

## Δελτίου τύπου έργου WaysTUP!

**«WaysTUP! - Αλυσίδες αξίας για τη μετατροπή των αστικών βιοαποβλήτων σε νέα καινοτόμα προϊόντα»**

Το έργο “WaysTUP!” του προγράμματος Horizon 2020 στοχεύει στην καθιέρωση νέων αλυσίδων αξίας των αστικών βιοαποβλήτων, μέσω μιας προσέγγισης πολλαπλών ενδιαφερομένων σε συνάρτηση με την κυκλική οικονομία. Η μετατροπή των αστικών βιοαποβλήτων σε χρήσιμους πόρους αποτελεί βασικό στοιχείο μιας κυκλικής οικονομίας.

Το έργο έχει σχεδιαστεί για να παρουσιάσει ένα χαρτοφυλάκιο νέων διαδικασιών "αστικών βιοαποβλήτων σε βιο-βασισμένα προϊόντα", ξεκινώντας από διαφορετικές πρώτες ύλες, δηλαδή από απόβλητα ψαριών και κρέατος, ίζημα καφέ, προδιαλεγμένα βιοαπόβλητα οικιακής προέλευσης, χρησιμοποιημένα μαγειρικά έλαια κλπ.

Οι διεργασίες θα έχουν ως αποτέλεσμα την παραγωγή πρόσθετων τροφίμων και ζωοτροφών, γευστικών ουσιών, πρωτεΐνης από έντομα, ελαίου καφέ, βιοαιθανόλης, βιολογικών διαλυτών, βιοπλαστικών κλπ.

Θα πραγματοποιηθεί χαρακτηρισμός του τελικού προϊόντος και εκτίμηση ασφάλειας καθώς και αξιολόγηση του Κύκλου Ζωής των αλυσίδων αξίας με σκοπό την εκτίμηση των περιβαλλοντικών τους επιπτώσεων.

Το “WaysTUP!” φιλοδοξεί στην αλλαγή συμπεριφοράς των πολιτών και των τοπικών κοινοτήτων, βελτιώνοντας την τρέχουσα αντίληψη περί των αστικών βιοαποβλήτων ως τοπικό πόρο, ενισχύοντας την ενεργό συμμετοχή των πολιτών στο διαχωρισμό και τη συλλογή τους και βελτιώνοντας την αποδοχή από τους πελάτες των προϊόντων που προέρχονται από αυτά.

Θα αναπτυχθούν νέα, κερδοφόρα επιχειρηματικά μοντέλα και θα προετοιμαστεί η είσοδος στην αγορά των αποδεδειγμένης αποτελεσματικότητας τεχνολογικών λύσεων καθώς και των τελικών προϊόντων που θα προκύψουν από αυτά.

Το έργο θα καθοδηγήσει τις αρμόδιες αρχές της κάθε πόλης, προκειμένου να υιοθετήσουν νέα οργανωτικά μοντέλα που υποστηρίζουν την αξιοποίηση των αστικών βιοαποβλήτων, καθώς και συστάσεις πολιτικών, βασισμένων σε πραγματικά δεδομένα, για τους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων σε επίπεδο Ε.Ε.

Πιλοτικές εγκαταστάσεις θα πραγματοποιηθούν στην Αθήνα, τα Χανιά, τη Βαλένθια, το Λονδίνο, το Αλικάντε, την Πράγα, την Αλκουντία και το Τέρνι..

Η εναρκτήρια συνάντηση πραγματοποιήθηκε στη Βαλένθια στις 2 και 3 Οκτωβρίου 2019. Η κοινοπραξία φιλοξένησε υπαλλήλους της Ε.Ε. που παρουσίασαν τον Research Executive Agency (REA), πρακτικές συμβουλές για οικονομικά και νομικά ζητήματα, κατευθυντήριες γραμμές για την επικοινωνία και θέματα ηθικής, καθώς και το πολιτικό υπόβαθρο για την αστική κυκλική βιοοικονομία.

Τη δεύτερη ημέρα της συνάντησης συζητήθηκαν τεχνικά θέματα του έργου και παρουσιάστηκαν τα πακέτα εργασίας από τους Leaders αυτών και των πιλοτικών εγκαταστάσεων. Στη συνάντηση πραγματοποιήθηκαν επίσης παρουσιάσεις του DG Regional Institute of Business Competitiveness on Circular Economy και του ValueWaste, ένα έργο που βρίσκεται σε συνέργεια με το “WaysTUP!”.

Το “WaysTUP!”, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, θα διαρκέσει 42 μήνες, μέχρι τον Φεβρουάριο του 2023. Συντονιστής αυτού είναι η Ισπανική εταιρεία Sociedad Anonima Agricultores De Lavega De Valencia (SAV), και σε αυτό **συμμετέχει η ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΟΛΗ** μαζί με άλλους 24 εταίρους: Biopolis SI, Aimplas - Asociacion De Investigacion De Materiales Plasticos Y Copexas, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνείο Κρήτης, Universidad De Alicante, Bio-Bean

---

Limited, Nafigate Corporation A.S., Novamont Spa, Industrias Mecanicas Alcudia Sa, Centro De Investigaciones Energeticas, Medioambientales Y Tecnologicas-Ciemat, Tbw Research Gesmbh, Metsa Tissue Oyi, Nutrition Sciences, Adm Wild Valencia Sa, Terra I Xufa Sociedad Limitada, Draxis Περιβαλλοντική S.A., Fundacion Circe Centro De Investigacion De Recursos Y Consumos Energeticos, Interuniversitair Micro-Electronica Centrum, Instituto Valenciano De Investigaciones Agrarias, Biosense Institute, ETAM SA, Area Metropolitana De Barcelona, Ayuntamiento De Valencia, Ελληνική Εταιρία Προστασίας Της Φύσης.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με τη ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΟΛΗ:

Μανέτα Νικολέττα

Τηλ.: 215 215 4808

Email: [info@sustainable-city.gr](mailto:info@sustainable-city.gr)