

Η κΙΕΦΕΡ ΤΕΚ Ε.Π.Ε. ολοκλήρωσε την κατασκευή και τη διασύνδεση Μονάδας Βιοαερίου ισχύος 100kW στα Σέρβια Κοζάνης

Αθήνα, Τετάρτη 1 Μαρτίου 2017: Η **κΙΕΦΕΡ ΤΕΚ Ε.Π.Ε.** ολοκλήρωσε επιτυχώς την κατασκευή και τη διασύνδεση μονάδας βιοαερίου ισχύος 100kW στη θέση «Βρωμονέρι» του Δήμου Σερβίων-Βελβεντού της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης. Φορέας του έργου είναι η εταιρεία «ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΚΗ



Οι εργασίες κατασκευής διήρκεσαν τέσσερις μήνες. Για την προμήθεια του τεχνολογικού εξοπλισμού, η **κΙΕΦΕΡ ΤΕΚ Ε.Π.Ε** συνεργάστηκε με την ιταλική εταιρεία Rota Guido, η οποία διαθέτει καταξιωμένη τεχνογνωσία και αποτελεί σταθερό συνεργάτη της, στην κατασκευή μονάδων βιοαερίου στην Ελλάδα.

Η εν λόγω μονάδα βιοαερίου θα εξασφαλίζει τη διαχείριση αποβλήτων της υπάρχουσας χοιροτροφικής μονάδας που βρίσκεται πλησίον της. Συγκεκριμένα θα πραγματοποιείται παραγωγή βιοαερίου από αναερόβια χώνευση οργανικών αποβλήτων (κοπριά χοιροτροφικής μονάδας) και οργανικών καλλιεργειών (ενσιρώμα καλαμποκιού). Στη συνέχεια το παραγόμενο βιοαέριο θα χρησιμοποιείται ως καύσιμη ύλη για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία θα παρέχεται στο δίκτυο.

Επιπλέον, από την παραγωγική διαδικασία της εξεταζόμενης μονάδας θα παράγεται θερμική ενέργεια καθώς και οργανικό λίπασμα υγρής και στερεάς μορφής. Με αυτό τον τρόπο ο ολικός συντελεστής απόδοσης αναμένεται να ξεπεράσει το 80%.

Η **κΙΕΦΕΡ ΤΕΚ Ε.Π.Ε.** κατέχει ήδη καταξιωμένη εμπειρία στην κατασκευή μονάδων βιοαερίου και βρίσκεται στο στάδιο σχεδιασμού αρκετών ακόμα έργων, διατηρώντας μια διαρκώς ανερχόμενη πορεία στο χώρο της κατασκευής σταθμών παραγωγής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση: www.kiefer.gr.