

Η κοινοπραξία των εταιρειών Polygreen, Aldar και Tadweer αναλαμβάνει σύμβαση για την υλοποίηση του προγράμματος Ecoloop, για τη διαχείριση απορριμμάτων, στην πόλη του Άμπου Ντάμπι

- Η Κοινοπραξία (EcoLoop) αναλαμβάνει την κατασκευή και λειτουργία Μονάδων Ανάκτησης Ανακύκλωσης (MAA) για την ολοκληρωμένη διαχείριση και αξιοποίηση των παραγόμενων αποβλήτων.
- Το πρόγραμμα συλλογής και αξιοποίησης αποβλήτων που θα εφαρμοστεί, βασίζεται στην τεχνολογία που διαμορφώθηκε στο πρότυπο του "Just Go Zero" της POLYGREEN, το οποίο έχει εκτρέψει από την ταφή με επιτυχία το 100% των αστικών στερεών αποβλήτων στο νησί της Τήλου.
- Η Tadweer θα αναλάβει τις υπηρεσίες διαχείρισης αποβλήτων σε όλο το χαρτοφυλάκιο του έργου
- Η ne'ma προωθεί τον μετασχηματισμό των κοινοτήτων, εφαρμόζοντας την πρακτική "Zero Food Waste to Landfill" - μια κυκλική και ολιστική προσέγγιση για την καταπολέμηση της σπατάλης τροφίμων - και προωθώντας την υπεύθυνη και βιώσιμη κατανάλωση.
- Η εφαρμογή του μοντέλου EcoLoop, στοχεύει στο μηδενισμό της εκπομπής περίπου 32.500 τόνων διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) που διαχέονται στην ατμόσφαιρα κάθε χρόνο.
- Η συμφωνία υπεγράφη στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Συνόδου για την Κλιματική Αλλαγή - COP28.

Άμπου Ντάμπι - 18 Δεκεμβρίου 2023: Η Polygreen A.E, η Aldar Properties PJSC ("Aldar") και η Tadweer ("Abu Dhabi Waste Management Company"), ανακοινώνουν τον σχηματισμό κοινοπραξίας για την υλοποίηση του καινοτόμου προγράμματος EcoLoop, στο Άμπου Ντάμπι των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων (ΗΑΕ). Το EcoLoop, θα είναι το πρώτο στο είδος του κυκλικό μοντέλο ολικής εκτροπής των αποβλήτων από την υγειονομική ταφή και μετατροπής τους σε πολύτιμους πόρους, το οποίο θα καλύπτει όλο το δίκτυο ακινήτων που βρίσκονται υπό την ιδιοκτησία και τη διαχείριση της Aldar.

Η υπογραφή της κοινοπραξίας έγινε κατά τη διάρκεια της COP28 παρουσία της Αυτού Υψηλότητας του Σεΐχη Theyab bin Mohamed bin Zayed, Προέδρου του Emirates Foundation, το οποίο αποτελεί τον Φορέα Επίβλεψης της Εθνικής Πρωτοβουλίας των ΗΑΕ για την αντιμετώπιση της Απώλειας και της Σπατάλης Τροφίμων - Ne'ma, και της Εξοχότητάς της Mariam Almheiri, Υπουργού Κλιματικής Αλλαγής και Περιβάλλοντος των ΗΑΕ και Πρόεδρος της Εθνικής Συντονιστικής Επιτροπής της ne'ma.

Η Εξοχότητά της Mariam Almheiri, Υπουργός Κλιματικής Αλλαγής και Περιβάλλοντος των ΗΑΕ και Πρόεδρος της Εθνικής Συντονιστικής Επιτροπής της ne'ma, δήλωσε: «Τα ΗΑΕ δεσμεύονται σε ουσιαστικές αλλαγές στοχεύοντας στην ελαχιστοποίηση του αποτυπώματος άνθρακα και την οικοδόμηση ενός πιο πράσινου μέλλοντος. Έχοντας αναλάβει την προεδρία της COP28, εργαζόμαστε για την ευαισθητοποίηση του κοινού σχετικά με τη σπατάλη τροφίμων και την οικοδόμηση της βιώσιμης υποδομής που χρειαζόμαστε. Η ne'ma, η οποία βρίσκεται στην πρώτη γραμμή των αιφώρων πρωτοβουλιών, θα υποστηρίξει τον μετασχηματισμό των κοινοτήτων μέσω της πρακτικής "Zero Food Waste to Landfill". Η δέσμευση αυτή ευθυγραμμίζεται με τον στόχο μας για τη διαμόρφωση πιο οικολογικά συνειδητοποιημένων κοινοτήτων». Και συνεχίζει «Η ευαισθητοποίηση σχετικά με τα απορρίμματα

