

Η στρατηγική για την εγχώρια βιομηχανία **ΜΕ ΣΤΌΧΟ** μία οικονομία μηδενικού άνθρακα

Υψηλό ποσοστό υποκατάστασης συμβατικών ορυκτών καυσίμων **συνεπάγεται πιο βιώσιμη, περιβαλλοντικά και οικονομικά, βιομηχανική παραγωγή και μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος και των εκπομπών αερίων ρύπων**

Η ECORECOVERY S.A. αποτελεί μια εταιρεία δομημένη πάνω στις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας και της Βιώσιμης Ανάπτυξης. Έχοντας ως κύρια δραστηριότητα την παραγωγή Στερεών Δευτερογενών (Εναλλακτικών) Καυσίμων (Refuse Derived Fuel - RDF, Solid Recovered Fuel - SRF) για χρήση σε ενεργοβόρες βιομηχανίες, η ECORECOVERY S.A. συμβάλλει, με μία από τις πλέον βιώσιμες λύσεις, στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της βιομηχανικής παραγωγής και την εξοικονόμηση φυσικών πόρων.

Και αυτό καθώς υψηλό ποσοστό υποκατάστασης συμβατικών ορυκτών καυσίμων **συνεπάγεται πιο βιώσιμη, περιβαλλοντικά και οικονομικά, βιομηχανική παραγωγή και μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος και των εκπομπών αερίων ρύπων.** Σύμφωνα με την εταιρεία, τα οφέλη από την επεξεργασία Μη Ανακυκλώσιμων Εμπορικών και Βιομηχανικών Αποβλήτων Συσκευασίας απορρέουν από την ενεργειακή τους αξιοποίηση αντί της υγειονομικής τους ταφής.

Ταυτόχρονα, αυτές οι ποσότητες υλικών μετατρέπονται σε δευτερογενή καύσιμα που χρησιμοποιούνται ως υποκατάστατο συμβατικών καυσίμων σε βιομηχανίες με μεγάλες ενεργειακές απαιτήσεις. Η χρήση εναλλακτικών καυσίμων στη Βιομηχανία οδηγεί σε περιορισμό της ανάγκης για ορυκτές, μη ανανεώσιμες πρώτες ύλες, με άμεσο επακόλουθο τη μείωση των εκπομπών αερίων ρύπων. Ο συνδυασμός Ενεργειακής Ανάκτησης και

Ανακύκλωσης δημιουργεί μια αποτελεσματική συνέργεια που ενισχύει την προστασία του περιβάλλοντος και προάγει την αειφορία της οικονομίας.

Το προτυποποιημένο, υψηλής ποιότητας SRF, που είναι το βασικό παραγόμενο προϊόν της ECORECOVERY, αξιοποιείται ως υποκατάστατο ορυκτών καυσίμων στην Τσιμεντοβιομηχανία μέσω της συνεπεξεργασίας (co-processing), μιας βέλτιστης διαθέσιμης τεχνικής που εφαρμόζεται παγκοσμίως για περισσότερα από 40 χρόνια και ιεραρχείται ψηλά στις λύσεις διαχείρισης αποβλήτων και γενικότερα ως διαδικασία υποκατάστασης ορυκτών καυσίμων από την ενεργοβόρο βιομηχανία.

Όπως υπογραμμίζει η ECORECOVERY, η ευαισθητοποίηση των εταιρειών στους πυλώνες του ESG είναι αναγκαιότητα για τη βιωσιμότητά τους στον σύγχρονο επιχειρηματικό κόσμο. Οι επδόσεις των επιχειρήσεων σε στόχους όπως η μείωση του περιβαλλοντι-

κού και ενεργειακού τους αποτυπώματος, η αύξηση της κοινωνικής προσφοράς τους και η ηθική και αποτελεσματική εταιρική διακυβέρνηση πρόκειται να καθορίσουν ουσιαστικά τη μακροπρόθεσμη αξία των εταιρειών, καθιστώντας τις ελκυστικές σε επενδύσεις.

ΟΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

«Οι προοπτικές της αγοράς επεξεργασίας αποβλήτων είναι θετικές και οριοθετούνται από το νέο νομοθετικό πλαίσιο. Ο φιλόδοξος στόχος του ισχύοντος Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων το 2030 να καταλήγουν ως υπόλειμμα για υγειονομική ταφή μόλις το 10% των αστικών αποβλήτων προάγει τις επενδύσεις σε μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων και ανάκτησης υλικών και ενέργειας», αναφέρει ο κ. Βασίλης Αλαφούζος, Διευθύνων Σύμβουλος της ECORECOVERY.

«Προβλέπεται έντονο ενδιαφέρον από τον ιδιωτικό τομέα, ο οποίος, με γνώμονα τη βιώσιμη επιχειρηματικότητα, αναμένεται να

υλοποιήσει περιβαλλοντικές υποδομές με τεχνολογίες αιχμής», συμπληρώνει.

Σημειώνεται πως η εταιρεία βρίσκεται στη διαδικασία καταγραφής δεδομένων και αξιολόγησης της τρέχουσας θέσης της και αισιοδοξεί ότι θα εκδώσει την 1η Έκθεση Βιωσιμότητας ESG εντός του επόμενου έτους.

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Οι δύο σύγχρονες Μονάδες Παραγωγής RDF/SRF της εταιρείας, σε Θεσσαλονίκη και Βοιωτία, έχουν τη δυνατότητα να διαχειριστούν συνολικά πάνω από 90.000 τόνους/έτος στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων. Χάρη στη λειτουργία τους από το 2016 έως σήμερα, έχουν ήδη εκτραπέ περισσότεροι από 280.000 τόνοι αποβλήτων από Χώρους Υγειονομικής Ταφής.

Την ίδια ώρα, με συστηματικές επενδύσεις σε υλικοτεχνικές υποδομές και εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό, η ECORECOVERY σκοπεύει να διαδραματίσει ουσιαστικό ρόλο στην υλοποίηση ESG στρατηγικών για την εγχώρια βιομηχανία προς μια οικονομία μη-



Παραγωγή στερεών δευτερογενών καυσίμων για χρήση σε ενεργοβόρες βιομηχανίες



Η εταιρεία βρίσκεται στη διαδικασία καταγραφής δεδομένων και αξιολόγησης της τρέχουσας θέσης της και αισιοδοξεί ότι θα εκδώσει την 1η Έκθεση Βιωσιμότητας ESG εντός του επόμενου έτους.

δενικού άνθρακα.

Ο μεσοπρόθεσμος σχεδιασμός της ECORECOVERY έχει ως προτεραιότητα τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της βιωσιμότητας της Εταιρείας. «Προκειμένου να μειώσουμε το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της λειτουργίας μας, έχουμε ξεκινήσει την εγκατάσταση, στις μονάδες παραγωγής μας, Φωτοβολταϊκών Συστημάτων συνολικής ισχύος περίπου 1 MW για ενεργειακό συμπληρωματισμό. Ταυτόχρονα, ολοκληρώνουμε την επέκταση των κτηριακών μας υποδομών στο εργοστάσιο της Θεσσαλονίκης, γεγονός που θα μας επιτρέψει να διαχειριστούμε 40% μεγαλύτερο όγκο αποβλήτων. Τέλος, εντός της επόμενης πενταετίας σκοπεύουμε να αντικαταστήσουμε σταδιακά τον βασικό μηχανολογικό μας εξοπλισμό με νέο, υψηλότερων αποδόσεων και χαμηλότερων ενεργειακών απαιτήσεων. Η κεντρική φιλοσοφία των επενδυτικών μας σχεδίων είναι να τροφοδοτούμε την εγχώρια Βιομηχανία με πάνω από 100.000 τόνους/έτος ποιοτικού εναλλακτικού καυσίμου, το οποίο θα είναι προϊόν μιας καθ' όλα βιώσιμης παραγωγικής διαδικασίας», τονίζει ο κ. Αλαφούζος.