

تدوير 761 ألف طن "مُخلّفات" إنشائية" بالاحساء

25 يوليو، 2025



بلغت كمية مُخلّفات البناء والهدم التي تم فرزها وإعادة تدويرها بمحطة فرز وإعادة تدوير (المُخلّفات الانشائية) في المردم البيئي الهندسي التابع لمانة الاحساء 761399 طن ، خلال النصف الأول مع العام الجاري 2025 ، شهدت الفترة ذاتها فرز وإعادة تدوير 151489 طن " نفايات صلبة " ، شملت (67509 طن مواد عضوية، 5314 طن ورق وكرتون ، 2335 طن بلاستيك ، 1165 طن معادن ، 30 طن زجاج، 60 طن منسوجات ، 75076 طن مواد أخرى) .

استدامة بيئية :

وأوضحت أمانة الاحساء ان المردم البيئي الهندسي يُسهم في عملية الاستدامة البيئية من خلال فرز وإعادة تدوير النفايات والاستفادة منها في العديد من الصناعات، كما أن عملية معالجة النفايات تخضع للضوابط والاشتراطات البيئية لوزارة البلديات والإسكان والمركز الوطني لإدارة النفايات " موان " للحفاظ على بيئة نظيفة خالية من الملوثات ، فيما يضم المردم البيئي 3 محطات (محطة فرز النفايات المنزلية، محطة فرز المخلّفات الإنشائية والتي يتم من خلالها فرز

وتدوير المخلفات الإنشائية وإعادتها بهيئة منتجات يُستفاد منها في صناعات متعددة منها "طبقات تحت الأساس للطرق، صناعة الطابوق والطوب المستخدم في إنشاء الأرصفة، مواد إنشائية للحدائق والتجميل") ، إضافةً إلى محطة توليد الطاقة الكهربائية من الغاز الناتج عن المردم وتعمل على تحويل الغاز الناتج عن تحلل النفايات إلى طاقة كهربائية.



