



ISWM-TINOS:

Ανάπτυξη και εφαρμογή πιλοτικού συστήματος για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Στερεών Αποβλήτων στην Τήνο σε συμφωνία με την Οδηγία Πλαίσιο για τα Στερεά Απόβλητα

4^ο Ενημερωτικό Δελτίο Φεβρουάριος 2015

Διαλογή στην πηγή των ξηρών ανακυκλώσιμων υλικών στον Πύργο & Πάνορμο: πρόοδος

Η επεξεργασία των αποτελεσμάτων για **τους πρώτους 12 μήνες** λειτουργίας του ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης των αστικών στερεών αποβλήτων δείχνει τη σημαντική συνδρομή των κατοίκων των επιλεγμένων περιοχών Πύργου & Πανόρμου, καθώς και των γειτονικών οικισμών που προστέθηκαν λίγο μετά την έναρξη τους συστήματος, τον Ιούνιο του 2013:

- J** ΠΛΑΤΕΙΑ
- J** ΒΕΝΑΡΔΑΔΟΣ
- J** ΜΑΜΑΔΟΣ και
- J** ΜΑΡΛΑΣ

+ Πρατήριο καυσίμων Πύργου ως σημειακή πηγή παραγωγής συσκευασιών χαρτιού/χαρτονιού.



14 737 κιλά
Χαρτί/Χαρτόνι



3 298 κιλά
Γυαλί



9 339 κιλά
Πλαστικό & Μέταλλο

Για τους πρώτους 12 μήνες εφαρμογής του συστήματος διαχείρισης έχουν διαχωριστεί στην πηγή με σκοπό να ανακυκλωθούν, οι ακόλουθες ποσότητες ξηρών ανακυκλώσιμων υλικών:

Διαλογή στην πηγή των βιοαποβλήτων στον Πύργο & Πάνορμο: πρόοδος

Η **διαλογή στην πηγή των βιοαποβλήτων** ξεκίνησε τον Ιούλιο του 2014 με την εγκατάσταση της πρότυπης μονάδας κομποστοποίησης στο ΚΕΛ Πανόρμου στην Τήνο.

Η **λειτουργία** της μονάδας παρακολουθείται από την ομάδα εργασίας του έργου, ενώ οι συλλεγόμενες ποσότητες βιοαποβλήτων καταγράφονται συστηματικά από την υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου.

Τα χαρακτηριστικά των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων προσδιορίζονται με **μελέτες πεδίου** ανά εποχή, ενώ οι **φυσικοχημικές ιδιότητες** μελετώνται τόσο στα βιοαπόβλητα όσο και στο τελικό προϊόν (κόμποστ) για τον προσδιορισμό της ποιότητάς του.

Απομάκρυνση προσμίξεων από
συλλεγόμενα βιοαπόβλητα



Φόρτωση υλικού στο τμήμα
τροφοδοσίας της πρότυπης
μονάδας κομποστοποίησης



LIFE+
Περιβαλλοντική Πολιτική
& Διακυβέρνηση
LIFE 10/ENV/GR/000610

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα LIFE+,
το χρηματοδοτικό μέσο της ΕΕ για το περιβάλλον

website: www.iswm-tinos.uest.gr/

Μελέτη πεδίου για την ανάλυση σύστασης των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων



1



2



3



4

1. Συλλογή δείγματος προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων από τα συμμετέχοντα νοικοκυριά, 2. Απομάκρυνση προσμίξεων, 3. Διαχωρισμός σε συγκεκριμένες κατηγορίες βιοαποβλήτων, 4. Ζύγιση και καταγραφή ποσοτήτων των διαφόρων κατηγοριών βιοαποβλήτων

Οργάνωση 3^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Βιώσιμης Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, 2-4 Ιουλίου 2015, Τήνος, Ελλάδα

Το **Συνέδριο έχει ως στόχο** να αντιμετωπίσει το σημαντικό ζήτημα της βιώσιμης διαχείρισης των στερεών αποβλήτων μέσω της προώθησης ασφαλών πρακτικών και αποτελεσματικών τεχνολογιών. Το Συνέδριο επικεντρώνεται κυρίως στη σύγχρονη τεχνολογιών στερεών αποβλήτων με σκοπό να τονώσει το ενδιαφέρον των επιστημόνων και των πολιτών και να προσφέρει ενημέρωση για τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα της διαχείρισης των αστικών στερεών αποβλήτων.

Διαχωρισμός στην πηγή, βιολογική επεξεργασία, η επεξεργασία σε κεντρικές εγκαταστάσεις, πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, με έμφαση στα βιοαπόβλητα, **ολοκληρωμένη διαχείριση των απορριμμάτων στα νησιά** και γενικά **απομονωμένες περιοχές** αποτελούν επίσης θέματα προτεραιότητας. Ιδιαίτερη προσοχή επίσης θα δοθεί για τις προκλήσεις της Οδηγίας-Πλαισίου για τα απόβλητα και τα προϊόντα που παράγονται από τα στερεά απόβλητα, όπως: τα βιοκαύσιμα, κόμποστ κ.λπ.

Το συνέδριο θα δώσει την ευκαιρία και θα φέρει σε επαφή επιστήμονες και επαγγελματίες από κυβερνητικούς οργανισμούς, Δήμους, ιδιωτικά ιδρύματα, ερευνητικά και εκπαιδευτικά ιδρύματα, και θα αποτελέσει ένα φόρουμ για την ανταλλαγή των πιο πρόσφατων ιδεών, τεχνικών και εμπειριών σε όλους τους τομείς της διαχείρισης των στερεών αποβλήτων.

Οι εγγραφές πραγματοποιούνται στην ιστοσελίδα του συνεδρίου: www.tinos2015.uest.gr

Εταίροι του έργου:



Δήμος Τήνου (Συντονιστής Έργου)



Università degli studi di Verona



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο



Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών & Ενεργειακών Πόρων/ Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης