

Πολυτεχνείο της Coimbra

Συντονιστής του Έργου
www.ipc.pt

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Τεχνική υλοποίηση και συντονισμός ομάδας
<http://www.ntua.gr> & www.uest.gr

Πανεπιστήμιο του Aveiro

Υπεύθυνο για τις τεχνολογίες της πληροφορίας
<http://www.ua.pt> & www.if.pt

Δήμος Aveiro

Εφαρμογή της αρχής "πληρώνω όσο πετώ"
<http://www.cm-aveiro.pt/>

Δήμος Condeixa-a-Nova

Εφαρμογή της αρχής "πληρώνω όσο πετώ"
<http://www.cm-condeixa.pt>

Δήμος Λάρνακας

Εφαρμογή της αρχής "πληρώνω όσο πετώ"
<http://www.larnaka.org.cy>

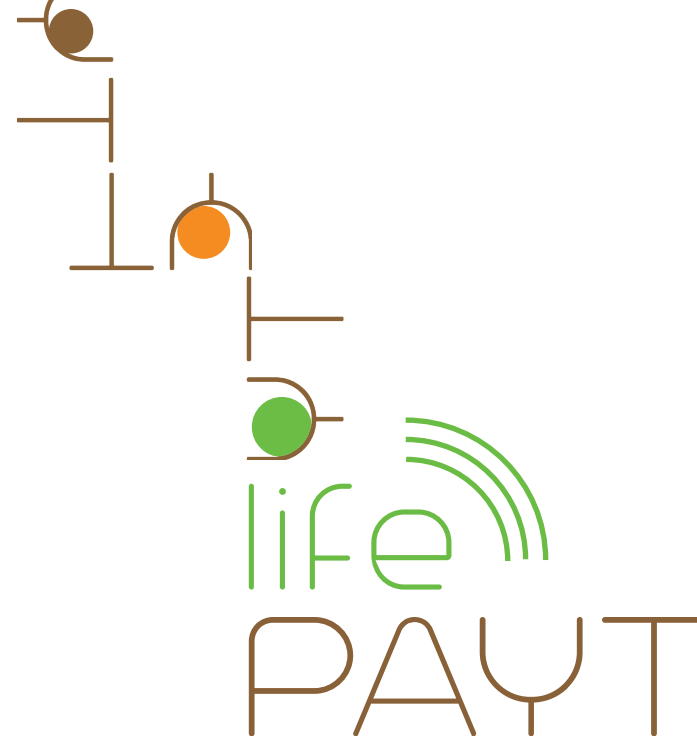
Δήμος Λισαβόνας

Εφαρμογή της αρχής "πληρώνω όσο πετώ"
<http://www.cm-lisboa.pt/viver/higiene-urbana/recolha-de-residuos>

Δήμος Βριλησίων

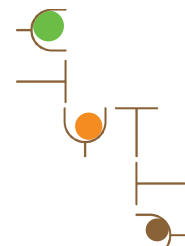
Εφαρμογή της αρχής "πληρώνω όσο πετώ"
<http://www.vrilissia.gr>

Συγχρηματοδοτούμενο από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης LIFE15 ENV/PT/000609



Εργαλείο για τη μείωση
των αποβλήτων στη
Νότια Ευρώπη

<http://www.life-payt.eu>
info@life-payt.eu



Σχετικά με το Έργο

Το έργο LIFE PAYT: Εργαλείο για τη μείωση των αποβλήτων στη Νότια Ευρώπη θα δοκιμάσει την εφαρμογή χρεώσεων για τα απόβλητα με βάση την αρχή "Πληρώνω όσο πετώ", που θα ενθαρρύνει την πρόληψη, προωθώντας τη διαλογή στην πηγή. Η διάρκεια του έργου είναι 40 μήνες ξεκινώντας από την 1η Σεπτεμβρίου 2016. Το LIFE PAYT είναι ένα Έργο LIFE Περιβάλλον με συνολικό προϋπολογισμό 2.517.571€, και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Στόχοι του Έργου

Να επιδειχθεί ότι οι χρεώσεις για τα απόβλητα με βάση την αρχή "ο ρυπαίνω πληρώνω" είναι δυνατές στη Νότια Ευρώπη και οδηγούν σε μείωση των αποβλήτων που δεν υπόκεινται σε διαλογή στην πηγή και σε αύξηση της ανάκτησης υλικών από τα ανακυκλώσιμα. Είναι επίσης στόχος του έργου να επεκτείνει τις μεθοδολογίες που θα αναπτυχθούν σε άλλους δήμους της Νότιας Ευρώπης, συνεισφέροντας με τον τρόπο αυτό στην εφαρμογή των ευρωπαϊκών περιβαλλοντικών στρατηγικών και πολιτικών με καλύτερη αξιοποίηση των πόρων.

Επιδεικτικές περιοχές

Δήμος Λισαβόνας (PT): 86 km²; 300 παραγωγοί αποβλήτων (>1100L απορριμμάτων/ημέρα)

Δήμος Aveiro (PT): 0,224 km²; 1461 κάτοικοι & έμποροι και υπηρεσίες

Δήμος Condeixa-a-Nova (PT): 140 km²; 400 μη οικιακοί παραγωγοί

Δήμος Βριλησίων (GR): 0,203 km²; 1625 κάτοικοι

Δήμος Λάρνακας (CY): 0,496 km²; 1500 κάτοικοι

Δράσεις και μέσα

Πώς θα συνδεθούν τα απόβλητα με αυτούς που τα παράγουν;

Εξατομικευμένοι Κάδοι: χρησιμοποιώντας ετικέτες με ταυτοποίηση μέσω ραδιοσυχνότητας σε ατομικούς κάδους αποβλήτων.

Εξατομικευμένος χρήστης: δίνοντας πρόσβαση στους κάδους συλλογής σε χρήστες με εξατομικευμένη κάρτα.

Μια δαδικοακή πύλη θα δείξει σε αυτούς που λαμβάνουν αποφάσεις, στους πολίτες και στο προσωπικό πόσα απόβλητα παράγονται και θα παρέχει δεδομένα για τις χρεώσεις για τα απόβλητα.

Επαναληψιμότητα: τα αποτελέσματα και τα υποστηρικτικά εργαλεία κατά τη διάρκεια του έργου θα είναι διαθέσιμα και θα δημοσιοποιηθούν μέσω δικτύου σε άλλους δήμους στη Νότια Ευρώπη.

Αναμενόμενα αποτελέσματα

Χρεώσεις με βάση την αρχή "πληρώνω όσο πετώ" θα εισαχθούν στις περιοχές επίδειξης.

Προδιαγραφές και μια ιστοσελίδα είναι διαθέσιμες για να υποστηρίξουν την εφαρμογή της αρχής "πληρώνω όσο πετώ" σε επίπεδο δήμου.

Τα αποτελέσματα του έργου μεταφέρονται σε παρόμοιους Δήμους.

Το ρεύμα των υπολειμματικών αποβλήτων από την περιοχή εφαρμογής μειώνεται: μείωση κατά 20% με 40% για τα νοικοκυριά και μείωση κατά 40% με 60% για το εμπόριο και τις υπηρεσίες.

Η ξεχωριστή συλλογή αυξάνεται, δίνοντας ώθηση στην κυκλική οικονομία.

Η συλλογή αποβλήτων εκσυγχρονίζεται και βελτιστοποιείται, οδηγώντας σε μείωση κόστους.

Τα περιβαλλοντικά, κοινωνικά και οικονομικά οφέλη από τη μετάβαση σε "πληρώνω όσο πετώ" είναι γνωστά.

Η ταφή οργανικών αποβλήτων μειώνεται.

Η γνώση αυτών που λαμβάνουν αποφάσεις και του κοινού σχετικά με τα θέματα αποβλήτων αυξάνει.