

Διαχείριση Αποβλήτων και Κλιματική Αλλαγή Συμμετοχή της ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Α.Α.Ε. σε έργο για το Πρόγραμμα «LIFE+2009»

Τα Αέρια του Φαινομένου του Θερμοκηπίου (Α.Φ.Θ.) μπορεί να εκπέμπονται σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής ενός προϊόντος: κατά τις διεργασίες εξόρυξης πρώτων υλών, μεταφοράς, μεταποίησης, χρήσης και τελικής επεξεργασίας ή διάθεσης των υλικών. Συσχετίζοντας τον κύκλο ζωής των υλικών - από τις πρώτες ύλες μέχρι την τελική διάθεση - με την ιεραρχία διαχείρισης των αποβλήτων, είναι δυνατόν να κατανοηθούν οι επιπτώσεις του κάθε σταδίου στην κλιματική αλλαγή.

Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων έχει ως συνέπεια εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO2) και μεθανίου (CH4) που αποτελούν κύρια Α.Φ.Θ. Τα καθημερινά στερεά απόβλητα των νοικοκυριών (π.χ. χαρτί, απορρίμματα κουζίνας και κήπου) περιέχουν βιοαποδομήσιμα οργανικά υλικά, με βάση τον άνω θρακα. Η επεξεργασία και διάθεση των αποβλήτων αυτών έχει άμεση επίδραση στις εκπομπές Α.Φ.Θ. Μέσω της κατάλληλης διαχείρισης της επεξεργασίας και διάθεσης των στερεών αποβλήτων, είναι δυνατόν να πραγματοποιηθεί και διαχείριση του τρόπου με τον οποίο ο άνθρωπος απελευθερώνεται στο περιβάλλον. Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων στην Ευρώπη παράγει εκπομπές

Α.Φ.Θ., κυρίως μέσω της απώλειας βιοαποδομήσιμων υλικών στους χώρους υγειονομικής ταφής. Η διαδοκασία αυτή ευθύνεται για περίπου το ένα τρίτο των ανθρωπογενών εκπομπών CH4 της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στην Ελλάδα, το υψηλότερο ποσοστό των αποβλήτων (περίπου 80%) οδηγείται σε χώρους ταφής, δημιουργώντας ένα σημαντικό πρόβλημα όσον αφορά στη διαχείριση και τον έλεγχο των εκπομπών μεθανίου.

Σύμφωνα με στοιχεία της International Solid Waste Association (ISWA White Paper: Waste and Climate Change), οι δραστηριότητες διαχείρισης αστικών αποβλήτων στην Ε.Ε. αντιπροσωπεύουν το 18% του στόχου του Κυότο, για τη μείωση εκπομπών Α.Φ.Θ. έως το 2012, όπως αυτός καθορίζεται για τα αρχικά 15 κράτη-μέλη της Ε.Ε. Το ευρωπαϊκό σύστημα διαχείρισης αστικών αποβλήτων μπορεί να αποτελέσει ένα σημαντικό παράγοντα μείωσης των εκπομπών Α.Φ.Θ., καθώς η αύξηση της ανακύκλωσης υλικών και η ανάπτυξη ενέργειας υπερκαλύπτουν τις άμεσες εκπομπές.

Ο κλάδος της διαχείρισης αποβλήτων προσφέρει βιώσιμες τεχνολογίες, οι οποίες, εφόσον προσαρμοστούν και αναπτυχθούν σύμφωνα με τις τοπι-

κές συνθήκες, μπορεί να συντελέσουν στην εξοικονόμηση σημαντικών εκπομπών Α.Φ.Θ. Πιθανές λύσεις περιλαμβάνουν την πρόκληση δημιουργίας αποβλήτων, την ανακύκλωση και την επαναχρησιμοποίηση, τη βιολογική επεξεργασία, την ανάπτυξη ενέργειας και την υγειονομική ταφή. Η έρευνα και η ανάπτυξη προγραμμάτων στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων είναι ζωτικής σημασίας για τη συνέχιση της δημιουργίας λύσεων που θα ελαχιστοποιούν τις επιπτώσεις στους πόρους, στο περιβάλλον και στο κλίμα.

Στο πλαίσιο αυτό, η Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία Διαχείρισης Απορριμμάτων Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης (ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Α.Α.Ε.) συμμετέχει στο έργο «Επιλογές διαχείρισης αποβλήτων για τον έλεγχο των εκπομπών αερίων που φαινόμενου του θερμοκηπίου (WASTE-C-CONTROL)» που έχει ως στόχο τη μείωση των εκπομπών Α.Φ.Θ., μέσω της ανάπτυξης ενός εργαλείου / λογισμικού που θα αξιολογεί, παρακολουθεί, ελέγχει και αναφέρει τις εκπομπές που προέρχονται από ολόκληρο τον κύκλο ζωής των δραστηριοτήτων διαχείρισης των στερεών αποβλήτων.

Χρησιμοποιώντας μία συστηματική προσέγγιση, το έργο θα εξετάσει διάφορες επιλογές διαχείρισης απο-

βλήτων σε σχέση με τις εκπομπές Α.Φ.Θ. Με αυτόν τον τρόπο θα επιτραπεί να προσδιοριστούν διαδοκασίες και πρακτικά εργαλεία στο πλαίσιο Τοπικών Σχεδίων Δράσης, τα οποία θα στοχεύουν στη μείωση των εκπομπών Α.Φ.Θ. από δραστηριότητες διαχείρισης αποβλήτων, σε τοπικό επίπεδο (Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας - Θράκης, Νομός Λέσβου και Νομός Χανίων).

Το έργο θα υλοποιηθεί μέσω του προγράμματος LIFE+2009 «Environment Policy & Governance» (LIFE09 ENV/GR/000294) της Ε.Ε. και θα έχει διάρκεια 27 μήνες. Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε ~2,4 εκ. € και η χρηματοδότηση της Ε.Ε. είναι ~1 εκ. €. Η Ε.Π.Ε.Μ. Α.Ε. είναι ο Συντονιστής Δικαιούχος του έργου, ενώ Συνεργαζόμενοι Δικαιούχοι είναι οι τρεις Φορείς Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ), στην περιοχή των οποίων θα υλοποιηθεί το έργο: η Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία Διαχείρισης Απορριμμάτων Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης (ΔΙ.Α.Α.ΜΑ.Θ. Α.Α.Ε.), η Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Απορριμμάτων και Περιβαλλοντικής Ανάπτυξης Λέσβου (Δ.Ε.Δ.Α.Π.Α.Λ.) και η Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α.).



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Σας προσκαλούμε στον ετήσιο χορό
Του Συλλόγου μας
Που θα γίνει την Παρασκευή
29 Οκτωβρίου 2010
Στις ΠΕΡΛΕΣ για μια αξέχαστη βραδιά.
(Ωρα έναρξης 23.00)



Κώστας