τροφίμων και η δημιουργία βιώσιμων υποδομών θα υποστηρίξουν, αντίστοιχα, τη μετάβαση σε πιο βιώσιμες κοινότητες. Για να επιτύχουν τα HAE το Net Zero μέχρι το 2050, πρέπει να συνεργαστούμε, και μέσα από πρωτοβουλίες όπως το EcoLoop να αναδείξουμε τον θετικό αντίκτυπο που έχει η σύμπραξη στο πλαίσιο μιας παγκόσμιας και χωρίς αποκλεισμούς δράσης για το κλίμα».

Η σύμπραξη υποστηρίζει τον στόχο της Tadweer να εκτρέψει από την υγειονομική ταφή το 80% των παραγόμενων αποβλήτων του Άμπου Ντάμπι μέχρι το 2030, καθώς και το σχέδιο Net Zero της Aldar που ξεκίνησε τον Ιανουάριο του 2023 με τη δέσμευση της Aldar να γίνει μια επιχείρηση με μηδενικές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα μέχρι το 2050, σύμφωνα με τη στρατηγική πρωτοβουλία Net Zero των HAE μέχρι το 2050.

Κάθε χρόνο παράγονται περίπου 70.000 τόνοι αστικών στερεών αποβλήτων από το υφιστάμενο δίκτυο ακινήτων ιδιοκτησίας της Aldar τα οποία οδηγούνται προς υγειονομική ταφή, με το κόστος διαχείρισης να ανέρχεται σε 10-15 εκατομμύρια ετησίως, με αποτέλεσμα να απελευθερώνονται στην ατμόσφαιρα περίπου 32.500 τόνοι διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) κάθε χρόνο.

Μέσω του EcoLoop θα εφαρμοστούν οι αρχές της κυκλικής οικονομίας για την αποτροπή της διάθεσης των αστικών στερεών αποβλήτων σε χώρους υγειονομικής ταφής και την προώθησή τους προς επεξεργασία και μετατροπή σε υποπροϊόντα και δευτερογενείς πρώτες ύλες, τα οποία στη συνέχεια θα προωθούνται στην αγορά μέσω προσυμφωνημένων συνεργειών. Στο πλαίσιο αυτού του νέου κυκλικού μοντέλου, τα απόβλητα που συλλέγονται θα διαχωρίζονται σε τέσσερις νέους σταθμούς μεταφόρτωσης και θα παραδίδονται στο νέο Κέντρο Κυκλικής Καινοτομίας στο Al Ghadeer του Άμπου Ντάμπι. Μοναδικό χαρακτηριστικό αυτής της διαδικασίας διαχωρισμού αποβλήτων είναι το ευρύ φάσμα αξιοποιήσιμων υλικών που θα προκύπτουν -από την ανακύκλωση υλικών όπως πλαστικό και γυαλί και την επεξεργασία ξύλου, μέχρι ανάκτηση ενέργειας, την παραγωγή βιοαερίου κ.λπ.. Το έργο αυτό υποστηρίζει τη στρατηγική διαχείρισης αποβλήτων του Άμπου Ντάμπι υπό την αιγίδα της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος του Άμπου Ντάμπι.

Ο Talal Al Dhiyebi, Διευθύνων Σύμβουλος του Ομίλου Aldar, δήλωσε: «*Η διαχείριση των αποβλήτων αποτελεί πρόκληση όχι μόνο για τον τομέα των ακινήτων, αλλά για όλους τους κλάδους. Έχουμε όλοι την ευθύνη να επαναπροσδιορίσουμε τις πρακτικές μας και να μειώσουμε το οικολογικό μας αποτύπωμα. Για την Aldar, η συνεργασία μας με την Tadweer και την Polygreen είναι ένα βήμα προς μια κυκλική οικονομία και προς μια επιχείρηση μηδενικών αποβλήτων. Το EcoLoop αποτελεί μια καινοτόμο εναλλακτική λύση έναντι της υγειονομικής ταφής των αποβλήτων στο Άμπου Ντάμπι και ευελπιστούμε πως θα θέσει νέα πρότυπα και θα εμπνεύσει την εφαρμογή αντίστοιχων προγραμμάτων σε όλα τα HAE και την ευρύτερη γεωγραφική περιοχή».*

