

**Η κΙΕFΕR ΤΕΚ Ε.Π.Ε. υπέγραψε σύμβαση με την ΦΘΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. για την κατασκευή μονάδας βιοαερίου ισχύος 1,5 MW στα Φάρσαλα**

**02/11/2016**

Αθήνα, Τετάρτη 2 Νοεμβρίου 2016: Η **κΙΕFΕR ΤΕΚ Ε.Π.Ε.** υπέγραψε σύμβαση με την εταιρεία ΦΘΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε. για την κατασκευή μιας μονάδας βιοαερίου ισχύος 1,5 MW κοντά στα Φάρσαλα του Νομού Λαρίσης. Με αυτή τη σύμβαση η **κΙΕFΕR ΤΕΚ Ε.Π.Ε.** συνεχίζει την διαρκώς ανερχόμενη πορεία της στον χώρο της κατασκευής σταθμών παραγωγής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές.



Η **κΙΕFΕR ΤΕΚ Ε.Π.Ε.** θα υλοποιήσει όλες τις απαιτούμενες διαδικασίες για την εγκατάσταση, τη σύνδεση και τη θέση σε λειτουργία του έργου, αναλαμβάνοντας να παραδώσει το έργο «με το κλειδί στο χέρι». Για την προμήθεια του τεχνολογικού εξοπλισμού θα συνεργαστεί με τη γερμανική εταιρεία BioConstruct GmbH, η οποία κατέχει καταξιωμένη θέση στην ευρωπαϊκή αγορά και αποτελεί ήδη σταθερό συνεργάτη της **κΙΕFΕR ΤΕΚ Ε.Π.Ε.** στην κατασκευή μονάδων βιοαερίου στην Ελλάδα.

Στη συγκεκριμένη μονάδα θα πραγματοποιείται παραγωγή βιοαερίου από αναερόβια χώνευση οργανικών αποβλήτων (κοπριά, απόβλητα τυροκομείου, μίγμα στέμφυλων, υγρό απόβλητο ελαιοτριβείου κλπ) και οργανικών καλλιεργειών (ενσιρώμα καλαμποκιού, άχυρο κλπ). Στη συνέχεια το παραγόμενο βιοαέριο θα χρησιμοποιείται ως καύσιμη ύλη για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. 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%. Αξίζει να σημειωθεί

ότι η προμήθεια των πρώτων υλών θα πραγματοποιείται από τους αγρότες και κτηνοτρόφους της γύρω περιοχής, ενισχύοντας με αυτό τον τρόπο σημαντικά την τοπική αγροτική οικονομία.

Η **κΙΕΦΕΡ ΤΕΚ Ε.Π.Ε.**, κατέχοντας ήδη καταξιωμένη εμπειρία στην κατασκευή μονάδων βιοαερίου, βρίσκεται στο στάδιο σχεδιασμού αρκετών ακόμα έργων αποτελώντας μία από τις πιο επιτυχημένες και καλά οργανωμένες ελληνικές εταιρείες στο ραγδαία αναπτυσσόμενο τομέα της ενέργειας.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση: [www.kiefer.gr](http://www.kiefer.gr).