

Σε διεθνές έργο διαχείρισης απορριμμάτων συμμετέχει η MYTILINEOS

Sponsored Content

Κοινοπραξία εταιρειών με επικεφαλής τη MYTILINEOS υπέγραψε συμφωνία για την ολοκληρωμένη μελέτη, προμήθεια και κατασκευή (EPC) μονάδας [ενεργειακής αξιοποίησης απορριμμάτων](#) (Protos Energy Recovery Facility) στο Cheshire της Αγγλίας, δυναμικότητας 400.000 τόνων μη ανακυκλώσιμων απορριμμάτων ανά έτος.

Ειδικότερα, τις εργασίες θα αναλάβει ο Τομέας Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Engineering Solutions Business Unit – SES BU) για λογαριασμό των εταιρειών Covanta, Biffa και Green Investment Group.

Ο συνεργάτης της [MYTILINEOS](#) σε αυτό το έργο είναι η Standardkessel Baumgarte GmbH (SBG), ένας από τους πλέον γνωστούς τεχνολογικούς παρόχους στον χώρο της ενεργειακής αξιοποίησης απορριμμάτων, εγνωσμένης αξίας και με σειρά επιτυχημένων έργων στο Ηνωμένο Βασίλειο και τον υπόλοιπο κόσμο.

Το έργο αυτό αποτελεί ισχυρή απόδειξη και αναγνώριση της ικανότητας του SES BU να αναλαμβάνει σε διεθνές επίπεδο πολύπλοκα ολοκληρωμένα έργα τύπου EPC, υψηλών τεχνικών απαιτήσεων.

Κατά τη διάρκεια του έργου, η MYTILINEOS, ως επικεφαλής της κοινοπραξίας, θα παρέχει υπηρεσίες διεύθυνσης του έργου, σχεδιασμό, προμήθεια, και ανέγερση του εργοστασίου. Η εγκατάσταση έχει σχεδιαστεί για ονομαστική ετήσια αξιοποίηση 400.000 τόνων απορριμμάτων (2 γραμμές δυναμικότητας 200.000

τόνων απορριμμάτων ανά έτος για την κάθε μια) και θα τροφοδοτείται από το υπόλειμμα αστικών στερεών αποβλήτων, αλλά και από εμπορικά και βιομηχανικά απορρίμματα.

Το έργο, που ανήκει στην Covanta, την Green Investment Group και την Biffa, αποτελεί μέρος μιας ευρύτερης ανάπτυξης ενός κόμβου για τις τεχνολογίες ενέργειας και πόρων, που είναι γνωστός ως Protos και ανήκει στην Peel L&P Environmental. Ο κόμβος θα συγκεντρώσει μια σειρά ενεργειακών λύσεων χαμηλού περιβαλλοντικού αποτυπώματος για τις επιχειρήσεις και στοχεύει να αποτελέσει παράδειγμα για το Ηνωμένο Βασίλειο στην κατεύθυνση επίτευξης του στόχου μηδενικών εκπομπών άνθρακα.

Η επένδυση αναμένεται να δημιουργήσει σημαντικές οικονομικές ευκαιρίες στην ευρύτερη περιοχή, τόσο κατά την κατασκευή της, όσο και κατά την λειτουργία της.

Η εγκατάσταση αναμένεται να ξεκινήσει την εμπορική της λειτουργία το 2024, και θα την αναλάβει η Covanta.

Πρωτος ρόλος στη MYTILINEOS

στη ενεργειακή αξιοποίηση απορριμμάτων διεθνώς.



Η MYTILINEOS αναλαμβάνει την κατασκευή του μεγαλύτερου έργου Protos Energy Recovery Facility στην Αγγλία.

Η ομάδα του προγράμματος Energy Recovery Facility στην Αγγλία σε συνεργασία με τη MYTILINEOS, ανέλαβε αναθέτοντάς της τον έλεγχο της κατασκευής, της λειτουργίας, της συντήρησης και της αποκατάστασης, καθώς και της παροχής υπηρεσιών λειτουργίας. Η MYTILINEOS διασφάλισε τη διεκπεραίωση του έργου με τη βοήθεια της εμπειρίας της στην αντιμετώπιση των προκλήσεων που προκύπτουν από την παροχή υπηρεσιών λειτουργίας, συντήρησης και αποκατάστασης με την αξιοποίηση της τεχνολογίας και της εμπειρίας της στην αντιμετώπιση των προκλήσεων που προκύπτουν από την παροχή υπηρεσιών λειτουργίας, συντήρησης και αποκατάστασης.

Το έργο Protos ERF με μια ματιά



Cheshire, Αγγλία
Τόπος κατασκευής της μονάδας.



400.000 τόνοι μη ανακυκλώσιμων απορριμμάτων
Η ενοικιαστική ετήσια αξιοποίηση της μονάδας.



2 γραμμές
Ενεργειακής αξιοποίησης απορριμμάτων.



200.000 τόνοι
Η ετήσια δυναμικότητα κάθε γραμμής.

Οι αναθέτουσες εταιρείες

Covanta, Biffa, Green Investment Group.
Από τους μεγαλύτερους κύκλους του κλάδου διεθνώς.

Προδιαγραφές του έργου Protos ERF



Μονάδα ΕΦW
Energy from Waste facility-ενεργειακή αξιοποίηση απορριμμάτων.



Εκπληκτικό έτος έναρξης της εμπορικής λειτουργίας της εγκατάστασης.



Κατασκευή EPC

Η MYTILINEOS θα παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες διασφάλισης του έργου (σχεδιασμό, προμήθεια, κατασκευή).



2 τύποι απορριμμάτων προς αξιοποίηση

Υπόλειμμα στερεών αστικών αποβλήτων.
Βιομεταλλικό & Εμπορικό απορριμμάτο.



Υψηλές κατασκευαστικές προδιαγραφές

Έργο ιδιαίτερα υψηλών απαιτήσεων σε όλο το φάσμα λειτουργικότητας.

Η MYTILINEOS σε proto πλάνο



Επικεφαλής της κοινοπραξίας.



SES BU
Ο Τομέας Έργων Βιώσιμου Ανάπτυξης της MYTILINEOS που έχει αναλάβει το έργο.

Σημασία του έργου (για τη MYTILINEOS)



Κοινωνία Υψηλού Κύρους

Με την Διασυνδεδεμένη Διασπαστή Ομάδα (S&P), έναν από τους κορυφαίους τεχνολογικούς παίκτες στην ενεργειακή αξιοποίηση απορριμμάτων διεθνώς.



Ψήφος Εμπιστοσύνης από κορυφαίους Ομίλους διεθνώς

Οι σημαντικοί διεθνείς όμιλοι Covanta, Biffa και Green Investment Group αναθέτουν στη MYTILINEOS.



Διεθνής Καθιέρωση

Η MYTILINEOS για επε- τις πλέον ανταγωνιστικές κατασκευαστικές διεθνώς στο μεγάλο έργο βιώσιμης αξιοποίησης απορριμμάτων.