Ο Eng. Ali Al Dhaheri, Γενικός Διευθυντής και Διευθύνων Σύμβουλος της Tadweer, σχολίασε: «*Είμαστε υπερήφανοι που συνεργαζόμαστε στενά με την Aldar και την Polygreen για την έναρξη του έργου EcoLoop, μετατρέποντας τα απόβλητα της Aldar σε πολύτιμους πόρους. Οι συνεργασίες με τοπικούς και διεθνείς φορείς είναι κρίσιμες για την επιτυχία της κυκλικής οικονομίας και η συνεργασία μας με αυτούς τους οργανισμούς υπογραμμίζει τη δέσμευσή μας να επιτύχουμε 80% εκτροπή από την υγειονομική ταφή στο Άμπου Ντάμπι έως το 2030, συμβάλλοντας παράλληλα στον στόχο μας να γίνουμε παγκόσμιοι πρωταθλητές στη βιώσιμη διαχείριση αποβλήτων».*

Ο Αθανάσιος Πολυχρονόπουλος, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος του Ομίλου Polygreen ανέφερε: «Η Polygreen μοιράζεται το όραμα και τις αξίες της καινοτομίας και της κυκλικότητας με την Aldar και την Tadweer. Η εφαρμογή του ολοκληρωμένου και ανατρεπτικού μοντέλου EcoLoop θα αποτελέσει την επιτομή της κυκλικής διαχείρισης των πόρων σε παγκόσμιο επίπεδο».

Η Αυτού Εξοχότης Ahmed Al Shamsi, Διευθύνων Σύμβουλος του Emirates Foundation και Αναπληρωτής της Εθνικής Συντονιστικής Επιτροπής της ne'ma, δήλωσε: «Χαιρόμαστε ιδιαίτερα που βλέπουμε οργανισμούς των ΗΑΕ όπως η Aldar και η Tadweer να υποστηρίζουν προσπάθειες που αντιμετωπίζουν την πρόκληση της διαχείρισης των αποβλήτων σε τέτοια κλίμακα. Κάθε χρόνο, τρόφιμα αξίας περίπου 6 εκατομμυρίων AED καταλήγουν στις χωματερές μας και μέσω της Ne'ma, επιδιώκουμε να αυξήσουμε την ευαισθητοποίηση της κοινότητας και να αλλάξουμε τη συμπεριφορά της απέναντι σε αυτό το ζήτημα. Ανυπομονούμε να δούμε το EcoLoop να εργάζεται στοχεύοντας στην περαιτέρω συνεργασία με την τοπική κοινότητα, ώστε να επιτύχουμε αλλαγές που θα μειώσουν τα απορρίμματα τροφίμων και θα επιτρέψουν στα ΗΑΕ να επιταχύνουν τον στόχο μας για μείωση των απορριμμάτων τροφίμων κατά 50% έως το 2030».

Το EcoLoop βασίζεται στην καταγεγραμμένη επιτυχία της Polygreen στην Ελλάδα η οποία προήλθε από την εφαρμογή του μοντέλου "Just Go Zero", το οποίο ενώνει την κοινότητα, τις επιχειρήσεις, και τοπικούς φορείς, στοχεύοντας σε έναν κόσμο μηδενικών αποβλήτων. Τον Ιούλιο του 2023, η Τήλος έγινε το πρώτο νησί στον κόσμο που έλαβε πιστοποίηση σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο διαπίστευσης που δημιουργήθηκε από την Zero Waste Europe (ZWE) και την Mission Zero Academy (MiZA). Το πρόγραμμα εκτρέπει με επιτυχία το 100% των αστικών στερεών αποβλήτων του νησιού από την υγειονομική ταφή, γεγονός που οδήγησε στο οριστικό κλείσιμο του ΧΥΤΑ, επιτυγχάνοντας ανακύκλωση σε ποσοστό 90% επί του συνόλου των παραγόμενων αποβλήτων.

Για περαιτέρω πληροφορίες, παρακαλώ επικοινωνήστε με τον κο Γιώργο Πανόπουλο στο email hello@polygreen.eco ή στο τηλέφωνο 210 40 60 047.

Σχετικά με την Aldar

Η Aldar Properties PJSC είναι ο κορυφαίος κατασκευαστής και διαχειριστής ακινήτων στα ΗΑΕ με ένα διαφοροποιημένο και βιώσιμο λειτουργικό μοντέλο που επικεντρώνεται σε δύο βασικές επιχειρηματικές δραστηριότητες: την Aldar Development και την Aldar Investment.

