάλωσης υγιεινών τροφίμων

12
Ενδιαφερόμενοι φορείς για τα συστήματα τροφίμων ενίσχυσαν τη συνεργασία με το δήμο με την υπογραφή μνημονίου συμφωνίας, υποστηρίζοντας την υιοθέτηση πολιτικών για τα τοπικά τρόφιμα

ΒΙΝΤΕΟ

ΒΑΡΣΟΒΙΑ

1.800.000 κάτοικοι



Είσοδος στο **MUFPP** **2015**
Αντιπρόεδρος του **Eurocities WG Food**



Προτεραιότητες

ΚΟΙΝΌΤΗΤΕΣ **ΚΥΚΛΙΚΌΤΗΤΑ**

Στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας του Food Trails, η Βαρσοβία εγκαινίασε το Εργαστήριο Τροφίμων στη Βαρσοβία για να προωθήσει τον βιώσιμο μετασχηματισμό των τροφίμων με τη χρήση της μεθόδου REACT, η οποία συνδυάζει τις τεκμηριωμένες γνώσεις και τη συστημική σκέψη. Το εργαστήριο προωθεί τη διατομεακή συνεργασία, με έμφαση στη μείωση της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων, στοχεύοντας σε εστιατόρια και ενώσεις που λαμβάνουν τρόφιμα από την τοπική τράπεζα τροφίμων.

Έγκριση της διατροφικής πολιτικής: Λόγω του νομοθετικού πλαισίου της Πολωνίας, δεν μπορεί να υιοθετηθεί θεματική πολιτική σε τοπικό επίπεδο. Το σύστημα τροφίμων θα ενσωματωθεί στην ευρύτερη στρατηγική της πόλης.

Πιλοτικό πρόγραμμα 1 - Πρόληψη αποβλήτων τροφίμων

Συλλογή γνώσεων για ιδιοκτήτες εστιατορίων που απεικονίζει το νομικό πλαίσιο για τη δωρεά τροφίμων και τις εκστρατείες επικοινωνίας

Η Βαρσοβία δημιούργησε ένα εγχειρίδιο που καθοδηγεί τους εστιάτορες στις δωρεές τροφίμων, συνοδευόμενο από την επικοινωνιακή εκστρατεία «no waste.food co-op», που ενθαρρύνει τις δωρεές τροφίμων σε οργανισμούς κοινής ωφέλειας. Επιπλέον, ο οδηγός «Συνεργαζόμαστε, δεν σπαταλάμε!» δείχνει πόσο απλή μπορεί να είναι αυτή η διαδικασία. Η πλατφόρμα διευκολύνει τις συνδέσεις μεταξύ εστιατορίων που επιθυμούν να δωρίσουν πλεόνασμα τροφίμων με τοπικές ΜΚΟ που ενδιαφέρονται να λάβουν τρόφιμα.

Πιλοτικό πρόγραμμα 2 - Μείωση των αποβλήτων τροφίμων

Βελτιστοποίηση της διαχείρισης δωρεών τροφίμων για τράπεζες τροφίμων

Το δεύτερο πιλοτικό πρόγραμμα αφορούσε τις ανάγκες των ενώσεων που παρέχουν τρόφιμα σε ευάλωτους πολίτες, σε συνεργασία με την τοπική τράπεζα τροφίμων. Βασικά ζητήματα αφορούσαν το είδος και την ποσότητα των τροφίμων που προσφέρονται, καθώς και τη διαχείρισή τους από τις εν λόγω ενώσεις, οι οποίες συχνά αντιμετωπίζουν συχνή εναλλαγή εθελοντών. Η λύση που βρέθηκε για τις εν λόγω ενώσεις περιελάμβανε τη χαρτογράφηση των ροών τροφίμων και την παροχή έξυπνων, διαισθητικών συστημάτων αποθήκευσης τροφίμων για τις εγκαταστάσεις, με σαφές σύνολο οδηγιών. Αυτό περιελάμβανε ένα έξυπνο σύστημα επισήμανσης για διάφορα δωμάτια, ράφια και ψυγεία, προωθώντας καλές πρακτικές και νέες συνήθειες.





ΑΡΙΘΜΟΙ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

77
Τοπικές ΜΚΟ ενδιαφέρθηκαν να αναπτύξουν το σύνολο ή μέρος του συστήματος έξυπνης αποθήκευσης και να λάβουν το σύνολο των οδηγιών

77
Εστιατόρια έλαβαν υλικό της εκστρατείας για την υποστήριξή τους στη διανομή πλεονάσματος τροφίμων

146
Συμμετέχοντες στα εργαστήρια

1
Επιστημονικό άρθρο δημοσιεύτηκε

ΒΙΝΤΕΟ

www.linkedin.com/company/warszawski-food-lab
https://nowaste.waw.pl/

3. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΥ







Ημέρα γνωριμίας
Μιλάνο, 09/05/2023

Οι πιλοτικές δράσεις που υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο του προγράμματος Food Trails περιλαμβάνουν ένα σύνολο 31 στοχευμένων παρεμβάσεων μικρής κλίμακας, συμπεριλαμβανομένης της καινοτομίας πολιτικής, οι οποίες περιλαμβάνουν ένα μεγάλο εύρος θεμάτων και ενδιαφερομένων σε όλο το φάσμα του αστικού συστήματος τροφίμων. Τα πιλοτικά αυτά προγράμματα υλοποιούνται ως «Ζωντανά Εργαστήρια», τα οποία δίνουν έμφαση στην καινοτόμο και συμμετοχική μάθηση.
Αυτοί οι χώροι πειραματικής έρευνας χρησιμοποιούν διεπιστημονικές μεθόδους και προσεγγίσεις και φέρνουν τους ανθρώπους κοντά σε κοινωνικά πλαίσια γύρω από μια σειρά θεμάτων. Δεδομένου ότι το έργο καλύπτει 11 πόλεις σε 9 χώρες, είναι ζωτικής σημασίας να ληφθούν υπόψη οι κοινωνικές και πολιτιστικές στάσεις απέναντι στα τρόφιμα, καθώς ενδέχεται να έχουν σημαντικό αντίκτυπο στην επιτυχία του μετασχηματισμού του συστήματος τροφίμων.
Η τελική συμβολή της αξιολόγησης του αντικτύπου είναι να εκτιμηθεί ποια μετασχηματιστική αλλαγή στα αστικά συστήματα τροφίμων επήλθε από τις δραστηριότητες στο πλαίσιο των ζωντανών εργαστηρίων, όπως αυτές υλοποιήθηκαν στις 11 πόλεις.

Σύνδεση παρεμβάσεων σε συστημικό μετασχηματισμό

Οι παρεμβάσεις αυτές έχουν μικρή διάρκεια και περιορισμένη εστίαση λόγω περιορισμών χρόνου, χρηματοδότησης και άλλων πόρων. Ο μετασχηματισμός του συστήματος είναι μια μακροπρόθεσμη, ευρεία και ασταθής διαδικασία. Απαιτεί συμπληρωματικά οφέλη βιωσιμότητας (κοινωνικά/υγειονομικά, οικονομικά, περιβαλλοντικά), δημιουργία δεσμών μεταξύ αστικών και αγροτικών περιοχών, καθώς και μεταξύ ξηράς και θάλασσας, για την ενίσχυση των αγροτικών-αστικών συστημάτων τροφίμων, διασφάλιση της συμπερίληψης όλων των ενδιαφερόμενων μερών και φορέων του συστήματος τροφίμων και δημιουργία ή ενίσχυση των δεσμών μεταξύ των τροφίμων και άλλων πολύπλοκων συστημάτων και τομέων πολιτικής (CLIC Framework, Sonnino et al.).

Από κοινού σχεδιασμός της αξιολόγησης αντικτύπου

Με μια συμμετοχική διαδικασία, σχεδιάστηκαν σενάρια σχετικά με τον αντίκτυπο των πιλοτικών δράσεων στο αστικό σύστημα τροφίμων μακροπρόθεσμα. Κεντρικό ρόλο σε αυτή τη διαδικασία παίζει η Θεωρία της Αλλαγής (ΤΟC). Η ΤΟC είναι η περιγραφή μιας ακολουθίας γεγονότων που αναμένεται να οδηγήσει σε ένα επιθυμητό αποτέλεσμα. Συνεπώς, μια ΤΟC μπορεί να ερμηνευθεί ως μελλοντοστραφής σκέψη ή αφήγηση. Πρόκειται για μια μέθοδο κατανόησης των υποκείμενων παραδοχών σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο θα συμβεί η αλλαγή στο Ζωντανό Εργαστήριο.

Τα μέτρα που ελήφθησαν περιλάμβαναν:
1. Εκπόνηση ενός ή περισσότερων ΤΟC για τα Ζωντανά Εργαστήρια, σε μια επαναληπτική διαδικασία με την πάροδο του χρόνου.
2. Σύνδεση των ΤΟΚ με συγκεκριμένους δείκτες για τις δραστηριότητες, τα αποτελέσματα και τον αντίκτυπο.
3. Προετοιμασία σχεδίου συλλογής δεδομένων.
4. Η ανάλυση των δεδομένων σε όλα τα πιλοτικά προγράμματα περιορίστηκε από την ποικιλία των μορφών και τον ποιοτικό χαρακτήρα της ημερομηνίας.

Διδάγματα σχετικά με την προσέγγιση

Η πλειονότητα των πόλεων-εταίρων δεν ήταν εξοικειωμένη με την επιστημονική προσέγγιση για την αξιολόγηση του αντικτύπου που υιοθετήθηκε στο Food Trails. Η προσέγγιση βοήθησε τις πόλεις-εταίρους να ενσωματώσουν τις προοπτικές της συστημικής αλλαγής στον σχεδιασμό πολιτικής και δράσης. Η υποστήριξη από τους ερευνητές με τη μορφή εργαλείων καθοδήγησης, ασκήσεων εκ των προτέρων αξιολόγησης, μάθησης από ομοτίμους και συχνών παρεμβάσεων διευκόλυνε τη μάθηση και την υιοθέτηση μεταξύ των πόλεων-εταίρων, αλλά τα εμπόδια παρέμειναν.

Κύρια αποτελέσματα και διδάγματα

η αξιολόγηση του αντικτύπου στο Food Trails έχει ως στόχο να εξετάσει τις δραστηριότητες, τα αποτελέσματα και τον αντίκτυπο των πιλοτικών δράσεων σε σχέση με τις φιλόδοξες και μελλοντικές διαδρομές αντικτύπου της TOC. Το σχήμα 3.1 παρουσιάζει τις διαδρομές σε απλουστευμένη μορφή.

Οι βασικοί τομείς αποτελεσμάτων από τις πιλοτικές δράσεις του Food Trails μπορούν να συγκεντρωθούν στην κατηγορία του MUFPP, με σημαντικές επιτυχίες και διδάγματα σε διάφορες πόλεις και παρεμβάσεις.

Πολιτική τροφίμων και συμβούλια πολιτικής τροφίμων (αποτέλεσμα MUFPP: διακυβέρνηση). Και οι 11 πόλεις και μητροπολιτικές αρχές του Food Trails έχουν σημειώσει ουσιαστική πρόοδο στην αναδιαμόρφωση της διακυβέρνησης του συστήματος τροφίμων μέσω της υιοθέτησης πολιτικών και στρατηγικών για τα τρόφιμα, της ενίσχυσης των επίσημων και ανεπίσημων συμβουλίων διατροφικής πολιτικής, ώστε να εμπλέκεται ένα ευρύ φάσμα τοπικών φορέων στη λήψη αποφάσεων και τη βελτίωση του διατμηματικού συντονισμού των πολιτικών.

