

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Διεθνής διάκριση για την ΗΛΕΚΤΩΡ Απέσπασε και το Energy Globe World Award 2023

Αθήνα, 7 Φεβρουαρίου 2024. Η **ΗΛΕΚΤΩΡ**, σε συνέχεια του εθνικού βραβείου που της απονεμήθηκε τον περασμένο Νοέμβριο στο πλαίσιο των Energy Globe Awards για τη **Μονάδα Ενεργειακής Αξιοποίησης Βιοαερίου στον ΧΥΤΑ Μαυροράχης**, απέσπασε και το **Energy Globe World Award 2023** στην **κατηγορία "Air"**, αποτελώντας την πρώτη ελληνική εταιρεία που διακρίνεται στον θεσμό σε **παγκόσμιο επίπεδο!**

Στην τελετή που πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη 25 Ιανουαρίου 2024 στο Trondheim της Νορβηγίας, ο κ. Χρήστος Χασαπόπουλος, Διευθυντής της Μονάδας, παρέλαβε το βραβείο εκ μέρους της εταιρείας, και ανέφερε σχετικά με τη διεθνή αυτή διάκριση: «Είμαστε ιδιαίτερα περήφανοι καθώς η υποψηφιότητα της ΗΛΕΚΤΩΡ ξεχώρισε ανάμεσα σε πολυάριθμες πρωτοβουλίες σε παγκόσμιο επίπεδο για την συμβολή της σε ένα καλύτερο και βιώσιμο μέλλον». Και συνέχισε τονίζοντας: «Ο Σταθμός της Μαυροράχης, μοναδικός τόσο στον τεχνικό σχεδιασμό όσο και στη λειτουργία του, παράγει ανανεώσιμη ηλεκτρική ενέργεια, αποτρέποντας ταυτόχρονα την έκλυση αερίων του θερμοκηπίου. Το στοιχείο αυτό μαζί με την ενεργειακή αξιοποίηση του παραγόμενου βιοαερίου και τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας έπαιξαν άλλωστε καθοριστικό ρόλο για τη βράβευσή μας».

Ο Σταθμός Αξιοποίησης Βιοαερίου αποτελείται από τρία υπερσύγχρονα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη με συνολική εγκατεστημένη ηλεκτρική ισχύ 3,52 MW καθώς και από περιφερειακό εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας. Στα τρία χρόνια λειτουργίας του, έχει αποφευχθεί η έκλυση 43 εκατομμυρίων κυβ. μέτρων βιοαερίου από τον ΧΥΤΑ στην ατμόσφαιρα και έχουν παραχθεί περισσότερες από 92.000 MWh πράσινης ενέργειας, μειώνοντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα κατά τουλάχιστον 350.000 ισοδύναμους τόνους διοξειδίου του άνθρακα, βελτιώνοντας σημαντικά την ποιότητα της ατμόσφαιρας στην ευρύτερη περιφέρεια. Περαιτέρω, η ηλεκτρική ενέργεια εγχέεται στον υποσταθμό του ΔΕΔΔΗΕ στην περιοχή της Λητής και κατευθύνεται σε τοπικούς και απομακρυσμένους καταναλωτές, καλύπτοντας την ενεργειακή ανάγκη 7.500 νοικοκυριών.

Σημειώνεται ότι το «παγκόσμιο βραβείο αειφορίας», Energy Globe World Award, απονέμεται στις κατηγορίες Γη, Φωτιά, Νερό, Αέρας και Νέοι. Το βραβείο στην κατηγορία «Γη» αφορά στην ορθή χρήση των πόρων και των πρώτων υλών, ενώ της κατηγορίας «Φωτιά» στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τη βιώσιμη χρήση ενέργειας. Αντίστοιχα, στην κατηγορία «Νερό» βραβεύονται έργα που σχετίζονται με την χρήση του πόσιμου νερού, την άρδευση και την διάθεση λυμάτων, ενώ το βραβείο «Αέρας» αφορά σε έργα και εγκαταστάσεις που

συμβάλουν στην αποτροπή επιβλαβών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία αέριων εκπομπών και τη βελτίωση της ποιότητας του αέρα. Τέλος, η κατηγορία «Νέοι» αφορά σε έργα που υλοποιούν ή στα οποία συμμετέχουν παιδιά και νέοι.

Με περισσότερες από 180 συμμετέχουσες χώρες, ο θεσμός των Βραβείων Energy Globe αποτελεί έμπνευση και πρωτοβουλία του Αυστριακού πρωτοπόρου στον τομέα της ενέργειας Wolfgang Neumann και είναι σήμερα το πιο αναγνωρισμένο περιβαλλοντικό βραβείο παγκοσμίως.

Η ΗΛΕΚΤΩΡ αποτελεί μία πλήρως καθετοποιημένη εταιρεία στον κλάδο διαχείρισης απορριμμάτων και παραγωγής πράσινης ενέργειας με πάνω από 20 χρόνια επιτυχούς πορείας. Η σημαντική τεχνογνωσία και εξειδίκευση που διαθέτει επιτρέπει στην ΗΛΕΚΤΩΡ να παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις στη διαχείριση απορριμμάτων, που περιλαμβάνουν τη μελέτη, κατασκευή και λειτουργία σύγχρονων μονάδων επεξεργασίας αποβλήτων, καθώς και να υλοποιεί έργα παραγωγής εναλλακτικών καυσίμων και ενεργειακής αξιοποίησης του βιοαερίου και της βιομάζας. Ως μία από τις κορυφαίες εταιρείες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης με παρουσία σε 8 χώρες, αποτελεί τη μοναδική ελληνική εταιρεία που κατέχει και εφαρμόζει τεχνολογίες αιχμής στον κλάδο της δραστηριότητάς της.

Για περισσότερες πληροφορίες: Ναταλία Καπούλα, nkapoula@ellaktor.com, τηλ. 210 8185082