

KINGDOM OF BAHRAIN
Supreme Council
for Environment



مَمْلَكَة الْبَحْرَيْنُ
الْمَجْلِسُ الْأَعْلَى لِلْبَيْئَةِ

الانتقال للاقتصاد الدائري في مملكة البحرين

م. لمى المحروس

قائم بأعمال مدير رقابة وحماية البيئة

مارس 2023

التحديات



صغرمساحة البحرين كونها دولة جزرية صغيرة.



ندرة الآليات الداعمة لنقل المعرفة والتعاون الدولي في مجالات التدوير.



الفرص



تدعم التشريعات البحرينية وتبحث على الحفاظ على الموارد، وتدوير المخلفات وحسن إدارتها بأساليب تؤمن حماية البيئة.



يضع برنامج عمل الحكومة والالتزامات الحكومية المعلنة كخطة الحياد الصفري الأهداف البيئية في مقدمة أولوياتها.



مملكة البحرين طرف في جميع الاتفاقيات البيئية الأممية.



متطلبات السوق العالمية تضع الالتزامات البيئية والاجتماعية على مختلف مجالات الإنتاج.



سياسات وإجراءات داعمة للاقتصاد الدائري في مملكة البحرين

دراسات مستقبلية استخدام المخلفات وإعادة تدويرها:



1	استخدام الرماد عن حرق حمأة الصرف الصحي في الإنشاءات
2	استخدام نواتج معالجة خبث الألمنيوم في الإنشاءات وصناعة الحديد
3	تطوير قطاع إعادة تدوير المخلفات الإلكترونية والكهربائية والبلاستيك

دعم الشراكة المجتمعية كمسؤولية للقطاع الصناعي:



1	تم جمع وتدوير 531.505 طن من البلاستيك من خلال مشروع التعاون مع جمعية أولياء أمور المعاقين وأصدقائهم من العام 2019 حتى 2022.
---	---

حجم المواد المُعاد تدويرها محليا وخارجيا والمستوردة*:



اعتماد تشريعات ومواصفات محفزة للتدوير:



1	القرار الوزاري رقم 5/2021 بشأن إدارة المخلفات الإلكترونية والكهربائية
2	القرار الوزاري رقم 2/2019 بشأن حظر استيراد المخلفات البلاستيكية
3	القرار الوزاري 1/2021 بشأن إدارة وسائط ووحدات التبريد والتكييف

دعم الشركات الصناعية للاستثمار في التدوير:



1	معالجة بقايا خلايا الصهر بدلا من الردم بطاقة تصل الى 35 الف طن
2	إعادة تدوير خردة الألمنيوم بطاقة تصل الى 120 الف طن
3	إنشاء مركز تدوير غازات التبريد والتحول للأسطوانات القابلة لإعادة التعبئة

دراسة واعتماد استخدام المخلفات في المجالات التالية:



1	مخلفات الهدم والبناء في إنشاء الطرق
2	خبث الحديد في إنشاء الطرق
3	مخلفات الزجاج في إنتاج الخرسانة الجاهزة
4	خبث النحاس في إنتاج الخرسانة والطابوق

شكرا جزيلاً لكم

 sce.gov.bh  [sce bh](https://www.youtube.com/scebh)  [sce.bh](https://www.instagram.com/scebh)