Σχολικά γεύματα, εκπαίδευση και ώθηση (αποτέλεσμα MUFPP: βιώσιμες δίαιτες και διατροφή). Τα πιλοτικά προγράμματα αξιοποίησαν το σχολείο ως κατάλληλο περιβάλλον για την εκπαίδευση των παιδιών σχετικά με τα τρόφιμα και τις υγιεινές και βιώσιμες διατροφικές συμπεριφορές, συμπεριλαμβανομένης της υιοθέτησης των κατευθυντήριων γραμμών για τις δίαιτες που υποστηρίζουν έναν υγιή πλανήτη.

Συμμετοχή των πολιτών και διατροφική παιδεία (αποτέλεσμα MUFPP: κοινωνική και οικονομική ισότητα). Τα πιλοτικά προγράμματα που ασχολήθηκαν με τη διατροφική παιδεία ενίσχυσαν τόσο τη λήψη αποφάσεων σχετικά με τα τρόφιμα για την κάλυψη προσωπικών διατροφικών αναγκών (π.χ. γεύματα με φασόλια) όσο και τη σχέση των ατομικών δράσεων με ένα βιώσιμο διατροφικό σύστημα, μέσω φεστιβάλ και δραστηριοτήτων μάθησης.

Αστική γεωργία και συνδέσεις της υπαίθρου με τις πόλεις (αποτέλεσμα MUFPP: παραγωγή τροφίμων). Στο πλαίσιο των πιλοτικών προγραμμάτων, προωθήθηκαν οι σχέσεις της αστικής κατανάλωσης τροφίμων και της ανάπτυξης των κοινοτήτων με τις αυτόχθονες καλλιέργειες, την τοπική βιοποικιλότητα, την αστική κηπουρική και τις πρωτοβουλίες βραχείας αλυσίδας εφοδιασμού.

Βιώσιμες δημόσιες προμήθειες (αποτέλεσμα MUFPP: προμήθεια και διανομή τροφίμων). Σχεδιάστηκαν από κοινού εργαλεία (συμπεριλαμβανομένων εφαρμογών για την αλληλεπίδραση με το προσωπικό της κουζίνας, υπολογισμών εξοικονόμησης κόστους) για την αξιοποίηση της δύναμης των δημόσιων προμηθειών για σχολεία και άλλα δημόσια κυλικεία ως σημείο εισόδου για την αλλαγή των τοπικών συστημάτων τροφίμων.

Κυκλικότητα των συστημάτων τροφίμων και πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων (αποτέλεσμα MUFPP: απόβλητα τροφίμων). Ενώ διακυβεύεται η πρόσβαση όλων σε υγιεινά και θρεπτικά τρόφιμα, μεγάλες ποσότητες τροφίμων σπαταλώνται. Αρκετά ζωντανά εργαστήρια έχουν πειραματιστεί με μορφές ανάκτησης του πλεονάσματος τροφίμων και στρατηγικές αναδιανομής, καθώς και με πρωτοβουλίες που αποσκοπούν στη μείωση της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων σε τομείς όπως οι αγορές, τα καταστήματα, τα δημόσια κυλικεία και τα νοικοκυριά.



Σχήμα 3.1. Τα αποτελέσματα και οι επιπτώσεις των πιλοτικών δράσεων (παρεμβάσεων) του Food Trails αντιστοιχίζονται με τις κατηγορίες του Συμφώνου Αστικής Πολιτικής Τροφίμων του Μιλάνου και τους στόχους του προγράμματος «Τρόφιμα 2030».

Συμμετοχή των τοπικών ενδιαφερόμενων μερών

Τα τοπικά ενδιαφερόμενα μέρη διαδραμάτισαν κεντρικό ρόλο σε κάθε φάση των ζωντανών εργαστηρίων των πόλεων, από την αρχική φάση του από κοινού σχεδιασμού, μέσω της υλοποίησης των πιλοτικών δράσεων, μέχρι την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων. Επιπλέον, ο δυνητικός τους ρόλος στη συμμετοχή και τη διαχείριση των ζωντανών εργαστηρίων μετά την ολοκλήρωση του έργου παραμένει σημαντικός.
Οι τοπικοί ενδιαφερόμενοι στα ζωντανά εργαστήρια συμμετείχαν για να παρέχουν ανατροφοδότηση σχετικά με τον πιθανό αντίκτυπο των πιλοτικών δράσεων. Το Food Trails διαδραμάτισε καταλυτικό ρόλο στη συμμετοχή των φορέων στο τοπικό σύστημα τροφίμων, ανοίγοντας νέες ευκαιρίες για τις δραστηριότητες των ενδιαφερομένων με διάφορους τρόπους:

- Παροχή πόρων, όπως χρηματοδότηση, δίκτυα και κτίρια.
- Παροχή γνώσεων και υποστήριξης σε πρακτικά ζητήματα καθώς και στη διατροφική πολιτική.
- Παροχή δεξιοτήτων μέσω εκπαιδεύσεων.
- Υποστήριξη στον καθορισμό κοινών κατευθυντήριων γραμμών και ακριβών στόχων.
- Προώθηση της ευαισθητοποίησης και των οργανώσεων και των αντίστοιχων δραστηριοτήτων.
- Σύνδεση των σχετικών ενδιαφερομένων μερών.
- Σύνδεση με άλλα συναφή έργα και/ή πολιτικές
- Ανάλυση των αναγκών των ενδιαφερομένων.
- Συμβολή στη διάδοση των μηνυμάτων που συνδέονται με τις πρωτοβουλίες της πόλης.
- Υποστήριξη στον καθορισμό του οράματος για τη διεύρυνση των πρωτοβουλιών και των θετικών μοντέλων που αναπτύχθηκαν κατά τη διάρκεια της εμπειρίας του Food Trails.

Το έργο Food Trails επηρέασε τις αστικές πολιτικές για τα τρόφιμα, κινητοποιώντας ένα ευρύ φάσμα ενδιαφερομένων στις 11 πόλεις-εταίρους. Μέσω των ζωντανών εργαστηρίων πόλεων, το έργο κινητοποίησε **179 ενδιαφερόμενους** από διάφορους τομείς, δημιουργώντας ένα συνεργατικό περιβάλλον που επηρέασε πολυάριθμους φορείς πέραν των αρχικών συμμετεχόντων. Οι δράσεις του έργου, που συνδιαμορφώθηκαν με τα τοπικά ενδιαφερόμενα μέρη, μπόρεσαν, στη συνέχεια, να προσεγγίσουν ακόμη μεγαλύτερο αριθμό ατόμων και οργανώσεων.

Η μεθοδολογία που υιοθέτησαν οι ερευνητές του έργου για την παρακολούθηση των πιλοτικών προγραμμάτων της διατροφικής πολιτικής ήταν μια συστηματική και συνεργατική διαδικασία. Έτσι εξασφαλίστηκε ότι οι δείκτες που χρησιμοποιήθηκαν για τη μέτρηση του αντικτύπου των αστικών πολιτικών για τα τρόφιμα ήταν προσαρμοσμένοι στο συγκεκριμένο πλαίσιο και τις ανάγκες των συμμετεχουσών πόλεων. Στη μεθοδολογία αυτή ακολουθήθηκαν τέσσερα βασικά βήματα, τα οποία διασφαλίζουν τόσο τη συνάφεια όσο και τη λειτουργική αποτελεσματικότητα:

Βήμα 1: Προσδιορισμός των σχετικών πλαισίων για την παρακολούθηση των πολιτικών τροφίμων
Βήμα 2: Εργαστήρια και έρευνες της πόλης
Βήμα 3: Ευθυγράμμιση της θεωρίας της αλλαγής
Βήμα 4: Τελική επιλογή δεικτών και συνεντεύξεις

Μέσω αυτής της συλλογικής διαδικασίας υπό την καθοδήγηση των ερευνητών του έργου, οι πόλεις προσδιόρισαν συνολικά **214 δείκτες για την παρακολούθηση της προόδου**. Από αυτούς, οι 20 προήλθαν από το πλαίσιο παρακολούθησης MUFPP, οι 12 από το πλαίσιο CRFS και οι υπόλοιποι προσαρμόστηκαν στις ειδικές ανάγκες των πόλεων. Η πολυπλοκότητα αυτών των δεικτών δημιούργησε μια δομή για την ανάλυση της διαδικασίας και των αποτελεσμάτων.

Ζωντανό Εργαστήριο Επενδυτών του Food Trails

Η καινοτομία παρέμεινε στην πρώτη γραμμή της ατζέντας του έργου όσον αφορά την αλληλεπίδραση με εξωτερικούς ενδιαφερόμενους φορείς για τις επενδύσεις αντικτύπου. Οι επενδύσεις αντικτύπου και οι δυνατότητές τους να συμβάλουν σε σημαντικές διαδικασίες κοινωνικής μετάβασης παρουσιάζουν αυξανόμενο ενδιαφέρον και σημασία σε πολλά πλαίσια. Μέσω των κοινωνικών και πράσινων ομολόγων, των επενδύσεων και της εξαγοράς περιουσιακών στοιχείων, ένας αυξανόμενος αριθμός επενδυτών προσπαθεί να διασφαλίσει, να προωθήσει και να εφαρμόσει βιώσιμες επιχειρηματικές πρακτικές για ένα καλύτερο μέλλον. Στο έργο Food Trails, η φιλοδοξία ήταν να δοθεί στους ιδιώτες επενδυτές η δυνατότητα να γνωρίσουν τη διαδικασία ανάπτυξης της αστικής πολιτικής για τα τρόφιμα και να διευκολυνθεί η έκθεση μέσω ειδικών μεθοδολογιών για καθοδηγούμενες αλληλεπιδράσεις.

Το έργο Food Trails προσκάλεσε εμπειρογνώμονες, επενδυτές και οικονομικούς φορείς να συμμετάσχουν στο Ζωντανό Εργαστήριο Επενδυτών, μαζί με τους δήμους-εταίρους του έργου. Μέσω διάφορων συναντήσεων και ανταλλαγών, το Εργαστήριο Επενδυτών ασχολήθηκε με 8 θέματα για να διερευνήσει τις γνώσεις και τις εμπειρίες σε συγκεκριμένα θέματα που σχετίζονται με τις επενδύσεις αντικτύπου στα αστικά συστήματα τροφίμων και να συμβάλει στη διαμόρφωση ενός « οδικού χάρτη» για τις επενδύσεις αντικτύπου στα αστικά συστήματα τροφίμων.

Από τον Φεβρουάριο του 2022 έως τον Ιανουάριο του 2023, το Ζωντανό Εργαστήριο Επενδυτών του Food Trails ασχολήθηκε με τα ακόλουθα θέματα:

Λεπτομέρειες σχετικά με το Ζωντανό Εργαστήριο Επενδυτών του Food Trails

https://foodtrails.milanurbanfoodpolicypact.org/resources/food-trails-impact-investors-living-lab/

1. **επιπτώσεις** - ο ορισμός του αντικτύπου και ο τρόπος επίτευξής του,
2. **φιλοδοξία** - σκοπός και στόχοι που έχουν τις ρίζες τους στη μετάβαση σε βιώσιμα διατροφικά συστήματα,
3. **δεδομένα** - ανάγκες σε δεδομένα και πληροφορίες, για τη λήψη αποφάσεων,
4. **πολιτική** - πολιτικές και κανονισμοί που επιτρέπουν την αλλαγή,
5. **προϊόντα** - χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες, καταναλωτικά προϊόντα, διαμόρφωση αλυσίδων αξίας (ετοιμότητα επενδύσεων και διαδικασιών),
6. **κλιμάκωση** καινοτομία πέρα από τους τοπικούς παράγοντες,
7. **ικανότητες** - οικονομική παιδεία μαζί με την ευρύτερη κοινότητα,
8. **κοινότητα** αποτελεσματική βελτίωση των συστημάτων τροφίμων σε επίπεδο πολιτών.

Χάρη στις διαφωτιστικές συναντήσεις που συντόνισε το Wageningen Economic Research, το Ζωντανό Εργαστήριο Επενδυτών του Food Trails έδωσε στοιχεία για την ανάπτυξη ενός οδικού χάρτη για την κλιμάκωση των επενδύσεων αντικτύπου στα αστικά συστήματα τροφίμων. Στόχος του εγγράφου είναι να εξετάσει πρακτικούς τομείς για την ενεργοποίηση και τη διευκόλυνση διευρυμένων ροών επενδύσεων για υγιή και βιώσιμα συστήματα τροφίμων στις πόλεις του Food Trails και αλλού.

Ο οδικός χάρτης έχει ως στόχο να φέρει μια επενδυτική προοπτική στην αστική πολιτική τροφίμων, λειτουργώντας ως πόρος για τους δήμους και άλλους φορείς των αστικών συστημάτων τροφίμων για την ενσωμάτωση των επενδύσεων αντικτύπου στα συστήματα τροφίμων και στη διαδικασία χάραξης πολιτικής, και να επιτρέψει επενδυτικές ευκαιρίες καθώς και βιώσιμες συνεργασίες.

Πρόσκληση για λύσεις για νεοφυείς επιχειρήσεις και ΜΜΕ

Με στόχο την επέκταση των τοπικών Ζωντανών Εργαστηρίων σε καινοτόμους ιδιωτικούς φορείς, το εργοστάσιο Cariplo, σε στενή συνεργασία με τις πόλεις-εταίρους, απηύθυνε μια πρόσκληση για λύσεις για νεοφυείς επιχειρήσεις / ΜΜΕ σε ευρωπαϊκό επίπεδο.
Η μέθοδος συνίστατο στον σχεδιασμό μιας ανοικτής ροής καινοτομίας που χαρακτηριζόταν από την αξιολόγηση των αναγκών των πόλεων και τη δημοσίευση μιας ειδικής «πρόσκλησης για λύσεις» για την εξεύρεση των καλύτερων περιπτώσεων μετασχηματισμού του συστήματος τροφίμων, με επικεφαλής ΜΜΕ / νεοφυείς επιχειρήσεις που συμμετείχαν στα Ζωντανά Εργαστήρια κατά τη διάρκεια του έργου αλλά και μετά από αυτό.
Η μεθοδολογία που υιοθετήθηκε για την ανάπτυξη της διαδικασίας αντιστοίχισης μεταξύ των καινοτόμων εταιρειών και των πόλεων σχεδιάστηκε από το εργοστάσιο Cariplo λαμβανομένων υπόψη των διαφορών μεταξύ των 11 πόλεων, της πορείας κάθε Ζωντανού Εργαστηρίου, της κατάστασης εφαρμογής κάθε πιλοτικού προγράμματος σε σχέση με την ανάπτυξη της πολιτικής τροφίμων της πόλης και της διαδικασίας μετασχηματισμού και ενδυνάμωσης που κάθε πόλη εφαρμόζει στο πλαίσιο του προγράμματος Food Trails.

Στόχος των δραστηριοτήτων ήταν να δημιουργηθεί ένα πεδίο δοκιμών για την υποστήριξη των Ζωντανών Εργαστηρίων στην πορεία τους προς την καινοτομία και την επιχειρηματική βιωσιμότητα των δράσεων πολιτικής τροφίμων. Με βάση τα αποτελέσματα αυτής της ανάλυσης, το εργοστάσιο Cariplo μοιράστηκε μια μέθοδο για την καλύτερη σύνδεση μεταξύ των αναγκών και των λύσεων μεταξύ των φορέων σε κάθε Ζωντανό Εργαστήριο.

Η πρόσκληση προσέλκυσε 200 εταιρείες από όλη την Ευρώπη και πέραν αυτής (αλλά μόνο οι νεοφυείς επιχειρήσεις και οι ΜΜΕ της ΕΕ ήταν επιλέξιμες) και 23 επιλέχθηκαν για την Ημέρα Γνωριμίας με τις πόλεις του Food Trails. Αν και η μεγάλη συμμετοχή σε αυτή την πρόσκληση αποτελεί από μόνη της ένα ενδιαφέρον αποτέλεσμα, η ανατροφοδότηση από τις πόλεις ήταν το πραγματικό τεστ για την επιτυχία μιας τέτοιας ανατρεπτικής διαδικασίας για τις τοπικές δημόσιες διοικήσεις. Στις περισσότερες των περιπτώσεων, οι πόλεις συμφώνησαν στην ανάγκη για μεγαλύτερη αλληλεπίδραση με τον ιδιωτικό τομέα, τονίζοντας το τεράστιο δυναμικό των νεοφυών επιχειρήσεων και των ΜΜΕ. Αντιθέτως, η πανευρωπαϊκή εμβέλεια της πρόσκλησης αποτέλεσε πρόκληση όσον αφορά την ανάθεση υπηρεσιών σε ξένες εταιρείες.



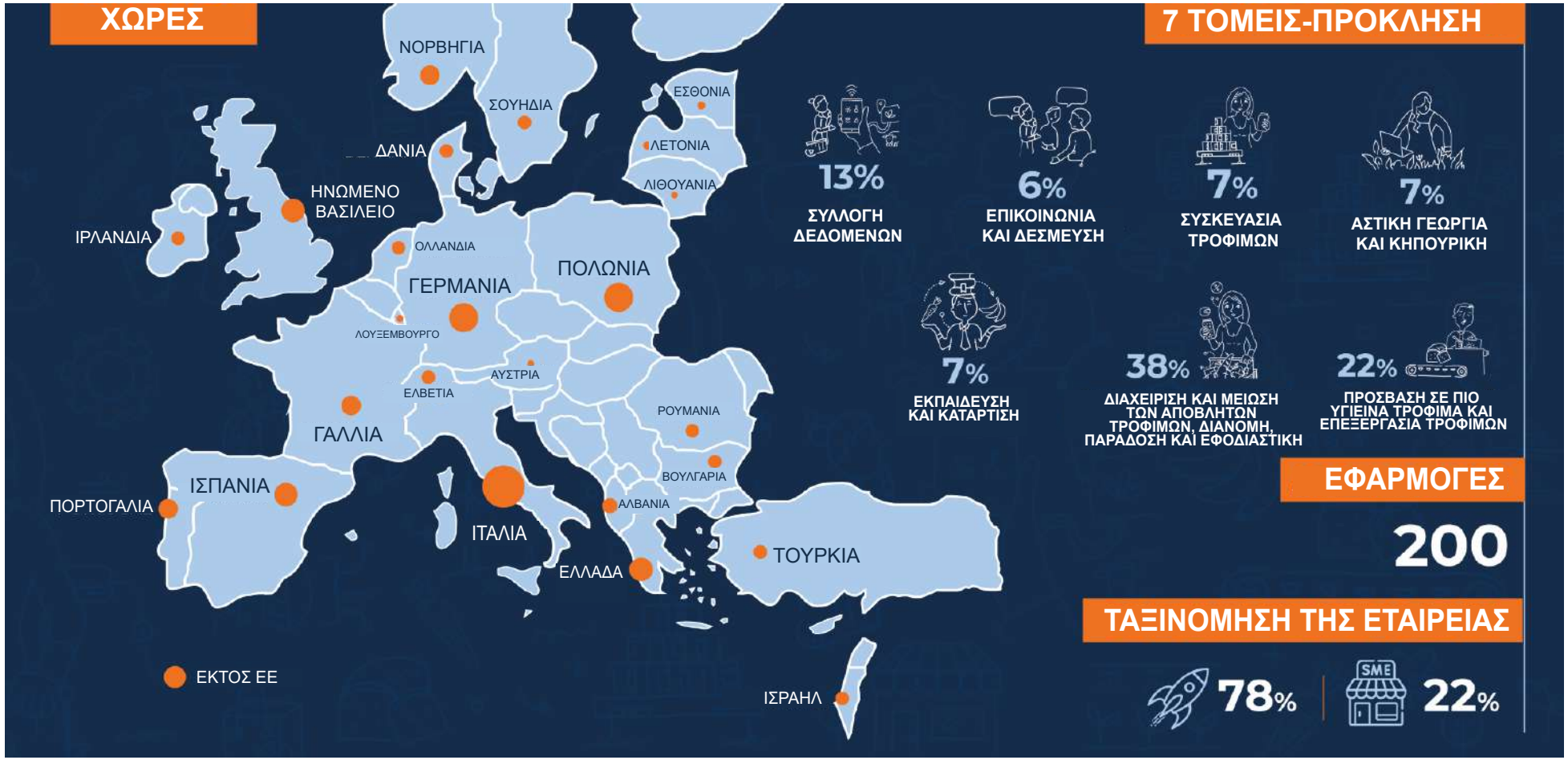











ΧΩΡΕΣ
ΝΟΡΒΗΓΙΑ
ΣΟΥΗΔΙΑ
ΕΣΘΟΝΙΑ
ΔΑΝΙΑ
ΛΕΤΟΝΙΑ
ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ
ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ
ΙΡΛΑΝΔΙΑ
ΟΛΛΑΝΔΙΑ
ΓΕΡΜΑΝΙΑ
ΠΟΛΩΝΙΑ
ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ
ΑΥΣΤΡΙΑ
ΕΛΒΕΤΙΑ
ΡΟΥΜΑΝΙΑ
ΓΑΛΛΙΑ
ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ
ΙΣΠΑΝΙΑ
ΑΛΒΑΝΙΑ
ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ
ΙΤΑΛΙΑ
ΤΟΥΡΚΙΑ
ΕΛΛΑΔΑ
ΕΚΤΟΣ ΕΕ
ΙΣΡΑΗΛ
7 ΤΟΜΕΙΣ-ΠΡΟΚΛΗΣΗ
13% ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
6% ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΔΕΣΜΕΥΣΗ
7% ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
7% ΑΣΤΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗ
7% ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ
38% ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΔΙΑΝΟΜΗ, ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ
22% ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΠΙΟ ΥΓΙΕΙΝΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
200
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
78%
SME
22%

4. ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΓΝΩΣΕΩΝ

Η μεταφορά γνώσεων μέσω διαδρομών μάθησης από ομοτίμους και ανταλλαγών βασίζεται στην ιδέα ότι οι πόλεις αντιμετωπίζουν παρόμοιες προκλήσεις και μπορούν να μάθουν με τον καλύτερο τρόπο η μία από την άλλη με την ανταλλαγή συγκεκριμένων εμπειριών και γνώσεων, με στόχο την περαιτέρω βελτίωσητων αστικών συστημάτων τροφίμων.



