

Πιλότοι



Τα πλεονεκτήματα αυτών των λύσεων θα εμπλουτιστούν από δεδομένα ολιστικής αντιμετώπισης πάνω στη διαχείριση απορριμμάτων και θα παρουσιαστούν σε 4 αστικές περιοχές της Ευρώπης με αλληλοσυμπληρούμενα χαρακτηριστικά



- C** Ο παραλιακός δήμος του **CASCAIS** (PT)
- Z** Η εκβιομηχανισμένη περιοχή **ZAMUDIO** (ES)
- S** Ο δήμος **SEVESO** (IT)
- H** Η εμπορική πόλη **ΧΑΛΧΙΔΗΡΙ** (GR)

WASTE 4think



Συντονισμός
DeustoTech

zabala
innovation consulting

Zamudio
Udala

aclima
Basque Environment Cluster

Green Technologies
Technical Studies & Constructions

EnBio LTD



UNIVERSITY OF PATRAS
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΑΣ



SERIOUS GAMES INTERACTIVE

ARS AMBIENTE
ANALISI, RICERCA E SERVIZI PER L'AMBIENTE



LEGAMBIENTE

SOFTline
SOFTWARE E SERVIZI PER L'AMBIENTE

MOBA
MOBILE AUTOMATION

CASCAIS AMBIENTE
Gestão do Ambiente Terrestre e Marítimo

BCN ECOLOGIA
Agència d'Ecologia Urbana de Barcelona

VIRTUALWARE

ENGINEERING



WASTE

4think



**ΠΡΟΣ ΜΙΑ ΑΝΤΙΛΗΨΗ
ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ
ΜΕ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

WASTE4think.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement 688995.

The dissemination of results herein reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.



Περιγραφή

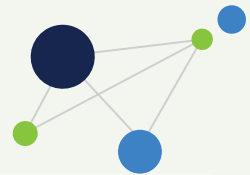
Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα WASTE4Think αποσκοπεί στην προώθηση της λογικής της κυκλικής οικονομίας στις σύγχρονες πρακτικές διαχείρισης απορριμμάτων, επιδεικνύοντας την αξία της ενσωμάτωσης 20 καινοτόμων περιβαλλοντικών λύσεων, οι οποίες καλύπτουν όλο το φάσμα της αξίας στην αλυσίδα της διαχείρισης απορριμμάτων. Το πρόγραμμα ξεκίνησε τον Ιούνιο του 2016 και έχει διάρκεια 42 μήνες. Η κοινοπραξία αποτελείται από 19 εταιρίες, μεταξύ των οποίων 5 οργανισμοί του δημόσιου τομέα, 1 ερευνητικός οργανισμός, 2 πανεπιστήμια, 7 μικρομεσαίες επιχειρήσεις, 2 μεγάλες επιχειρήσεις, 1 cluster (σύμπλεγμα συνεργαζόμενων επιχειρήσεων) και 1 ΜΚΟ. Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 10,5 εκ. ευρώ από τα οποία τα 8,8 εκ. προέρχονται από κονδύλια της Ε.Ε.



Στόχοι

- Η μείωση της παραγωγής απορριμμάτων μέσω δράσεων πρόληψης και συνεργασίας
- Η βελτίωση των ζωτικής σημασίας υπηρεσιών διαχείρισης απορριμμάτων με παράλληλη μείωση του κόστους διαχείρισης και της εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου
- Η μείωση των απορριμμάτων που οδηγούνται για ταφή στις χωματερές
- Ο εντοπισμός των προϊόντων με χαμηλό δυναμικό ανακύκλωσης και η προώθηση καινοτόμων περιβαλλοντικών λύσεων
- Η αξιολόγηση της δυνατότητας να αξιοποιηθούν από την αγορά οι καινοτομές περιβαλλοντικές λύσεις

Προσδοκώμενα αποτελέσματα



- 8% μείωση της παραγωγής απορριμμάτων
- 20% αύξηση στη διαλογή στην πηγή
- 10% εξοικονόμηση στο κόστος διαχείρισης
- 10% μείωση εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου



ZAMUDIO

ΧΑΛΑΝΔΡΙ

SEVESO

CASCAIS

Περιβαλλοντικές λύσεις

