



إعادة التدوير

تدوير هو الاستفادة من المواد بأكبر قدر ممكن قبل التخلص منها وإلقاءها كنفايات، ونظرًا لأهمية هذه العملية في المحافظة على البيئة والصحة العامة، سنستعرض فيما يلي موضوع تعيري يوضح أهمية إعادة التدوير.



يعتبر إعادة التدوير الطريقة المثالية للاستفادة من النفايات من خلال تحويلها إلى منتجات جديدة، حيث يمكن إعادة تدوير جميع أنواع المواد تقريبًا، كالنفايات البلاستيكية مثل القارورات وعلب الحليب وأغلفة الطعام البلاستيكية، بالإضافة للنفايات المعدنية مثل معلبات الطعام. ويمكن معرفة المواد القابلة لإعادة التدوير من خلال رمز إعادة التدوير، والذي غالباً ما يكون على شكل حلقة من ثلاثة أسهم، ويمكن رؤيته مطبوع على أغلب المنتجات الصناعية وأغلفة الطعام، أما بالنسبة للمواد البلاستيكية فإن رمز إعادة التدوير يكون من رقم 1 إلى رقم 7، وهكذا.

ومن ناحية الجانب الاقتصادي فإن عملية إعادة التدوير تعمل على توفير المال المدفوع مقابل السلع المستهلكة، حيث تعتبر المنتجات المصنعة من المواد المعاد تدويرها أقل تكلفة وأرخص سعرًا مقارنة بالمنتجات الأخرى، وبالنسبة للمصانع فإن إعادة التدوير تساعدهم على تقليل استهلاك الطاقة، لأنها لن تضطرهم لإنجاز منتجات جديدة من المواد الخام؛ وتعمل على تحسين اقتصاد الدولة.



تعريف إعادة التدوير

أنواع إعادة التدوير

الفوائد الاقتصادية لإعادة التدوير

تقلل إعادة التدوير من كمية النفايات المرسلة إلى المكبّات والمحارق، وبالتالي يتم التقليل من التلوث والحفاظ على الموارد الطبيعية من الاستنزاف مثل الأخشاب والمياه والمعادن، والذي بدوره يعمل على زيادة الأمن الاقتصادي من خلال استغلال المصادر المحلية للمواد، وتقليل الحاجة إلى تجميع مواد أولية جديدة.