Εργαστήριο αναπαραγωγής
Μπορντό, 27/09/2023



Συνέδριο για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών
Κοπεγχάγη, 17/06/2024

Εργαστήριο Terra Madre
Τορίνο, 28/09/2024

Με την υπογραφή του **Συμφώνου Αστικής Πολιτικής Τροφίμων του Μιλάνου**, από το 2015 πόλεις από όλο τον κόσμο βρίσκουν στο MUFPP ένα πεδίο ανταλλαγής εμπειριών και συνεργασίας για την ανάπτυξη των δικών τους πολιτικών τροφίμων.
Μία από τις προκλήσεις του MUFPP είναι η οργάνωση αποτελεσματικών ανταλλαγών, και ο στόχος αυτός έχει επιτευχθεί από το Food Trails μέσω της υλοποίησης ειδικών δραστηριοτήτων που αποσκοπούν στην προώθηση της ανταλλαγής γνώσεων και της αναπαραγωγής δράσεων πολιτικής τροφίμων και συστημικών προσεγγίσεων μεταξύ των πόλεων-εταίρων και πέραν της κοινοπραξίας. Οι δραστηριότητες αυτές περιλαμβάνουν τις ακόλουθες δραστηριότητες ομότιμης μάθησης:

- **Εργαστήρια ανταλλαγής γνώσεων: έχουν σχεδιαστεί για να δημιουργήσουν έναν χώρο συνεργασίας για τις πόλεις και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη (όπως οι ερευνητές) για την ανταλλαγή πληροφοριών, προκλήσεων και πραγμάτων που έμαθαν.**
- **Δραστηριότητες αναπαραγωγής:** για την προώθηση της ανταλλαγής γνώσεων μεταξύ των πόλεων, διευκολύνοντας την εκμάθηση και την αναπαραγωγή καινοτόμων λύσεων.
- **Μαζική μάθηση:** διευκολύνει τη μεταφορά του πλούτου των γνώσεων που αναπτύχθηκαν εντός της κοινοπραξίας καθ' όλη τη διάρκεια του έργου σε εξωτερικά ενδιαφερόμενα μέρη. Το Food Trails χρησιμοποίησε τρία βασικά εργαλεία για να το επιτύχει αυτό: Διαδικτυακά σεμινάρια, το πρόγραμμα μαζικής μάθησης και ένα εργαστήριο αναπαραγωγής.

Κατά τη διάρκεια της υλοποίησης αυτών των δραστηριοτήτων, ο Φακός Γρήγορης Ανίχνευσης για Αναπαραγωγή (QSLR) χρησιμοποιήθηκε για τη μελέτη και την προώθηση της ανταλλαγής γνώσεων και της κλιμάκωσης, καθώς και για τη συλλογή ερευνητικών δεδομένων.

Ο Φακός Γρήγορης Ανίχνευσης για Αναπαραγωγή QSLR

Ο QSLR χρησιμοποιήθηκε για τη μελέτη και την προώθηση της ανταλλαγής γνώσεων, της κλιμάκωσης και της συλλογής ερευνητικών δεδομένων. Ο QSLR περιλαμβάνει έξι διαστάσεις: οργάνωση της πολιτικής, όραμα και ατζέντα, ρόλοι των ενδιαφερομένων, πόροι, δραστηριότητες και διαδραστική μάθηση. Οι διαστάσεις αυτές καθοδηγούν τις συζητήσεις και τις αναλύσεις για τον εντοπισμό των εμποδίων και των κινητήριων δυνάμεων για την κλιμάκωση των τοπικών πρωτοβουλιών και πολιτικών, με απώτερο στόχο τη συμβολή σε ένα βιώσιμο και επισιτιστικά ασφαλές σύστημα. Ο QSLR είναι ένα ευέλικτο εργαλείο που υποστηρίζει τη συνεχή προσαρμογή και μάθηση, προωθώντας τη συστημική αλλαγή μέσω της συμμετοχής των ενδιαφερόμενων μερών και της εφαρμογής της γνώσης.

Φορείς που συμμετέχουν σε δραστηριότητες αναπαραγωγής

Στις δραστηριότητες αναπαραγωγής του Food Trails συμμετείχαν διάφοροι φορείς:

- **Πόλη μέντορας/εμπειρογνώμονας:** Πόλεις με εξειδίκευση στον διαμοιρασμό γνώσεων με τους εκπαιδευόμενους.
- **Εκπαιδευόμενος:** Πόλεις που μαθαίνουν από τους ομοτίμους τους και εφαρμόζουν τις νέες γνώσεις στο πλαίσιό τους.
- **Συντονιστής (Eurocities):** Διαχειρίζεται τις διαδικασίες, υποστηρίζει την αλληλεπίδραση και καθοδηγεί τους συμμετέχοντες για την επίτευξη των μαθησιακών στόχων.
- **Ακόλουθος ερευνητής:** Διευκολύνει την ανταλλαγή γνώσεων και συμμετέχει σε επισκέψεις αναπαραγωγής και συνεντεύξεις.
- **Υποστηρικτικός ερευνητής:** Παρατηρεί και βοηθά τους ερευνητές κατά τη διάρκεια των επισκέψεων.
- **Εμπειρογνώμονας (εξωτερικός):** Παρέχει εξειδικευμένη εμπειρογνωμοσύνη όταν απαιτείται για συγκεκριμένες δραστηριότητες, όπως τα εργαστήρια.

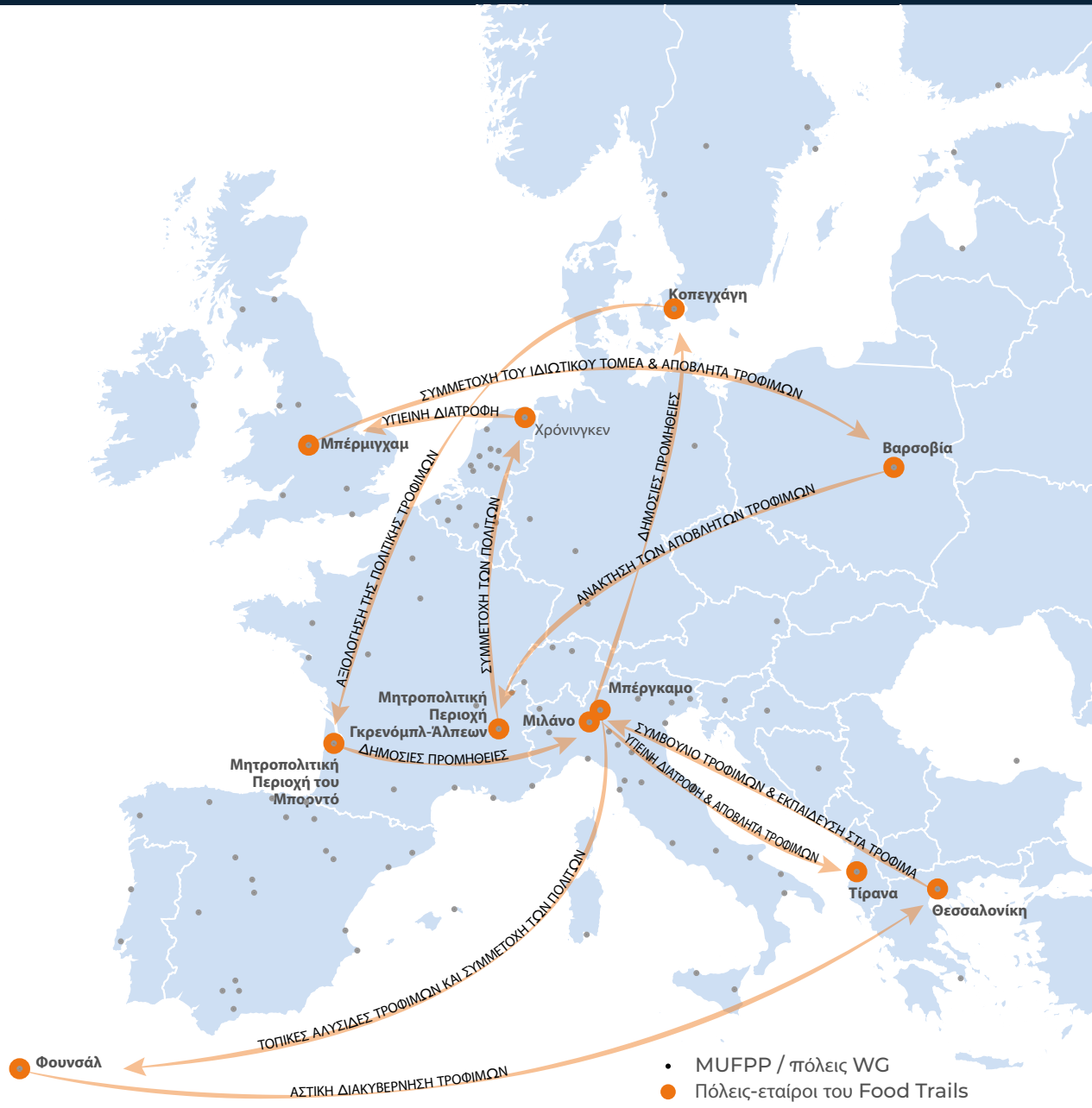
Πρόγραμμα μάθησης από ομοτίμους

Στις 11 πόλεις της κοινοπραξίας Food Trails, οι δραστηριότητες αυτές υλοποιήθηκαν με τη χρήση δύο μεθοδολογιών μάθησης από ομοτίμους:

- **Παρακολούθηση εργασίας:** Μια πόλη εκπαιδευόμενη επισκέπτεται μια πόλη μέντορα για να παρατηρήσει πώς εφαρμόζονται οι καινοτομίες. Αυτό βοηθάει την εκπαιδευόμενη πόλη να μάθει πώς να επεκτείνει ή να προσαρμόσει αυτές τις καινοτομίες στο δικό της πλαίσιο ή σε άλλες πόλεις.
- **Αποστολή εμπειρογνωμόνων:** Πόλεις εμπειρογνώμονες συνεργάζονται με με μια εκπαιδευόμενη πόλη για τη μεταφορά γνώσεων και δεξιοτήτων, παρέχοντας άμεση υποστήριξη για την αναπαραγωγή και την κλιμάκωση των καινοτομιών μέσω της κοινής επίλυσης προβλημάτων και της εμπεριστατωμένης συμβουλευτικής.

Ενώ η παρακολούθηση εργασίας επικεντρώνεται στην αναπαραγωγή και τη μεταβιβάσιμη ικανότητα αυτού που παρατηρείται στην πόλη μέντορα, με σαφείς στόχους και μεθοδολογία για τη μεταβιβάσιμη ικανότητα, η αποστολή εμπειρογνωμόνων επικεντρώνεται στην παροχή συμβουλών προσαρμοσμένων στον εκπαιδευόμενο και μπορεί να προτιμηθεί για πόλεις σε πολύ πρώιμο στάδιο της πορείας τους. Κατά τη διάρκεια της αποστολής εμπειρογνωμόνων, οι πόλεις μέντορες αξιοποιούν τις εμπειρίες τους για να προσφέρουν συμβουλές, τις οποίες η εκπαιδευόμενη πόλη μπορεί να αναπαραγάγει όπου αυτό είναι εφικτό.

Ο χάρτης και ο πίνακας αντιπροσωπεύουν όλες τις δραστηριότητες παρακολούθησης εργασίας που αναπτύχθηκαν στην κοινοπραξία Food Trails.



Πόλη	Θέμα	Αποτέλεσμα
Το **Μπέργκαμο** επισκέφθηκε **τη Φουνσάλ**	Τοπικές αλυσίδες τροφίμων και συμμετοχή των πολιτών	Πιο συμπεριληπτική προσέγγιση της εκπαίδευσης και της ευαισθητοποίησης σε θέματα διατροφής μέσω της σύνδεσής της με άλλες κοινωνικές πρωτοβουλίες, η οποία οδηγεί σε καλύτερη διατμηματική συνεργασία εντός του δήμου. Συναντήσεις με κοινοτικές ομάδες και πολίτες για τη συμμετοχή τους στις δραστηριότητες αυτές.
Το **Μπέρμιγχαμ** επισκέφθηκε **τη Βαρσοβία**	Συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα και απόβλητα τροφίμων	Πιο συμπεριληπτική προσέγγιση της καινοτομίας, συμμετοχή των πανεπιστημίων με βάση το μοντέλο που εφαρμόστηκε στη Βαρσοβία.
Η Μητροπολιτική Περιοχή του Μπορντό επισκέφθηκε **το Μιλάνο**	Προμήθεια τροφίμων	Αναπαραγωγή του συστήματος κυλικείου ζεστών γευμάτων του Μιλάνου και έναρξη μελέτης σκοπιμότητας για τον σκοπό αυτό.
Η **Κοπεγχάγη** επισκέφθηκε **τη Μητροπολιτική Περιοχή του Μπορντό**	Συμμετοχή των πολιτών και του ιδιωτικού τομέα και δημιουργία και αξιολόγηση της πολιτικής τροφίμων	Καλύτερη κατανόηση της σημασίας της συμμετοχής των ενδιαφερόμενων μερών στη διαμόρφωση πολιτικών τροφίμων και ισχυρότερη βάση για τη διερεύνηση τρόπων συμμετοχής των μικρομεσαίων επιχειρήσεων. Η επίσκεψη ενέπνευσε επίσης την ανάπτυξη μιας ιδέας για την αγορά και τη χρήση ολόκληρων κοτόπουλων, οδηγώντας σε περαιτέρω διερεύνηση συμπληρωματικών πρωτοβουλιών.
Η Φουνσάλ επισκέφθηκε **τη Θεσσαλονίκη**	Αστική διακυβέρνηση των τροφίμων	Μεγαλύτερη σαφήνεια σχετικά με τον τρόπο διάρθρωσης του συμβουλίου διατροφικής πολιτικής, ενδιαφέρον για την αναπαραγωγή δραστηριοτήτων για τη συμμετοχή των κοινοτήτων και των ευάλωτων ατόμων και την προώθηση του γαστρονομικού τουρισμού, καθώς και ιδέες για την κινητοποίηση τοπικών φορέων για συνεργασία με τον δήμο σε θέματα κυκλικής οικονομίας.
Η Μητροπολιτική Περιοχή Γκρενόμπλ-Άλπεων επισκέφθηκε **το Χρόνινγκεν**	Συμμετοχή των πολιτών και αστική παραγωγή τροφίμων για υγιεινή διατροφή	Έμπνευση για νέους τρόπους κινητοποίησης των ενδιαφερομένων μερών.
Το Χρόνινγκεν επισκέφθηκε **το Μπέρμιγχαμ**	Υγιεινή διατροφή και κινητοποίηση των πολιτών	Έμπνευση για τον τρόπο συμμετοχής σε δραστηριότητες μικρής κλίμακας και τη στρατηγική χρήση των υφιστάμενων κοινοτικών δικτύων.
Το Μιλάνο επισκέφθηκε **την Κοπεγχάγη**	Δημόσιες προμήθειες	Καθιέρωση επαφής μεταξύ του τεχνικού προσωπικού που είναι αρμόδιο για τη διεκπεραίωση των διαγωνισμών δημοσίων συμβάσεων προμηθειών στο Μιλάνο και την Κοπεγχάγη. Επανάληψη των διαλόγων αγοράς για τη δημιουργία ευκαιριών προσαρμογής των προσφορών στις πραγματικές ανάγκες των γεωργών.
Η **Θεσσαλονίκη** επισκέφθηκε **το Μπέργκαμο**	Συμβούλιο διατροφικής πολιτικής και εκπαίδευση σε θέματα τροφίμων	Ενδείξεις για τη σύσταση του συμβουλίου διατροφικής πολιτικής και την έναρξη της διαδικασίας για να γίνει Δημιουργική Πόλη Γαστρονομίας της UNESCO.
Τα **Τίρανα** φιλοξένησαν **το Μπέργκαμο** και το **Μιλάνο**	Προώθηση της υγιεινής διατροφής και της πρόληψης της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων	Συμβουλές για τη διεξαγωγή των δραστηριοτήτων και κατανόηση της σημασίας της συλλογής δεδομένων και της κινητοποίησης των ενδιαφερομένων μερών.
Η **Βαρσοβία** επισκέφθηκε **τη Μητροπολιτική Περιοχή Γκρενόμπλ-Άλπεων**	Ανάκτηση των αποβλήτων τροφίμων	Εκτίμηση της μητροπολιτικής και ολιστικής προσέγγισης που υιοθέτησε η Μητροπολιτική Περιοχή Γκρενόμπλ-Άλπεων για τη διαμόρφωση της διατροφικής πολιτικής και ανάπτυξη της επιθυμίας συνεργασίας με τις γύρω πόλεις και την Ένωση Μητροπολιτικών Πόλεων για τη δημιουργία μιας ομάδας διατροφικής πολιτικής.

Πρόγραμμα μαζικής μάθησης

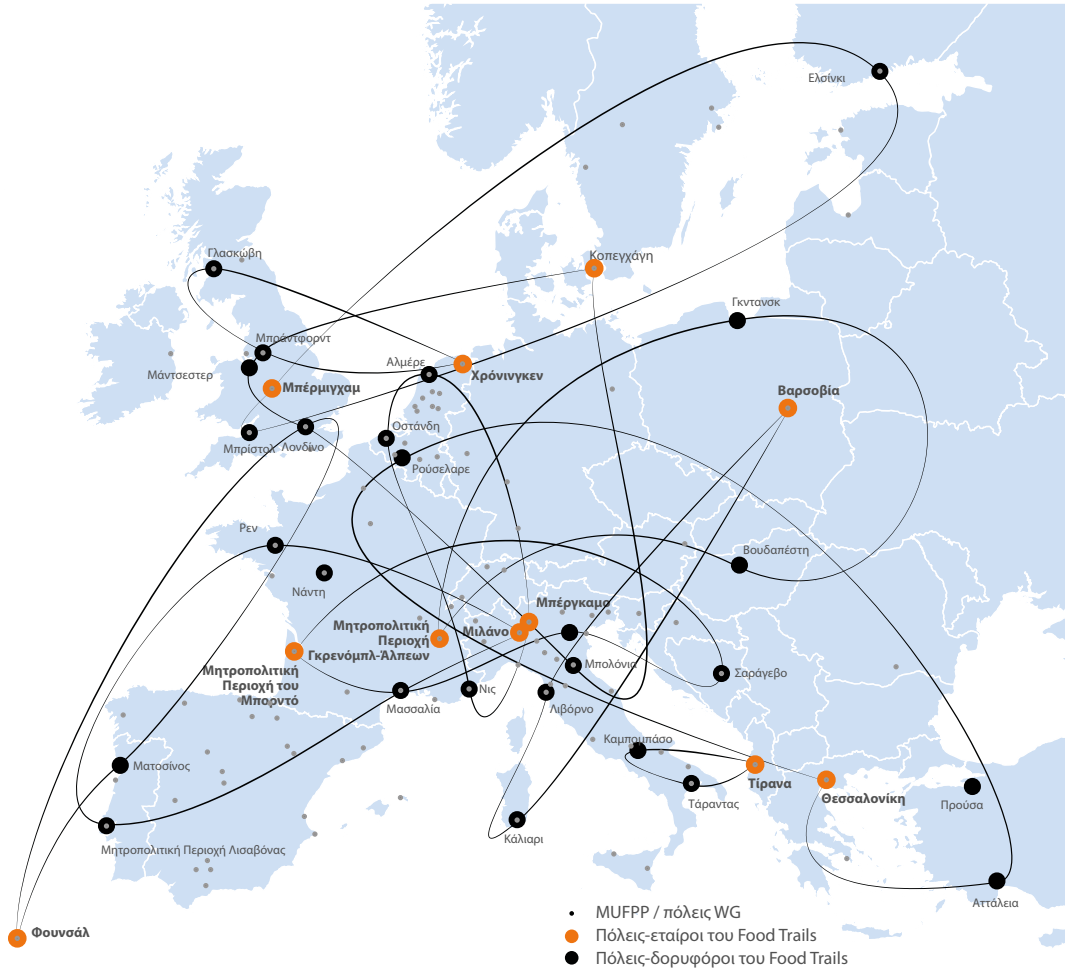
Η ανταλλαγή γνώσεων μεταξύ των πόλεων δεν περιορίστηκε στις πόλεις του Food Trails. Με την υποστήριξη του Eurocities, δημοσιεύθηκε πρόσκληση για τις ευρωπαϊκές πόλεις-δορυφόρους με σκοπό τον εντοπισμό συγκεκριμένων μαθησιακών αναγκών που θα μπορούσαν να συνδυαστούν με τις 11 πόλεις Food Trails. 26 ευρωπαϊκές πόλεις / μητροπολιτικές αρχές επιλέχθηκαν ως πόλεις-δορυφόροι και συνδυάστηκαν με πόλεις του Food Trails για να σχηματίσουν ομάδες μάθησης.

Μετά την επιλογή, το πρόγραμμα μαζικής μάθησης ξεκίνησε κατά το τελευταίο έτος του έργου και είχε ως στόχο τη διάδοση των βέλτιστων πρακτικών και εμπειριών που αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο της κοινοπραξίας σε εξωτερικές πόλεις. Η πρωτοβουλία αυτή χρησιμοποίησε ποικίλες μεθόδους, όπως προσωπικές ανταλλαγές, διαδικτυακά σεμινάρια και εργαστήρια, για να μεγιστοποιήσει την εμβέλεια και τον αντίκτυπο της κοινής γνώσης. Οι βασικές δραστηριότητες περιλάμβαναν:

- **11 αλυσιδωτές επισκέψεις** που φιλοξενήθηκαν από τις πόλεις του προγράμματος, με τη συμμετοχή αξιωματούχων από 26 πόλεις σε πρακτικές ανταλλαγές,
- μια σειρά από **8 διαδικτυακά σεμινάρια** που συζητούν θέματα αστικής πολιτικής γύρω από τα τρόφιμα με εμπειρογνώμονες και δημοτικούς υπαλλήλους από το πρόγραμμα Food Trails,
- **ένα εργαστήριο αναπαραγωγής,** που διοργανώθηκε κατά τη διάρκεια της ομάδας εργασίας τροφίμων Eurocities και του Συμφώνου Αστικής Διατροφικής Πολιτικής του Μιλάνου

Μετά τη διαδικασία ανταλλαγής γνώσεων μεταξύ των δύο πόλεων του Food Trails και των πόλεων-δορυφόρων, το Food Trails δημιούργησε ένα συνοπτικό αλλά χρήσιμο εργαλείο για την ανταλλαγή των αποκτημένων γνώσεων. Το παρόν έγγραφο είναι ένα πρακτικό εγχειρίδιο για τις πόλεις. Το **Εγχειρίδιο Food Trails για τις Πόλεις** έχει σχεδιαστεί για να αποτελέσει μια χρήσιμη, υποστηρικτική πηγή πληροφοριών και έμπνευσης για οποιονδήποτε εργάζεται για τα αστικά συστήματα τροφίμων και επιθυμεί να μάθει από την εμπειρία του Food Trails και να υιοθετήσει μια παρόμοια προσέγγιση.

Στο επίκεντρο του εγχειριδίου βρίσκονται τα πρακτικά και εμπνευσμένα παραδείγματα του τρόπου με τον οποίο οι πόλεις του Food Trails αντιμετώπισαν τις προκλήσεις γύρω από τις κατηγορίες δράσης του **Συμφώνου Αστικής Διατροφικής Πολιτικής του Μιλάνου (MUFPP):** Διακυβέρνηση, Βιώσιμη Δίαιτα & Διατροφή, Κοινωνική & Οικονομική Ισότητα, Παραγωγή Τροφίμων, Προμήθεια & Διανομή Τροφίμων και Απόβλητα Τροφίμων. Οι πόλεις ενθαρρύνονται να εξετάσουν πώς οι στρατηγικές του συστήματος τροφίμων μπορούν να αντιμετωπίσουν ταυτόχρονα διάφορες αστικές προκλήσεις.



