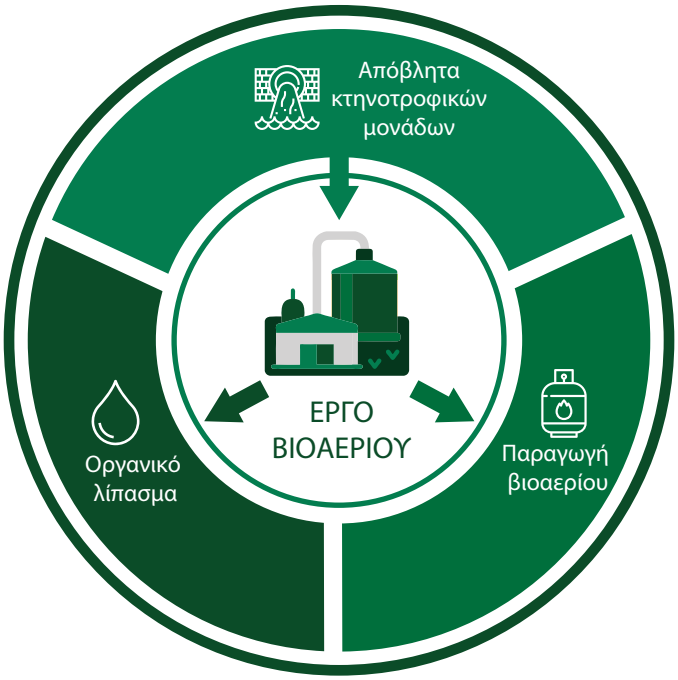
kIEFER
we create energy

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ

Η kIEFER εξειδικεύεται στη μελέτη, αδειοδότηση, εγκατάσταση και παρακολούθηση λειτουργίας μονάδων βιοαερίου με σκοπό τη συμπαραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ισχύος.

Το βιοαέριο, παράγεται από την αναερόβια χώνευση κτηνοτροφικών κυρίως αποβλήτων, αλλά και αγροτοβιομηχανικών αποβλήτων και αστικών οργανικών απορριμμάτων. Αποτελείται από 65% μεθάνιο και 35% διοξείδιο του άνθρακα και μπορεί να αξιοποιηθεί για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας. Μέσω της διαδικασίας παράγεται και οργανικό λίπασμα πλούσιο σε θρεπτικά συστατικά.
Η κατασκευή μονάδων βιοαερίου αποτελεί μια αποτελεσματική λύση για τη διαχείριση αποβλήτων κτηνοτροφικών μονάδων, που παράλληλα αποφέρει κέρδη μέσω της πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας.



Δημιουργούμε ενέργεια!

Χρηματοδοτικές λύσεις Έργων Βιοαερίου

Χρηματοδότηση έργων βιοαερίου

Η kIEFER ΤΕΚ αναλαμβάνει την υποβολή φακέλων για την υπαγωγή των έργων βιοαέριου σε χρηματοδοτικά προγράμματα, όπως είναι το σχέδιο βελτίωσης της δράσης 4.1.3 και το ΕΣΠΑ 2014-2020.

- ✓ Σχέδιο βελτίωσης της δράσης 4.1.3: αναπτύσσεται στα πλαίσια του προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 και επιδοτεί επενδύσεις που συμβάλλουν στη χρήση ΑΠΕ και στην προστασία του περιβάλλοντος με επιλέξιμο προϋπολογισμό τα 150.000€ έως 200.000€ (500.000€ σε περίπτωση συλλογικών επενδύσεων) και ποσοστά ενίσχυσης 40%-85%.
- ✓ Πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020: προβλέπει τη χρηματοδότηση επενδυτικών σχεδίων για εγκαταστάσεις βιοαέριου ύψους 250.000€ έως 2.500.000€ με ποσοστά ενίσχυσης 35%-70%, ανάλογα με το μέγεθος και τη θέση του επενδυτικού έργου.

Ανάπτυξη έργων βιοαερίου

Η kIEFER ΤΕΚ δεσμεύεται να παραδώσει το έργο «με το κλειδί στο χέρι», παρέχοντας στον επενδυτή μια ολοκληρωμένη λύση. Αναλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες μελέτες, την αδειοδότηση, το σχεδιασμό, την κατασκευή, τη συντήρηση του εξοπλισμού, αλλά και την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας της μονάδας μέσω βιολογικής παρακολούθησης.

Εμπειρία και Ανάπτυξη της kIEFER

Η kIEFER ΤΕΚ αποτελεί την πλέον καταξιωμένη κατασκευαστική εταιρεία στην Ελλάδα όσον αφορά την ανάπτυξη και κατασκευή μονάδων βιοαερίου. Έχει στο δυναμικό της την κατασκευή σταθμών βιοαερίου συνολικής ισχύος 5,6MW, ενώ βρίσκεται στο στάδιο ανάπτυξης μονάδων συνολικής ισχύος 28MW.

Για όλες τις μονάδες υπάρχουν διαφορετικά είδη τεχνολογίας ή μηχανημάτων που θα χρησιμοποιήσουμε, ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη και την πρώτη ύλη που διαθέτουμε. Για τη δημιουργία της μονάδας χρησιμοποιούνται τα καλύτερα υλικά και ο ποιοτικότερος ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός που κυκλοφορεί στην αγορά.

Επίσης, η εταιρεία διέθεσε το 2016 χιλιάδες ευρώ για τη δημιουργία εργαστηρίου για τη λειτουργία, το βιολογικό έλεγχο και τη βελτιστοποίηση της παραγωγής των μονάδων βιοαερίου.

kIEFER
we create energy

www.kiefer.gr
info@kiefer.gr
+30 2106095775
Naxou 12, Chalandri,
15235, Attica / Greece