Η Aldar Development είναι ο κύριος κατασκευαστής ολοκληρωμένων και βιώσιμων κοινοτήτων στους πιο επιθυμητούς προορισμούς του Άμπου Ντάμπι, συμπεριλαμβανομένων των Yas Island, Saadiyat Island, Al Raha και Reem Island. Είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη έκτασης περίπου 69 εκατ. τ.μ. ιδιοκτησίας της Aldar και περιλαμβάνει τρεις επιχειρήσεις: την Aldar Projects, η οποία διαχειρίζεται τις επιχειρήσεις κατασκευής και διαχείρισης ακινήτων της Aldar, συμπεριλαμβανομένων των κυβερνητικών κατοικιών και των έργων υποδομής, την Aldar Ventures, η οποία δρα ως επωαστήριο νέων επιχειρηματικών εγχειρημάτων σε τομείς καινοτομίας, και την Aldar Egypt, την πλατφόρμα που επικεντρώνεται στην ανάπτυξη κοινοτήτων μικτής χρήσης στην Αίγυπτο.

Η Aldar Investment αποτελεί την εταιρεία διαχείρισης βασικών περιουσιακών στοιχείων της Aldar, και περιλαμβάνει χαρτοφυλάκιο αξίας άνω των 30 δισεκατομμυρίων AED, επενδυτικών και επιχειρησιακών ακινήτων σε τομείς λιανικής,

κατοικιών, εμπορικών δραστηριοτήτων, φιλοξενίας και logistics. Η Aldar Logistics κατέχει το 70% του Abu Dhabi Business Hub, το οποίο διαθέτει το στρατηγικής χωροθεσίας συγκρότημα αποθηκών, βιομηχανίας και γραφείων στην Industrial City Abu Dhabi με συνολική καθαρή εκμισθώσιμη επιφάνεια περίπου 166.000 τ.μ.. Η Aldar Investment διαχειρίζεται επίσης τρεις βασικές πλατφόρμες: την Aldar Education, την Aldar Estates και την Aldar Hospitality and Leisure. Η Aldar Education περιλαμβάνει ολόκληρο το εκπαιδευτικό χαρτοφυλάκιο της Aldar, συμπεριλαμβανομένων των Aldar Academies, του κορυφαίου εκπαιδευτικού ομίλου στο Άμπου Ντάμπι, με 21 σχολεία, πάνω από 27.000 μαθητές και ένα αυξανόμενο δίκτυο 3.000 εκπαιδευτικών από περισσότερες από 100 εθνικότητες, που προσφέρει ένα ευρύ φάσμα προγραμμάτων σπουδών και βοηθητικών υπηρεσιών, όπως την Ακαδημία Εκπαίδευσης Εκπαιδευτικών. Η Aldar Estates ενοποιεί τις λιανικές δραστηριότητες της Aldar παράλληλα με τις υφιστάμενες δραστηριότητες κατοικιών και εμπορικών ακινήτων στο πλαίσιο της Provis, και θα συμπεριλάβει περαιτέρω τη διαχείριση κοινοτήτων στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης πλατφόρμας διαχείρισης ακινήτων. Η Aldar Hospitality and Leisure φροντίζει για το χαρτοφυλάκιο των ξενοδοχειακών και ψυχαγωγικών περιουσιακών στοιχείων της Aldar, τα οποία βρίσκονται στα νησιά Yas και Saadiyat, καθώς και στην πόλη Ras Al Khaimah. Περιλαμβάνει το χαρτοφυλάκιο 13 ξενοδοχείων της Aldar, με περισσότερα από 4.250 συνολικά hotel keys και διαχειρίζεται τις δραστηριότητες σε γήπεδα γκολφ, beach clubs και μαρίνες.

Οι μετοχές της Aldar έχουν εισαχθεί στο Χρηματιστήριο Αξιών του Άμπου Ντάμπι (ALDAR:UH) καθιστώντας την μια κερδοφόρα, οικονομικά ενεργή επιχείρηση που επωφελείται από μια ποικιλόμορφη και υποστηρικτική βάση μετόχων. Η Aldar λειτουργεί σύμφωνα με υψηλά πρότυπα εταιρικής διακυβέρνησης και δεσμεύεται να λειτουργεί μακροπρόθεσμα και βιώσιμα, προκειμένου να παρέχει συνεχή αξία για τους μετόχους της.

