

ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ / ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΒΙΟΜΑΖΑΣ/ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ

Προϋπολογισμός € 6.042.050

Σε συνέχεια της ήδη διακηρυγμένης πρόθεσης του ομίλου της ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Ε. για δραστηριοποίηση σε έργα στον τομέα της «πράσινης» ενέργειας, η εταιρεία στις 19 Μαρτίου 2024 έλαβε, από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου – Δυτικής Ελλάδος – Ιονίου, απόφαση υπ. αρ. 22266/12-3-2024 περί έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύος 999kW, την οποία σχεδιάζει να αναπτύξει εντός ιδιόκτητης έκτασης περίπου 30 στρεμμάτων στο Ο.Τ.36 στη Βιομηχανική Περιοχή (ΒΙ.ΠΕ.) Πατρών.

Επίσης η εταιρεία έχει υπογράψει

1. Την από 06/12/2024 σύμβαση με ΔΕΔΔΗΕ
2. Την υπ. αρ. ΔΑΠΕΕΠ/7690/21-5-2025 "ΠΡΟΤΥΠΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗΣ (Σ.Ε.Δ.Π.) ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ Α.Π.Ε. ΚΑΙ Σ.Η.Θ.Υ.Α. (ΠΛΗΝ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ) ΣΤΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ" με ΔΑΠΕΕΠ.

Σκοπός του προτεινόμενου έργου είναι η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από καύση βιοαερίου, το οποίο θα παράγεται μέσω αναερόβιας χώνευσης βιομάζας, από μη επικίνδυνα οργανικά απόβλητα. Τα κύρια προϊόντα του έργου θα είναι ηλεκτρική ενέργεια και οργανικό λίπασμα - compost, το οποίο θα παράγεται μέσω κομποστοποίησης του στερεού υπολείμματος της αναερόβιας χώνευσης της οργανικής ύλης. Το βιοαέριο θα καίγεται για την παραγωγή θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας και το οργανικό λίπασμα - compost θα διατίθεται για δευτερεύουσες χρήσεις.

Η ηλεκτρική ενέργεια που θα παράγεται, θα εκχέεται στο δίκτυο ΜΤ της ΔΕΔΔΗΕ και η πληρωμή θα γίνεται από ΔΑΠΕΕΠ, ενώ μέρος της παραγόμενης θερμικής ενέργειας θα χρησιμοποιηθεί στη μονάδα για ιδιοκατανάλωση, ενώ το πλεόνασμα της θερμότητας μπορεί μελλοντικά να αξιοποιηθεί από γειτονικές εγκαταστάσεις.

Η εταιρεία δεσμεύεται για διαδικασίες και ελεγχόμενες συνθήκες υγιεινής, μειώνοντας τις δυσάρεστες οσμές και την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, σύμφωνα με την εγκεκριμένη ΑΕΠΟ.

Το συνολικό προϋπολογιζόμενο κόστος ανέρχεται σε € 6.042.050 με συμμετοχή του ΤΑΑ σε ποσοστό 30% (€ 1.812.615).

www.greece20.gov.gr