



DECOST: “Decentralised Composting in Small Towns” (2019-2022), ENI CBC Med Programme 2014-2020

Η διαχείριση αποβλήτων (waste management) αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο στην προσπάθεια διατήρησης των μεσογειακών πόλεων και διασφάλισης ενός υγιούς περιβάλλοντος διαβίωσης για τις κοινότητες. Η διαχείριση αποβλήτων σε επίπεδο Δήμων, που αντιπροσωπεύει μία μεγάλη πρόκληση για την περιοχή, επηρεάζεται άμεσα από την αύξηση του πληθυσμού και την συγκέντρωση, την αστικοποίηση και τον τουρισμό. Τα όρια ανάπτυξης που αντιμετωπίζουν οι πόλεις MED απαιτούν έξυπνη, αειφόρο και χωρίς αποκλεισμούς αστική ανάπτυξη. Επί πλέον, η ανάγκη για εύρεση νέων απαντήσεων για τον τρόπο με τον οποίο οι πόλεις μπορούν να αντιμετωπίσουν τις πρόσφατες κοινωνικές, οικονομικές και οικολογικές προκλήσεις έχει στρέψει το ενδιαφέρον προς την γεωργία.

Το έργο DECOST στοχεύει στην ανάπτυξη ενός νέου πλαισίου για την δημιουργία συστήματος κλειστού βρόγχου (closed loop) για την αξιοποίηση οργανικών αποβλήτων, το οποίο θα ενσωματώνει αποκεντρωμένα συστήματα οικιακής και κοινοτικής κομποστοποίησης στην αστική γεωργία. Τα καινοτόμα αποτελέσματα για την αξιοποίηση των αποβλήτων πρέπει να οδηγήσουν σε μια ευρύτερη προσέγγιση για την βιωσιμότητα των νέων εφαρμογών. Ο σχεδιασμός των αστικών αποβλήτων πρέπει να είναι βιώσιμος από περιβαλλοντική / οικονομική άποψη, αλλά και ανεκτός και ισότιμος από κοινωνική / περιβαλλοντική και κοινωνική / οικονομική άποψη. Αυτοί οι στόχοι μπορούν να επιτευχθούν μόνον με την χρήση μίας προσέγγισης με επίκεντρο τον πολίτη, με την ενίσχυση της κοινωνίας των πολιτών και την ενίσχυση της δημιουργίας θεσμικών ικανοτήτων.

Το DECOST βασίζεται στην συμμετοχή ευρέος φάσματος φορέων (Οργανισμών Αποβλήτων, Δήμων και Ερευνητικών Κέντρων) 6 διαφορετικών χωρών, εκ των οποίων 3 μεσογειακές χώρες της ΕΕ (Ισπανία, Ιταλία και Ελλάδα) και 3 χώρες της Νοτιοανατολικής Μεσογείου (Παλαιστίνη, Ιορδανία και Ισραήλ) με αποτέλεσμα μία διεθνή εταιρική σχέση που με ευρύ υπόβαθρο και εμπειρογνομosύνη, που ασχολούνται άμεσα με τις διαδικασίες τοπικής διακυβέρνησης. Τα ολοκληρωμένα σχέδια διαχείρισης των αστικών στερεών αποβλήτων και οι πιλοτικές πρωτοβουλίες θα υλοποιηθούν σε 4 διαφορετικούς δήμους (Ισπανία, Ιταλία, Ιορδανία και Παλαιστίνη) με στόχο να (i) μειώσουν τα απόβλητα τροφίμων και να αξιοποιήσουν 1.500-2.000 t οργανικών αποβλήτων / έτος, (ii) να χρησιμοποιήσει το παραγόμενο κομπόστ σε αστικά γεωργικά έργα, (iii) να δημιουργήσει πράσινες θέσεις εργασίας μέσω του DECOST (iv) να εκπαιδεύσουν το προσωπικό των δημόσιων διοικήσεων, (v) να χρησιμοποιήσουν τα εργαλεία πληροφορικής και τις εφαρμογές κινητής τηλεφωνίας για την επιστήμη και δέσμευση των πολιτών και (vi) να αντιμετωπίσουν την βιωσιμότητα του δήμου σε μακροπρόθεσμο στρατηγικό επίπεδο.

Πληροφορίες για το έργο προσφέρονται στην ιστοσελίδα: <http://www.enicbcmed.eu/projects/decost>



DECOST: “Decentralised Composting in Small Towns” (2019-2022), ENI CBC Med Programme 2014-2020

Waste management (WM) represents a cornerstone in the effort to preserve Mediterranean cities and guarantee a healthy living environment for communities. Municipal WM, which represents a big challenge for the area, is directly affected by population growth and concentration, urbanization and tourism. The growth limits faced in the MED cities call for smart, sustainable, and inclusive urban development. Moreover, agriculture has become of great interest in finding new answers for how cities can master recent social, economic, and ecological challenges.

DECOST project aims to develop a new framework of WM by building a closed loop system of organic waste valorisation integrating decentralised Home & Community Composting systems with Urban Agriculture. Innovative results in waste valorisation must lead to a broader approach in terms of sustainability; waste urban planning shall be viable from an environmental/economic perspective but also bearable and equitable from a social/environmental and social/economic points of view. These goals can only be achieved by using a people-centred approach, empowering civil society and increasing institutional capacity building.

DECOST is based on the participation of a wide range of actors (Waste Agencies, Municipalities and Research Centres) of 6 different countries, 3 of them EU Mediterranean Countries (Spain, Italy and Greece) and 3 South-East Mediterranean Countries (Palestine, Jordan and Israel) resulting in an international partnership that brings different backgrounds and expertise, and are directly engaged in the local governance processes. Integrated Municipal Solid Waste Management Plans and pilot initiatives will be implemented at 4 different municipalities (Spain, Italy, Jordan and Palestine) aiming to (i) reduce food waste and valorize 1,500-2,000 t organic waste/year, (ii) use the produced compost in urban agriculture projects, (iii) create green jobs through DECOST teams (iv) train staff of public administrations (v) use IT tools and mobile Apps for citizen science and engagement and (vi) address municipal sustainability at long-term strategic level.

You can find information regarding this project in the following link:

<http://www.enicbcmed.eu/projects/decost>