Η Aldar καθοδηγείται από το όραμα της να αποτελέσει τον κορυφαίο κατασκευαστή και διαχειριστή ακινήτων στην γεωγραφική περιοχή των ΗΑΕ, διαδραματίζοντας καθοριστικό ρόλο στην ανάπτυξη ποιοτικών, επιθυμητών προορισμών που οι άνθρωποι θα μπορούν να επισκέπτονται, να ζουν και να εργάζονται.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Aldar επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.aldar.com ή ακολουθήστε μας στο:



Σχετικά με την Tadweer

Η Tadweer (Abu Dhabi Waste Management Company), μέρος της ADQ, είναι ο μοναδικός θεματοφύλακας της διαχείρισης αποβλήτων για το Εμιράτο του Άμπου Ντάμπι και έχει δεσμευτεί στην ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου τομέα διαχείρισης αποβλήτων με στόχο να ηγηθεί την αξιοποίηση των αποβλήτων συμβάλλοντας με αυτόν τον τρόπο στους εθνικούς στόχους βιωσιμότητας.



Σχετικά με τη ne'ma

Η ne'ma, Εθνική Πρωτοβουλία για την Απώλεια και τα Απόβλητα Τροφίμων, αντικατοπτρίζει το όραμα του Προέδρου των ΗΑΕ, της Αυτού Υψηλότητας Σεΐχη Mohamed bin Zayed Al Nahyan, και το κάλεσμα για την ανάληψη δράσης με σκοπό την αντιμετώπιση της υπερκατανάλωσης και τη διαμόρφωση ενός κοινωνικού προτύπου για τα ΗΑΕ, με γνώμονα την υπεύθυνη και βιώσιμη κατανάλωση, επαναφέροντας τις παραδοσιακές αξίες των ΗΑΕ για κοινωνική υπευθυνότητα και σωστή διαχείριση των εθνικών πόρων.

Η ne'ima είναι μια συνεργασία μεταξύ του Υπουργείου Κλιματικής Αλλαγής και Περιβάλλοντος και του Emirates Foundation που πρόκειται να προωθήσει κοινή δράση εθνικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων της κυβέρνησης, του ιδιωτικού τομέα, των ΜΚΟ και των κοινοτήτων, για την αντιμετώπιση της σπατάλης τροφίμων σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας, από την παραγωγή έως την κατανάλωση.

Σχετικά με την Polygreen

Η Polygreen είναι μια ελληνική εταιρεία ηγέτης στον τομέα της κυκλικής οικονομίας, παγκοσμίως. Η Polygreen σχεδιάζει λύσεις, εξειδικευμένες υπηρεσίες, τεχνολογικές και ψηφιακές εφαρμογές, καθώς και νέες εφαρμοσμένες καινοτομίες, στις περιοχές της κυκλικής οικονομίας και της «έξυπνης» διαχείρισης απορριμμάτων, για την υποστήριξη των πόλεων και κοινοτήτων στη μετάβασή τους προς την Κυκλική Οικονομία. Με τον τρόπο αυτό, δημιουργεί προστιθέμενη αξία τόσο στις τοπικές οικονομίες όσο και στις ίδιες τις κοινωνίες, συμβάλλοντας σημαντικά στην περιβαλλοντική βιωσιμότητα, παρέχοντας αξιόπιστες και οικονομικά αποδοτικές λύσεις διαχείρισης πόρων για όλο το φάσμα των αποβλήτων, μέσω διαχείρισης, καινοτομίας και εξελιγμένης έρευνας. Η Polygreen έχει οραματιστεί μια πορεία για τη δημιουργία ενός κόσμου μηδενικών αποβλήτων και έχει αναπτύξει ανατρεπτικές και αποτελεσματικές κυκλικές λύσεις, που στοχεύουν στην εκτροπή του συνόλου των παραγόμενων αποβλήτων τους από την ταφή. Σε αυτή την κατεύθυνση, η Polygreen ανταποκρίνεται στις τεχνολογικές αλλαγές της σύγχρονης εποχής και δεσμεύεται να εμπλουτίζει συνεχώς τις παρεχόμενες υπηρεσίες και τα προϊόντα της, εφαρμόζοντας τεχνολογίες αιχμής, που προσφέρουν αποτελεσματικές λύσεις στην ορθή διαχείριση των απορριμμάτων πόρων. Ενισχύει σε ένταση την ανάπτυξη και διαχείριση τεχνολογικών προϊόντων και υπηρεσιών, με επαναλαμβανόμενη επαλήθευση και αξιολόγηση των τεχνολογικών της λύσεων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Polygreen επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.polygreen.eco ή ακολουθήστε μας στο:

