

Παρουσίαση δραστηριότητας

Η MEDWASTE ENERGY αποτελεί νέα δραστηριότητα της εταιρείας MEDWASTE ΚΑΚΑΔΙΑΡΗΣ Γ. & ΣΙΑ Ο.Ε. η οποία έρχεται να συμπληρώσει το φάσμα καινοτόμων δράσεων της εταιρείας.

Η εισαγωγή της εταιρείας στο συγκεκριμένο αντικείμενο προήλθε με την κατασκευή της πρότυπης Μονάδας επεξεργασίας υπολείμματος και παραγωγής στερεού καυσίμου από απορρίμματα (RDF) στον Ασπρόπυργο Αττικής, σε συνεργασία με την αντιπροσωπευόμενη Ισπανική εταιρεία MASIAS RECYCLING S.L. (MASIAS HELLAS).

Το συγκεκριμένο έργο, το οποίο κατασκευάστηκε με τη μέθοδο turn-key, αποτελεί ουσιαστικά την πρώτη εγκατάσταση αυτού του είδους στην Ελλάδα και οριοθετεί πλέον το πέρασμα από απλά έργα διαχείρισης στερεών αποβλήτων, σε έργα ενεργειακής αξιοποίησης (WASTE TO ENERGY PROJECTS).

Η συγκεκριμένη εγκατάσταση διαθέτει δυναμικότητα επεξεργασίας 10,0 tn ανά ώρα, εισερχόμενης πρώτης ύλης – υπολείμματος συσκευασίας και παράγει άριστης ποιότητας στερεό καύσιμο (Refuse Derived Fuel – RDF) για ενεργειακή αξιοποίηση.

MEDWASTE ENERGY[®]**MASIAS HELLAS[®]**

Μονάδα Επεξεργασίας RDF Ασπρόπυργου – 10 tn/ώρα εισερχόμενη πρώτη ύλη

Εκτός από την επεξεργασία αποβλήτων και βιομάζας για ενεργειακή αξιοποίηση η MEDWASTE ENERGY, έχοντας την αποκλειστική αντιπροσώπευση της επίσης Ισπανικής εταιρείας INAC SOLAR, δραστηριοποιείται πλέον και στην προώθηση και ανάπτυξη και Φωτοβολταϊκών Συστημάτων και ολοκληρωμένων εγκαταστάσεων με την μέθοδο turn-key, παρέχοντας ολοκληρωμένες λύσεις και σε αυτόν τον τομέα.

Στα πλαίσια της ανάπτυξης των ενεργειακών έργων, η MEDWASTE ENERGY έχει την δυνατότητα να μελετήσει, να σχεδιάσει και να εγκαταστήσει από απλά φωτοβολταϊκά συστήματα και μικρές μονάδες 10 KW – 100 KW μέχρι και ολοκληρωμένες φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις και συγκροτήματα > 100 KW καθώς και εγκαταστάσεις ενεργειακής αξιοποίησης βιομάζας, απορριμμάτων και επεξεργασίας RDF (WASTE TO ENERGY PROJECTS).

Παράλληλα η MEDWASTE ENERGY δύναται να συμβάλλει και στην κατάλληλη διάθεση των παραγόμενων προϊόντων – στερεών καυσίμων (RDF) σε κατάλληλους αποδέκτες στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Για την προετοιμασία και αδειοδότηση των ενεργειακών έργων η εταιρεία δύναται να παρέχει τις εξής επιπλέον υπηρεσίες :

- Εκπόνηση Περιβαλλοντικών Μελετών και λήψη των Περιβαλλοντικών Όρων για την εγκατάσταση και λειτουργία των έργων
- Λήψη Αδειών Εξαίρεσης από την ΠΑΕ
- Λήψη Αδειών Εγκατάστασης και Αδειών Παραγωγής
- Λήψη αδειών από τις πολεοδομίες για την εκτέλεση εργασιών μικρής κλίμακας, στα πλαίσια της εγκατάστασης μικρών φωτοβολταϊκών μονάδων
- Προετοιμασία επιχειρηματικών σχεδίων (business plan) για την χρηματοδότηση των έργων

MEDWASTE ENERGY®

INAC SOLAR
Instal·lacions d'energia solar fotovoltaica