Πόλη του Food Trails	Πόλεις-δορυφόροι	Εστίαση της επίσκεψης
Μπέργκαμο	• Αλμέρε • Οστένδη • Νίκαια Κυανή Ακτή	Αστική γεωργία και βραχείες αλυσίδες εφοδιασμού, συνδέσεις με τοπικά ενδιαφερόμενα μέρη και παραγωγούς Εκπαίδευση στα τρόφιμα και υγιεινά περιβάλλοντα διατροφής, Μείωση των αποβλήτων τροφίμων
Μπέρμιγχαμ	• Ελσίνκι • Μπρίστολ	Τοπική διακυβέρνηση για την εφαρμογή της στρατηγικής τροφίμων, επισιτιστική ανασφάλεια, δημιουργία τοπικού οικοσυστήματος τροφίμων για καινοτομία και νέα επιχειρηματικά μοντέλα, αστικός σχεδιασμός για την παραγωγή τροφίμων
Μητροπολιτική Περιοχή του Μπορντό	• Μητροπολιτική Περιοχή της Νάντης • Πάντοβα • Σαράγεβο	Εμπλοκή των ενδιαφερομένων και συμβούλιο διατροφικής πολιτικής, συνδέσεις αγροτικών και αστικών περιοχών, γεωργική γη και στήριξη των τοπικών γεωργών, δημόσιες προμήθειες και βραχείες αλυσίδες εφοδιασμού για συλλογική εστίαση
Κοπεγχάγη	• Μπέρι (Μάντσεστερ) • Μπολόνια • Χάουνσλοου (ευρύτερη περιοχή του Λονδίνου)	Δημόσιες προμήθειες για την απανθρακοποίηση της συλλογικής εστίασης, βραχείες αλυσίδες εφοδιασμού, πρόσβαση σε υγιεινά τρόφιμα για όλους (κυλικεία, αγορές κ.λπ.), ενίσχυση της τοπικής πολιτικής δέσμευσης για την ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης δράσης για τα τρόφιμα
Φουνσάλ	• Ματοσίνος • Λάμπεθ (ευρύτερη περιοχή του Λονδίνου)	Διατροφική παιδεία και εκπαίδευση/ευαισθητοποίηση σχετικά με την υγιεινή και βιώσιμη διατροφή, η γαστρονομία ως μοχλός για ολοκληρωμένη δράση για τα τρόφιμα, εμπλοκή των ενδιαφερομένων, τοπική και αστική παραγωγή τροφίμων, πρόσβαση σε καλά και τοπικά τρόφιμα για όλους
Μητροπολιτική Περιοχή Γκρενόμπλ-Άλπεων	• Γκντανσκ • Βουδαπέστη	Τοπική παραγωγή τροφίμων και βραχείες αλυσίδες εφοδιασμού, τοπική διακυβέρνηση τροφίμων και συμβούλιο διατροφικής πολιτικής Προμήθεια τροφίμων στη δημόσια εστίαση, μείωση των αποβλήτων τροφίμων
Χρόνινγκεν	• Γλασκώβη • Μπράντφορντ	Αστική παραγωγή τροφίμων, εμπλοκή των ενδιαφερομένων μερών, εφαρμογή της στρατηγικής, σύνδεση διάσπαρτων φορέων, φορέων λήψης αποφάσεων και πολιτικής για την προώθηση συστημικής αλλαγής
Μιλάνο	• Μητροπολιτική Περιοχή της Ρεν • Μητροπολιτική Περιοχή Αιξ-Μασσαλίας • Μητροπολιτική Περιοχή Λισαβόνας	Τοπική παραγωγή τροφίμων και γεωργία, κυκλικότητα των προμηθειών και των σχολικών κυλικείων, ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης τοπικής δράσης για τα τρόφιμα, επισιτιστική βοήθεια και ανάκαμψη
Θεσσαλονίκη	• Αττάλια • Ρούσελαρε	Συμβούλιο διατροφικής πολιτικής και εμπλοκή των ενδιαφερομένων μερών, η πόλη της γαστρονομίας ως μοχλός για την ολοκληρωμένη πολιτική τροφίμων, πρόληψη και αξιοποίηση των αποβλήτων τροφίμων
Τίρανα	• Καμπομπάσο • Ταράντο	Αστική παραγωγή τροφίμων και διασυνδέσεις με τοπικούς παραγωγούς και αγρότες, δημιουργία δικτύου ενδιαφερομένων σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο, ανάπτυξη ολοκληρωμένης προσέγγισης για τα τρόφιμα
Βαρσοβία	• Μητροπολιτική Περιοχή Κάλιαρι • Λιβόρνο	Λύσεις διαχείρισης αποβλήτων τροφίμων και βελτιστοποίηση της διανομής πλεονάσματος τροφίμων για την επισιτιστική βοήθεια, εμπλοκή των νέων και εκπαίδευση στα τρόφιμα, καινοτομία στα τρόφιμα







SUSTAINABLE SCHOOL CANTEENS
CONTEXT









JOULE

>93,000
NUTRI


FOOD TRAILS
Building pathways towards 11 FOOD 2030 urban food policies








5. ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Η Ευρωπαϊκή Ένωση γίνεται ισχυρότερη με την ενεργό συμβολή όλων των θεσμικών επιπέδων. Από το 2015 οι πόλεις της ΕΕ του MUFPP και το Eurocities προωθούν συντονισμένες δράσεις συνηγορίας που επηρεάζουν διαφορετικά νομοθετικά πλαίσια και δίνουν τη δυνατότητα σε όλη την κοινότητα των ευρωπαϊκών πόλεων που δραστηριοποιούνται στην αστική διατροφική πολιτική να συνεισφέρουν αποτελεσματικά.



Συνάντηση με την Επιτροπή της ΕΕ Βρυξέλλες, 09/03/2023

Στο πλαίσιο του στόχου του έργου για την καθιέρωση ενός τεκμηριωμένου παραδείγματος πολιτικής τροφίμων που μεταφράζεται στην πράξη, η συνηγορία έπαιξε σημαντικό ρόλο στο να ληφθεί υπόψη η ευρύτερη ευρωπαϊκή εικόνα. Η συνεχής αλληλεπίδραση με ένα ευρύ φάσμα ενδιαφερόμενων φορέων εξασφάλισε την εξωτερική οπτική που απαιτείται για να παραμείνει σε επαφή με τα πιο πρόσφατα ζητήματα σε διεθνές επίπεδο και, επιπλέον, αναπτύχθηκαν διάφορα αποτελέσματα με στόχο την υποστήριξη διάφορων ομάδων-στόχων.

Δεξαμενή σκέψης του Food Trails

Για την επίτευξη των στόχων του έργου, δημιουργήθηκε μια δεξαμενή σκέψης ως βασικό σημείο αναφοράς για τη συνεργασία με εξωτερικούς φορείς του συστήματος τροφίμων. Σε αντίθεση με ένα παραδοσιακό συμβουλευτικό συμβούλιο, η δεξαμενή σκέψης περιλάμβανε εκπροσώπους από διάφορους οργανισμούς, προωθώντας την ισότιμη συνεργασία με τους εταίρους του έργου. Αυτή η δομή ενθάρρυνε τον ενεργό διάλογο, εισάγοντας εξωτερικές οπτικές και εμπλουτίζοντας την ανταλλαγή ιδεών. Συνεπώς, τα αποτελέσματα του έργου έγιναν πιο καινοτόμα και η συμπερίληψη των γνώσεων των ενδιαφερομένων βελτίωσε τον συνολικό αντίκτυπο και την ικανότητα αναπαραγωγής του έργου.

Ενημερωτικά δελτία πολιτικής

Τα ενημερωτικά δελτία πολιτικής χρησιμοποιήθηκαν ως στρατηγικό εργαλείο για την ενθάρρυνση του διαλόγου μεταξύ των φορέων χάραξης πολιτικής, των διάφορων ενδιαφερομένων και άλλων σχετικών μερών. Δημοσιεύθηκαν και διαδόθηκαν σε σχέση με σημαντικά γεγονότα ή στιγμές και αποσκοπούσαν στην παροχή της προσέγγισης των πόλεων στη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων για τη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα των αστικών συστημάτων τροφίμων.

Τα θέματα που καλύπτονται στα ενημερωτικά δελτία πολιτικής είναι:

- Ο ρόλος των πόλεων στη διαμόρφωση του διατροφικού τους περιβάλλοντος.
- Προϋπολογισμός αστικών πολιτικών τροφίμων.
- Οδικός χάρτης για την κλιμάκωση των επενδύσεων αντικτύπου στα αστικά συστήματα τροφίμων.
- Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση: Πώς να επιτύχετε αποτελεσματική διακυβέρνηση στη διαχείριση του συστήματος τροφίμων και στην εφαρμογή της διατροφικής πολιτικής
- Εγγύηση της ΕΕ για τα παιδιά και πρόγραμμα σχολικών γευμάτων
- Συμμετοχή των ενδιαφερομένων μέσω του συμβουλίου διατροφικής πολιτικής: Προώθηση λύσεων για τις τοπικές αρχές για την αντιμετώπιση των τοπικών προκλήσεων στον τομέα των τροφίμων. Η εμπειρία της Μητροπολιτικής Περιοχής του Μπορντό
- Μακροπρόθεσμη υποστήριξη του εργαστηρίου διαβίωσης προς τον μετασχηματισμό του συστήματος τροφίμων

Τα μέλη της δεξαμενής σκέψης με τους εταίρους του έργου ανέπτυξαν, ως συμπέρασμα των εργασιών τους, μια σειρά από βασικά εμπόδια, αναδυόμενες τάσεις και συστάσεις για τις αστικές πολιτικές τροφίμων.

Βασικά εμπόδια στην καθιέρωση πολιτικών τροφίμων

- **Απουσία μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής τροφίμων:** Πολλές πόλεις δεν διαθέτουν κοινή και ολοκληρωμένη στρατηγική τροφίμων, με αποτέλεσμα την αναποτελεσματική επίτευξη στόχων και την παράβλεψη συγκρούσεων.
- **Απομονωμένες λειτουργίες:** Ενδιαφερόμενοι και υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής συχνά εργάζονται απομονωμένα, με αποτέλεσμα την έλλειψη συντονισμού και την απώλεια ευκαιριών για συνέργειες σε έργα που σχετίζονται με τα τρόφιμα.
- **Οικονομικοί περιορισμοί και περιορισμοί πόρων:** Τα περιορισμένα κεφάλαια εμποδίζουν τις πόλεις να εφαρμόσουν πλήρως ολοκληρωμένα προγράμματα για την αντιμετώπιση της επισιτιστικής ανασφάλειας, των ασθενειών που σχετίζονται με τη διατροφή και των στόχων βιωσιμότητας. Επιπλέον, η ανεπάρκεια πόρων μπορεί να καταπνίξει τις πρωτοβουλίες διατροφικής πολιτικής πριν αυτές επιτύχουν σημαντικά αποτελέσματα.
- **Πολιτικές και νομοθετικές προκλήσεις:** Οι πολιτικές αλλαγές και η δυσμενής νομοθεσία μπορούν να διαταράξουν τις τρέχουσες πρωτοβουλίες και να περιορίσουν την αποτελεσματικότητα της πρόληψης της δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και άλλων πολιτικών τροφίμων.
- **Διαφορετικές προτεραιότητες:** Η εναρμόνιση των ενδιαφερομένων με διαφορετικές προτεραιότητες μπορεί να είναι πρόκληση.

Αναδυόμενες τάσεις στις αστικές πολιτικές τροφίμων

- **Ολοκληρωμένες προσεγγίσεις:** Προσπάθειες για την εδραίωση δραστηριοτήτων σχετικών με τα τρόφιμα σε διάφορες υπηρεσίες και τομείς της πόλης.
- **Δημόσιες υπηρεσίες που σχετίζονται με τα τρόφιμα:** Ενσωμάτωση των στόχων και των προσεγγίσεων της διατροφικής πολιτικής στις υφιστάμενες δημόσιες υπηρεσίες που σχετίζονται με τα τρόφιμα.
- **Υποδομές του συστήματος τροφίμων:** Συμπερίληψη των υφιστάμενων υποδομών στο τοπίο των πολιτικών ως υλικού των τοπικών συστημάτων τροφίμων, ικανού να συγκεντρώσει φορείς και υπηρεσίες
- **Τεχνολογία και ηλεκτρονικό εμπόριο:** Πρόοδοι στους τομείς αυτούς αναδιαμορφώνουν την πρόσβαση και τη διανομή τροφίμων, αν και ο πλήρης αντίκτυπός τους είναι ακόμη υπό μελέτη.
- **Η τροφή ως φάρμακο:** Σύνδεση των συστημάτων τροφίμων με την υγειονομική περίθαλψη για τη δυνητική χρηματοδότηση υγιεινών τροφίμων μέσω της ασφάλισης.
- **Βιώσιμη και φυτική διατροφή:** Πρωτοβουλίες με στόχο τη βελτίωση της διατροφής και τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
- **Βελτιώσεις στην εργασία στον τομέα τροφίμων:** Εστίαση σε καλύτερους μισθούς και συνθήκες εργασίας για τους εργαζόμενους στον τομέα των αστικών τροφίμων.

Συστάσεις του Food Trails

1. **Υιοθέτηση μιας συνεργατικής προσέγγισης με πολλούς ενδιαφερόμενους στις πολιτικές τροφίμων:** Οι πόλεις πρέπει να αναπτύξουν πολιτικές τροφίμων στις οποίες θα συμμετέχει ένα ευρύ φάσμα ενδιαφερομένων, συμπεριλαμβανομένων των φορέων χάραξης πολιτικής, των κοινοτήτων και των επενδυτών. Αυτή η συνεργασία είναι απαραίτητη για τη βελτίωση της βιωσιμότητας και της δημόσιας υγείας στα αστικά περιβάλλοντα τροφίμων.
2. **Διάθεση ειδικών κονδυλίων για την ανάπτυξη πολιτικής τροφίμων:** Οι πόλεις πρέπει να διασφαλίσουν ότι οι πολιτικές τροφίμων διαθέτουν ειδικούς οικονομικούς πόρους. Ο σωστός προϋπολογισμός, η μέτρηση του αντικτύπου και η διατήρηση της λογοδοσίας, όπως αποδεικνύεται από επιτυχημένες περιπτώσεις όπως το Μιλάνο, είναι ζωτικής σημασίας για τη μακροπρόθεσμη επιτυχία.
3. **Ενθάρρυνση επενδύσεων αντικτύπου στα αστικά συστήματα τροφίμων:** οι πόλεις θα πρέπει να προωθήσουν τις επενδύσεις αντίκτυπου για την υποστήριξη μετασχηματιστικών πρωτοβουλιών στο επισιτιστικό σύστημα. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με τη δημιουργία ισχυρών δικτύων και την ευθυγράμμιση των πολιτικών για την προσέλκυση επενδυτών και τη συμμετοχή των τοπικών κοινοτήτων.
4. **Δημιουργία αποτελεσματικών πολυεπίπεδων δομών διακυβέρνησης:** Οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής πρέπει να επικεντρωθούν στη δημιουργία συστημάτων διακυβέρνησης που διαχειρίζονται αποτελεσματικά τα αστικά συστήματα τροφίμων. Οι δομές αυτές πρέπει να διασφαλίζουν τον συντονισμό των πολιτικών για τα τρόφιμα σε όλα τα επίπεδα διακυβέρνησης.
5. **Ανάπτυξη προγραμμάτων σχολικών γευμάτων με βάση την Εγγύηση της ΕΕ για τα παιδιά:** Οι δήμοι μπορούν να συμβάλουν σημαντικά στην αντιμετώπιση του κοινωνικού αποκλεισμού και της παιδικής φτώχειας, εξασφαλίζοντας τουλάχιστον ένα υγιεινό και δωρεάν γεύμα κάθε σχολική ημέρα σε κάθε παιδί που το έχει ανάγκη.
6. **Προώθηση της εμπλοκής των ενδιαφερομένων μερών μέσω συμμετοχικών διαδικασιών και συμβουλίων διατροφικής πολιτικής:** Η συμμετοχή των βασικών ενδιαφερόμενων μερών είναι απαραίτητη για τον μετασχηματισμό του τοπικού συστήματος γεωργίας και τροφίμων. Η συνεργασία μεταξύ διαφορετικών ενδιαφερόμενων μερών του συστήματος τροφίμων είναι μια αποτελεσματική προσέγγιση για την οικοδόμηση ενός πιο ανθεκτικού συστήματος τροφίμων για το μέλλον, όπου οι τοπικές κοινότητες μπορούν να συνεργαστούν για τη βιωσιμότητα.
7. **Παροχή μακροπρόθεσμης υποστήριξης για τα Ζωντανά Εργαστήρια συστημάτων τροφίμων:** Τα χρηματοδοτούμενα από την ΕΕ Ζωντανά Εργαστήρια χρειάζονται συνεχή οικονομική και διαρθρωτική στήριξη, ακόμη και μετά τη λήξη των συγκεκριμένων έργων. Αυτό θα διασφαλίσει ότι θα συνεχίσουν να αντιμετωπίζουν αποτελεσματικά τόσο τις τοπικές όσο και τις παγκόσμιες διατροφικές προκλήσεις.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ



Συνάντηση κοινοπραξίας
Αλμέρε, 22/06/2022

Σε μία από τις αρχικές υποθέσεις του έργου Food Trails, οι πόλεις ορίστηκαν ως βασικοί χώροι για πειραματισμό, συνεργασία, δοκιμή πλαισίων παρακολούθησης. Μετά από τέσσερα έντονα χρόνια, ενώ αντιμετώπισε πολλών ειδών προκλήσεις, μεταξύ των οποίων και μια παγκόσμια πανδημία που επηρέασε σε μεγάλο βαθμό την ίδια την αντίληψη για το τι είναι ένα σύστημα τροφίμων, το έργο κατάφερε να επιβεβαιώσει τις θεωρίες που θεωρούν τις πόλεις βασικούς παράγοντες για τον μετασχηματισμό του συστήματος τροφίμων.

Το έργο είχε πολλούς φιλόδοξους στόχους, ορισμένοι από τους οποίους ήταν αλληλένδετοι και λειτουργούσαν ταυτόχρονα. Προώθηση αστικών πολιτικών τροφίμων, δοκιμή συμμετοχικών διαδικασιών και εφαρμογή λύσεων που δημιουργήθηκαν από κοινού, παρακολούθηση αυτών των διαδικασιών και αξιολόγηση του δυνητικού αντικτύπου. Διάδοση αυτού του αντικτύπου εκτός του μικρότερου κύκλου εταίρων, σε πόλεις της ΕΕ, σε ενδιαφερόμενα μέρη, ακόμη και εκτός των ευρωπαϊκών συνόρων. Καθώς το έργο προχωρούσε, οι στόχοι αυτοί άρχισαν να μεταφράζονται σε δράσεις και ροές εργασιών και στις 11 πόλεις, οδηγώντας σε μια σειρά από ενδιαφέροντα αποτελέσματα. Το Food Trails έδειξε πώς η συνεργατική διακυβέρνηση και η αλληλεπίδραση με το πεδίο της καινοτομίας μπορούν να οδηγήσουν σε πραγματικές βελτιώσεις στα αστικά συστήματα τροφίμων και στην ευαισθητοποίηση των πόλεων.

Ένα από τα κύρια αποτελέσματα του Food Trails ήταν ο ρόλος του στην έμπνευση των τοπικών κυβερνήσεων να ενσωματώσουν μια συστημική προοπτική για τα συστήματα τροφίμων στα πλαίσια της πολιτικής τους, αυξάνοντας την προβολή των τροφίμων ως ένα συγκεκριμένο στοιχείο στον αστικό σχεδιασμό. Μέσω του έργου, οι πόλεις έχουν αναπτύξει ολοκληρωμένες πολιτικές ή στρατηγικές τροφίμων που ευθυγραμμίζονται με ευρύτερους στόχους βιωσιμότητας, όπως αυτοί που περιγράφονται στην Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία και στη στρατηγική «Από το αγρόκτημα στο πιάτο», καθώς και στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ) του ΟΗΕ.

Σημαντικό επίτευγμα του Food Trails είναι η συνεργασία μεταξύ των ενδιαφερόμενων μερών σε όλους τους τομείς, συμπεριλαμβανομένων των γεωργών, των παραγωγών τροφίμων, των φορέων χάραξης πολιτικής, των ερευνητών, των οργανώσεων της κοινωνίας των πολιτών, των πολιτών και, μεταξύ αυτών, των ευάλωτων ομάδων. Αυτό έχει προωθήσει μια πολυπαραγοντική και, σε ορισμένες περιπτώσεις, πολυμετοχική προσέγγιση, όπου οι διαδικασίες λήψης αποφάσεων σχετικά με τις αστικές πολιτικές τροφίμων συνδιαμορφώθηκαν, διασφαλίζοντας ότι εκπροσωπούνται οι ανάγκες διαφορετικών φορέων.

Καθώς το Food Trails πλησιάζει στην ολοκλήρωσή του, τα αποτελέσματά του δείχνουν μια αλλαγή παραδείγματος στον τρόπο με τον οποίο οι πόλεις που επηρέασε το έργο προσεγγίζουν τα συστήματα τροφίμων. Παρέχοντας ένα τέτοιο παράδειγμα, το έργο άνοιξε τον δρόμο για πιο ανθεκτικά, βιώσιμα και δίκαια αστικά συστήματα τροφίμων. Οι πόλεις που συμμετείχαν στο έργο έχουν γίνει πρωτοπόροι στην κατανόηση της αστικής διακυβέρνησης των τροφίμων, δίνοντας παραδείγματα που μπορούν να εμπνεύσουν άλλους δήμους να επαναλάβουν την ίδια πορεία για την καθιέρωση της διατροφικής πολιτικής και εφαρμόζοντας επίσης μια μελέτη ιδανικής περίπτωσης για την ερευνητική κοινότητα που δραστηριοποιείται στο θέμα.

ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Παραδοτέο 1.2 - «Έκθεση δράσεων για το σύστημα τροφίμων»
Η παρούσα έκθεση περιγράφει το εννοιολογικό πλαίσιο για τη συστημική διαδικασία καινοτομίας που υιοθετήθηκε στο Food Trails, το λεγόμενο πλαίσιο CLIC.

Παραδοτέο 2.2 - «Κατάλογος των ενοποιημένων 11 Ζωντανών Εργαστηρίων ΤΡΟΦΙΜΑ 2030»
Η παρούσα έκθεση απεικονίζει τη μεθοδολογία που χρησιμοποιείται στο πλαίσιο του Food Trails για την ανάπτυξη πειραματικών δημόσιων λύσεων (πιλοτικών προγραμμάτων) για την αντιμετώπιση των προκλήσεων του συστήματος τροφίμων που σχετίζονται με τη βιωσιμότητα.

