



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΕΛΕΡ ΜΕ ΤΟ ΚΑΠΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΜΑΖΑΣ

Πικέρμι, 26 Φεβρουαρίου 2018

Στο πλαίσιο υπογραφής Προγραμματικής Σύμβασης με στόχο την ενεργειακή αξιοποίηση και ορθή περιβαλλοντική διαχείριση των οργανικών αποβλήτων της περιοχής του Δήμου Κιλελέρ, με τη δημιουργία μονάδων βιομάζας/βιοαερίου, συναντήθηκαν ο Πρόεδρος του ΚΑΠΕ κ. Βασίλης Τσολακίδης και ο Δήμαρχος του Κιλελέρ Αθανάσιος Νασιακόπουλος, την Πέμπτη 22 Φεβρουαρίου 2018 στα γραφεία του ΚΑΠΕ στο Πικέρμι.

Η ανάπτυξη και εγκατάσταση μονάδων αξιοποίησης βιομάζας/βιοαερίου αποτελεί μία εναλλακτική λύση με σημαντικά πλεονεκτήματα, καθώς προσφέρει περιβαλλοντικά φιλική ενέργεια και ταυτόχρονα επιλύει το πρόβλημα της διαχείρισης των αποβλήτων. Ο Δήμος Κιλελέρ, λόγω των εκτεταμένων καλλιεργειών και του μεγάλου αριθμού κτηνοτροφικών μονάδων που είναι εγκατεστημένες στην περιοχή του, διαθέτει μεγάλο δυναμικό βιομάζας και η ενεργειακή αξιοποίησή της θα σημάνει την σημαντική ενίσχυση του εισοδήματος του αγροτικού πληθυσμού της περιοχής, εμφανίζοντας επιπρόσθετα πολλά πλεονεκτήματα:

- Παραγωγή ρεύματος από ανανεώσιμη πηγή ενέργειας, ενώ παράλληλα πλήθος οργανικών και ζωικών αποβλήτων (κοπριές ζώων, τυρόγαλα, κατσίγαρος, υπολείμματα αγροτικών και βιομηχανικών επεξεργασιών), μετατρέπονται σε χρήσιμες πρώτες ύλες, αυξάνοντας την περιβαλλοντική συνεισφορά της πιο πάνω τεχνολογίας.
- Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, των παθογόνων οργανισμών (προερχόμενων από οργανικά και ζωικά υποπροϊόντα), καθώς και μείωση των οσμών και περιβαλλοντικής ρύπανσης που προκαλεί η υφιστάμενη ανεξέλεγκτη



διάθεσή τους στο έδαφος χωρίς προηγούμενη επεξεργασία. Αποφυγή μόλυνσης του υδροφόρου ορίζοντα.

- Κάθε μονάδα αξιοποίησης βιοαερίου παράγει ποσότητα βιολογικού λιπάσματος (σαν παραπροϊόν), ικανή να καλύψει την οργανική λίπανση 5.000 – 10.000 στρεμμάτων.

Στην Ελλάδα, λειτουργούν 35 μονάδες βιομάζας/βιοαερίου με συνολική εγκατεστημένη ισχύ 57,1MW, εκ των οποίων το μεγαλύτερο μέρος, 55MW, προέρχονται από 28 μονάδες βιοαερίου. Αξίζει να σημειωθεί πως το 50% περίπου του κόστους κατασκευής έργων βιομάζας/βιοαερίου γίνεται από ελληνικές τεχνικές εταιρείες, ενώ δημιουργούνται νέες θέσεις εργασίας καθώς μια μονάδα Βιομάζας/βιοαερίου για να λειτουργήσει χρειάζεται περίπου 10 άτομα προσωπικό.
