

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Το Παραδοτέο αυτό περιλαμβάνει την παράθεση εισηγήσεων για την επέκταση του συστήματος και την αποτελεσματική εφαρμογή του σε ευρεία κλίμακα. Συνοπτικά, οι εισηγήσεις αφορούν στα εξής:

I. Λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι τα αντισταθμιστικά τέλη αφορούν στην εξυπηρέτηση που παρέχει ο φορέας διαχείρισης του χώρου τελικής διάθεσης αποβλήτων στους Δήμους και τις Κοινότητες, προτείνεται όπως γίνει η απαραίτητη νομοθετική ρύθμιση έτσι ώστε το χρηματικό αυτό αντίτιμο να καθορίζεται σε πλήρη αντιστοιχία με τις ποσότητες κάθε Δήμου ή Κοινότητας που οδηγούνται στο χώρο διάθεσης. Με την νομοθετική αυτή ρύθμιση, θα επιτευχθούν δύο αποτελέσματα:

i. το ύψος των αντισταθμιστικών τελών θα είναι ανάλογο της «επιβάρυνσης» που προκαλεί κάθε Δήμος ή Κοινότητα στο χώρο τελικής διάθεσης αποβλήτων και επομένως πιο αναλογικό και δίκαιο.

ii. θα παρέχεται επιπλέον κίνητρο στους Δήμους και τις Κοινότητες να εφαρμόσουν το σύστημα οικιακής κομποστοποίησης στην περιοχή τους, αφού το ποσοστό περίπου 40% των μικτών οικιακών απορριμμάτων που θα εκτρέπεται (βιοαποδομήσιμο οργανικό υλικό) θα έχει ως άμεση συνέπεια την ετήσια μείωση του κόστους τελικής διάθεσης (αντισταθμιστικών τελών) περίπου κατά 40%.

II. Διαδικασίες ενημέρωσης των φορέων Τοπικής Αυτοδιοίκησης σχετικά με το σύστημα οικιακής κομποστοποίησης (Δήμοι, Κοινότητες, Σύνδεσμοι Δήμων και Κοινοτήτων, Τοπικές Ενώσεις Δήμων και Κοινοτήτων κ.λπ.) και ανάδειξης των πλεονεκτημάτων από την υιοθέτηση του συστήματος

III. Διαδικασία, τρόπος οργάνωσης και υλοποίησης και περιεχόμενο εκστρατείας για την ενημέρωση των κατοίκων σχετικά με την οικιακή κομποστοποίηση και την εκπαίδευσή τους στη χρήση του συστήματος

IV. Διαδικασίες αξιοποίησης της υφιστάμενης εμπειρίας φορέων και δικτύων που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο

V. Εναλλακτικά σχήματα διαχείρισης που μπορούν να αναπτυχθούν για την αξιοποίηση του παραγόμενου προϊόντος οικιακής κομποστοποίησης

VI. Επέκταση του συστήματος οικιακής κομποστοποίησης σε περιοχές με ειδικά γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά (απομακρυσμένα χωριά και οικισμοί, κοινότητες σε ορεινές περιοχές κ.λπ.)

Επιπλέον, παρατίθενται κίνητρα που μπορούν να δοθούν στους κατοίκους με στόχο την περαιτέρω προώθηση της εφαρμογής του συστήματος σε ευρεία κλίμακα

Τέλος, αναπτύχθηκε προκαταρκτική μελέτη βιωσιμότητας για την εφαρμογή του προγράμματος οικιακής κομποστοποίησης σε ευρεία κλίμακα, με εξέταση εναλλακτικών σεναρίων διαχείρισης του παραγόμενου προϊόντος για περιοχές με διαφορετικό πληθυσμό). Τα κύρια αποτελέσματα που προέκυψαν είναι:

- i. όλα τα σενάρια διαχείρισης που εξετάζονται παρουσιάζονται βιώσιμα
- ii. η βιωσιμότητα όλων των εναλλακτικών σεναρίων διαχείρισης του compost παρέχει τη δυνατότητα στους Δήμους να επιλέξουν αυτό που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες τους, αφού σε κάθε περίπτωση θα υπάρχει ποσοτικό όφελος.
- iii. όσο μεγαλύτερη είναι η κλίμακα εφαρμογής του συστήματος, τόσο μεγαλύτερο είναι το δυνητικό όφελος που προκύπτει για όλα τα Σενάρια που εξετάζονται (μεγαλύτεροι πληθυσμιακά Δήμοι παρουσιάζουν μεγαλύτερο όφελος). Ακόμη όμως και οι μικροί Δήμοι ευνοούνται σημαντικά από την εφαρμογή του συστήματος, βελτιώνοντας το οικονομικό τους ισοζύγιο
- iv. η εφαρμογή του συστήματος σε ευρεία κλίμακα παραμένει εμφανώς βιώσιμη ακόμη και στην περίπτωση που δεν λαμβάνεται υπόψη το ποσοτικό όφελος από τη μείωση του κόστους διάθεσης των απορριμμάτων
- v. τέλος, για Δήμους με σχετικά μεγάλο πληθυσμό, η εφαρμογή του συστήματος παραμένει βιώσιμη ακόμη και στις περιπτώσεις που δεν εκτρέπεται πλήρως το βιοαποδομήσιμο οργανικό κλάσμα των οικιακών απορριμμάτων (οι κάτοικοι δεν προβαίνουν σε πλήρη διαχωρισμό του στην πηγή από τα μικτά απορρίμματα που παράγουν ή δεν συμμετέχουν όλοι οι δημότες στο πρόγραμμα).

Επιπλέον, στην μελέτη παρατίθενται πέρα από τα άμεσα ποσοτικοποιήσιμα οφέλη που αναμένεται να προκύψουν από την εφαρμογή του συστήματος σε

ευρεία κλίμακα, και σημαντικός αριθμός από μη ποσοτικοποιήσιμα (μη μετρήσιμα) οφέλη.