Παραδοτέο 4.1 - «Έκθεση της θεωρίας της αλλαγής που εφαρμόστηκε σε κάθε πόλη του Food Trails»
Η παρούσα έκθεση απεικονίζει το εργαλείο «Θεωρία της Αλλαγής» για τις 11 πόλεις που συμμετέχουν στο έργο Food Trails. Χρησιμοποιήθηκε για τον καθορισμό των προσδοκιών σχετικά με τις επιπτώσεις των πιλοτικών δράσεων.

Παραδοτέο 4.6 - Πλαίσιο μέτρησης αντικτύπου για τους επενδυτές για την αξιολόγηση της συμβολής τους στις διατροφικές πολιτικές
Έκθεση σχετικά με το πλαίσιο μέτρησης του αντικτύπου που έχει σχεδιαστεί για να βοηθήσει τους επενδυτές να αξιολογήσουν τη συμβολή τους στις διατροφικές πολιτικές. Αντλεί έμπνευση από τις ιδέες που συγκεντρώθηκαν κατά τη διάρκεια των συζητήσεων στο πλαίσιο του Ζωντανού Εργαστηρίου Αντικτύπου των Επενδυτών.

Παραδοτέο 4.10 - «Νεοφυείς επιχειρήσεις που εμπλέκονται στην πρόσκληση για ιδέες του Food Trails»
Αυτό το παραδοτέο περιγράφει λεπτομερώς τον σχεδιασμό, την υλοποίηση και την εξάπλωση της πρωτοβουλίας «Πρόσκληση για λύσεις για βιώσιμο σύστημα τροφίμων του Food Trails». Επικεντρώνεται στη σύνδεση των 11 πόλεων του έργου με πρωτοπόρες ευρωπαϊκές νεοφυείς επιχειρήσεις και ΜΜΕ για την ενίσχυση των πιλοτικών τους προγραμμάτων και την προώθηση πιο βιώσιμων συστημάτων τροφίμων.

Παραδοτέο 4.9- «Οδικός χάρτης για την κλιμάκωση των επενδύσεων αντικτύπου στα αστικά συστήματα τροφίμων»
Ο εν λόγω οδικός χάρτης είναι προϊόν των βασικών συμπερασμάτων του Εργαστηρίου Επενδυτών και βασίζεται επίσης σε συζητήσεις με διεθνείς ενδιαφερόμενους φορείς που πραγματοποιήθηκαν σε άλλες εκδηλώσεις, μεταξύ άλλων στο Παγκόσμιο Οικονομικό Φόρουμ του 2022 και σε εκδήλωση του 2023 για τις Ευρωπόλεις στις Βρυξέλλες.

Παραδοτέο 5.4 -΄Έκθεση για τις συνδέσεις με το εθνικό επίπεδο
Η παρούσα έκθεση συνοψίζει τα βασικά ευρήματα και τις βέλτιστες πρακτικές από την εμπειρία του Food Trails, με έμφαση στο πώς ο αντίκτυπος της συνηγορίας των πόλεων ωφελήθηκε από τη διαρθρωτική υποστήριξη, τις πολυεπίπεδες συνεργασίες με τις περιφερειακές και εθνικές αρχές και τη συμμετοχή σε δίκτυα πόλεων.

Παραδοτέο 5.5 - Ενημερωτικά δελτία πολιτικής του Food Trails

«Μακροπρόθεσμη υποστήριξη των Ζωντανών Εργαστηρίων με στόχο τον μετασχηματισμό του συστήματος τροφίμων» 2023
Το παρόν ενημερωτικό δελτίο πολιτικής περιέχει τις συστάσεις για τη βιωσιμότητα των Ζωντανών Εργαστηρίων, μια κοινή πρωτοβουλία της οικογένειας έργων ΤΡΟΦΙΜΑ 2030 της ΕΕ, στο πλαίσιο της Ενίσχυσης αποτελεσμάτων του Ορίζοντα.

«Προϋπολογισμός αστικών πολιτικών τροφίμων» 2022
Το παρόν ενημερωτικό δελτίο πολιτικής αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του εργαστηρίου Εργαστήριο Αντικτύπου Επενδυτών του Food Trails και επικεντρώνεται στην περίπτωση του Μιλάνου.

«Ο ρόλος των πόλεων στη διαμόρφωση του διατροφικού περιβάλλοντος» 2022
Αυτό το ενημερωτικό δελτίο πολιτικής παρουσιάζει τις απόψεις και τις προσεγγίσεις των ευρωπαϊκών πόλεων που συμμετέχουν στη μετάβαση σε βιώσιμα τοπικά συστήματα τροφίμων.

«Εγγύηση της ΕΕ για τα παιδιά και πρόγραμμα σχολικών γευμάτων» 2024
Το παρόν ενημερωτικό δελτίο πολιτικής υπογραμμίζει τις διαφορετικές προσεγγίσεις των κρατών μελών της ΕΕ για τα προγράμματα σχολικών γευμάτων, με ιδιαίτερη έμφαση στα εθνικά σχέδια δράσης της ΕΚΓ.

«Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση» 2024
Το παρόν ενημερωτικό δελτίο πολιτικής βασίζεται στο «πλέγμα χαρτογράφησης πολυεπίπεδης διακυβέρνησης» που ανέπτυξε η πόλη του Μιλάνου στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon Europe CLEVERFOOD. Το εργαλείο εφαρμόστηκε στις πόλεις του Food Trails για την ανάλυση των δομών διακυβέρνησής τους.

«Συμμετοχή των ενδιαφερομένων μέσω του συμβουλίου πολιτικής Τροφίμων» 2024
Με βάση την εμπειρία του Ζωντανού Εργαστηρίου του Food Trails της Μητροπολιτικής Περιοχής του Μπορντό, το παρόν ενημερωτικό δελτίο πολιτικής παρουσιάζει τη διαδικασία σύστασης και λειτουργίας ενός συμβουλίου πολιτικής τροφίμων.

Παραδοτέο 6.2 - «Η επεκτασιμότητα των καινοτομιών στα αστικά συστήματα τροφίμων»
Το έγγραφο αναλύει την αναπαραγωγή και την κλιμάκωση των καινοτομιών του αστικού συστήματος τροφίμων σε 11 ευρωπαϊκές πόλεις, εστιάζοντας στα εμπόδια και τις κινητήριες δυνάμεις που εντοπίστηκαν μέσω του πλαισίου «Φακός Γρήγορης Ανίχνευσης για Αναπαραγωγή» (QSLR).

Παραδοτέο 6.3 - «Σύντομες εκθέσεις εργαστηρίων ανταλλαγής γνώσεων»
Η έκθεση καταγράφει μια σειρά εργαστηρίων ανταλλαγής γνώσεων με στόχο την προώθηση της συνεργασίας και την αναπαραγωγή καινοτόμων προσεγγίσεων του συστήματος τροφίμων. Τα εργαστήρια που πραγματοποιήθηκαν στις πόλεις της Θεσσαλονίκης, του Μιλάνου και του Φουνσάλ επικεντρώθηκαν στη δέσμευση των ενδιαφερόμενων μερών και την ανταλλαγή γνώσεων.

Παραδοτέο 6.5 - «Έκθεση επισκέψεων αναπαραγωγής»
Στο πλαίσιο του έργου Food Trails, οι δραστηριότητες αναπαραγωγής σχεδιάστηκαν για την προώθηση των διαδικασιών ανταλλαγής γνώσεων. Το έγγραφο περιγράφει τη μεθοδολογία, τις φάσεις συνεργασίας και παρέχει παραδείγματα για δράσεις αναπαραγωγής.

Παραδοτέο 6.6 - «Έκθεση μαζικής μάθησης»
Το πρόγραμμα μαζικής μάθησης του Food Trails, που ξεκίνησε κατά το τελευταίο έτος του έργου, είχε ως στόχο την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών με 26 εξωτερικές ευρωπαϊκές πόλεις. Η έκθεση περιγράφει τις βασικές δραστηριότητες του προγράμματος για την ενδυνάμωση των δημοτικών υπαλλήλων, συμπεριλαμβανομένων 11 επισκέψεων, 8 διαδικτυακών σεμιναρίων για την αστική πολιτική τροφίμων και ενός εργαστηρίου αναπαραγωγής.

Παραδοτέο 6.7 - «Εγχειρίδιο: ανταλλαγή καινοτομιών για τη μετάβαση στο αστικό σύστημα τροφίμων»
Το εγχειρίδιο του Food Trails για πόλεις έχει σχεδιαστεί για να αποτελέσει μια βοηθητική πηγή πληροφοριών και έμπνευσης για όσους ασχολούνται με τα αστικά συστήματα τροφίμων.

Παραδοτέο 8.6 - «Η στρατηγική της ΕΕ Τρόφιμα 2030 και ο τρόπος με τον οποίο αντιμετωπίστηκε στο Food Trails μέσω του ρόλου των 4 διατομεακών διαχειριστών»
Ένα σύνολο ευρημάτων και συστάσεων που σχετίζονται με καθένα από τα 4 συμπληρωματικά οφέλη της στρατηγικής «Τρόφιμα 2030», από τους διατομεακούς διαχειριστές του Food Trails, που βοήθησαν τις πόλεις του έργου να διαχειριστούν μια συστημική οπτική στο πλαίσιο των δράσεών τους.

Παραδοτέο 7.5 - «Έκθεση δεξαμενής σκέψης»
Η παρούσα έκθεση περιγράφει τις εργασίες της δεξαμενής σκέψης του Food Trails, συμπεριλαμβανομένων των συνεισφορών 15 διεθνών εμπειρογνωμόνων. Παρέχει συστάσεις για τη διασφάλιση της βιωσιμότητας του έργου Food Trails, καθώς και πληροφορίες για τη βελτίωση των αστικών διατροφικών πολιτικών για τις πόλεις, τις κυβερνήσεις και τους φορείς της ΕΕ.

Διαδικτυακά σεμινάρια του Food Trails «Μεσημεριανά γεύματα με αστικές πολιτικές τροφίμων»
Αυτές οι σειρές διαδικτυακών σεμιναρίων παρέχουν μια πλατφόρμα ανταλλαγής απόψεων μεταξύ των πόλεων του Food Trails για να εμπνευστούν, να μάθουν και να ενθαρρύνουν τη συνεργασία.

Podcast του Food Trails: «Το φαγητό και οι πόλεις: από την πολιτική στο πιάτο»
Αυτή η σειρά 9 επεισοδίων διερευνά τον καθοριστικό ρόλο των πόλεων στην προώθηση του βιώσιμου μετασχηματισμού του συστήματος τροφίμων σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Λεπτομέρειες σχετικά με όλα τα δημόσια παραδοτέα του έργου είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο του Food Trails.

https://foodtrails.milanurbanfoodpolicypact.org/resources-page/

FOOD TRAILS

MILAN URBAN FOOD POLICY PACT

www.foodtrails.milanurbanfoodpolicypact.org

Ακολουθήστε τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης του Food Trails στο:

Project Coordinator:

Comune di Milano

CITY OF COPENHAGEN

Birmingham City Council

CITY OF WARSAW

CITY OF THESSALONIKI

CIDADE DO FUNCHAL

BERGAMO CITTÀ DEI MILLE COMUNE DI BERGAMO

BASHKIA TIRANË

Gemeente Groningen

EURO CITIES

BORDEAUX MÉTROPOLE

GRENOBLE-ALPES MÉTROPOLE

Slow Food

EAT

CARDIFF UNIVERSITY PRIFYSGOL CAERDYDD

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH

Roskilde University

Fondazione Politecnico di Milano

CARIPLO FACTORY

Το έργο έχει λάβει χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Έρευνας και Καινοτομίας «Ορίζοντας 2020» της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στο πλαίσιο της συμφωνίας επιχορήγησης με αριθ. 101000812.