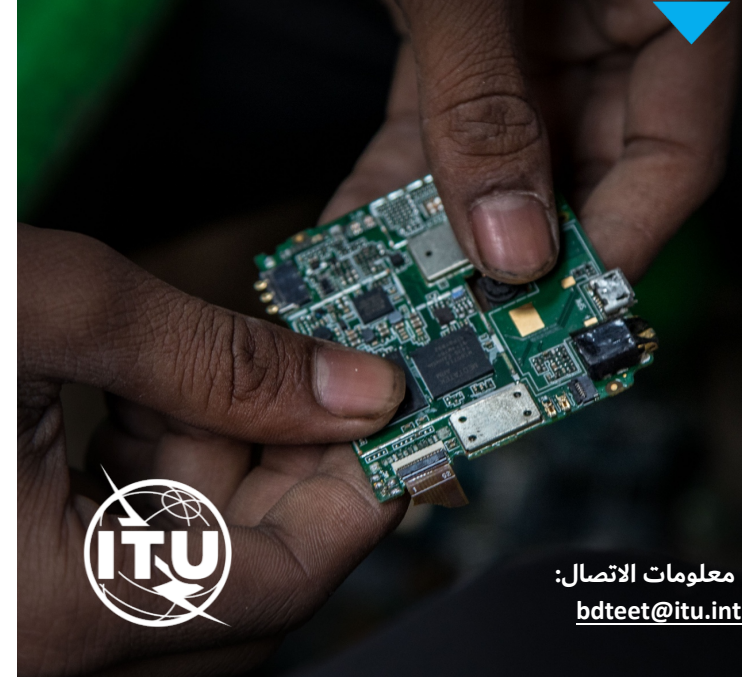


وضع سياسات بشأن مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية

#eWaste



معلومات الاتصال:
bdteet@itu.int

مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)

تشمل مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية على الأغلب أيّ عناصر تخص الأسر أو الشركات تحتوي على دارات أو مكونات كهربائية مزودة بمصدر للطاقة أو بطارية.

وتشير التقديرات إلى أن 40% من جميع البلدان مشمولة بسياسات أو تشريعات أو لوائح تتعلق بمخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية.

الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) هو وكالة الأمم المتحدة المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT). ويبلغ مجموع أعضاء الاتحاد 193 دولة عضواً وحوالي 900 شركة من جميع أنحاء العالم.

وينضم عدد أكبر من الأشخاص إلى مجتمع المعلومات العالمي ويستفيدون من الفرص التي يتيحها.

وبالتوازي مع ذلك، يؤدي تزايد مستويات الدخل المتاح والتصنيع إلى توليد المزيد من المخلفات.

ومساعدةً للدول الأعضاء على تحقيق التوازن بين التنمية الاقتصادية والاجتماعية من جهة والإدارة البيئية من جهة أخرى، يقدم الاتحاد برنامجاً مخصصاً لوضع السياسات واللوائح.

ويسترشد البرنامج بالأهداف رفيعة المستوى للاتحاد التي تتمثل في تحقيق ما يلي بحلول عام 2023:

- زيادة نسبة إعادة تدوير مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية إلى 30% على الصعيد العالمي.
- رفع النسبة المئوية للبلدان التي لديها تشريعات بشأن مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية إلى 50%.

ويرحب الاتحاد بالدعم العيني أو المالي لتنفيذ هذا البرنامج من أجل ضمان إتاحة الفرصة لجميع البلدان للتشاور مع أصحاب المصلحة ووضع سياسات بشأن مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية على الصعيد الوطني.

يقدم الاتحاد المساعدة التقنية من خلال نهج تدريجي مرن من أجل الوفاء بطلبات البلدان المحددة فيما يتعلق بوضع سياسات ولوائح بشأن مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية.

ويُنظر إلى عملية وضع السياسات بشأن مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية على أنها عملية متعددة القطاعات تشمل الأبعاد المختلفة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبيئة وصحة الإنسان والشؤون المالية والعمل والتجارة.

وتجتمع الوزارات والدوائر المختصة ذات الصلة معاً.

ويقود فريق عمل حكومي العملية السياسية ويوجه الدعم المطلوب من الاتحاد.

يشمل البرنامج السياسي للاتحاد جميع فئات مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية



معدات التبادل الحراري



الشاشات



الأجهزة الصغيرة



الأجهزة الصغيرة
لتكنولوجيا المعلومات



مصابيح الإضاءة



الأجهزة الكبيرة

ما هو أثرنا؟

يضمن هذا النهج المخصص والمرن والتدريجي المقدم من الاتحاد والمتعلق بتقديم المساعدة في وضع السياسات واللوائح بشأن مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية التعاون مع السلطة التشريعية من البداية إلى النهاية.

وتتحقق الزيادة في تجميع مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية وإعادة تدويرها وإنفاذ هذه الأنشطة بفضل وجود بيئة تنظيمية سليمة. وينتج عن ذلك حماية البيئة والازدهار الاقتصادي والاجتماعي.

كيف نحقق قيمة مضافة؟

يتمثل دور الاتحاد في تحديد الدول الأعضاء التي تفتقر إلى الأدوات السياسية الأساسية المطلوبة لإدارة وإنفاذ أدوار أصحاب المصلحة ومسؤولياتهم في إدارة مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية.

وتشمل هذه الإدارة عمليات التجميع والتخزين والإصلاح والتجديد وإعادة التدوير والتخلص والجوانب الأخرى المتعلقة بالتصرف في المعدات المستغنى عنها.

ونظراً لعلاقة الاتحاد القوية بوزارات وهيئات تنظيم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، فإننا نضمن تعاوناً راسخاً مع الحكومات لضمان حوار سياسي منسق ومساعدة تقنية من البداية إلى النهاية.

كيف يمكننا أن نتعاون؟

يتطلب الطابع المنهجي والشامل لهذا التدخل القطري التزاماً مالياً وتعاوناً برنامجياً مع شركاء خارجيين على الأمد الطويل.

وفي أي وقت، يقدم الاتحاد مساعدة سياسية في مجال مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية إلى بلدين على الأقل. إن الاتحاد على استعداد لتعبئة الموارد معاً من أجل حماية الالتزام الدائم بإزاء سياسة مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية والتغطية التنظيمية على الصعيد العالمي.

ويشجع الاتحاد المانحين وشركاء التنمية الدوليين على تقديم الدعم المالي و/أو الانضمام إلى البرنامج.

أرقام رئيسية لمخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية في العالم

53,6 مليون طن متري	74,7 مليون طن متري	57 مليار دولار أمريكي
مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية المُولدة في العالم في عام 2019.	مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية المتوقع توليدها في العالم بحلول عام 2030.	قيمة مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية في العالم في عام 2019.
78	17,4%	82,6%
تتسم 78 من أصل 193 بلداً بكونها بلدان مشمولة بسياسات أو تشريعات أو لوائح تنظيمية تتعلق بمخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية.	مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية المجمعة أو المُعاد تدويرها بشكل رسمي في العالم في عام 2019.	لا يُعرف مصير 44,3 مليون طن متري من مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية المُولدة.

المصدر: Forti V., Baldé C.P., Kuehr R., Bel G. تقرير رصد المخلفات الإلكترونية على الصعيد العالمي لعام 2020، الكميات والتدفقات وإمكانات اقتصاد التدوير

إذا كنتم ترغبون في دعم أنشطة الاتحاد المتعلقة بوضع سياسات تتعلق بمخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية أو في التعاون أو معرفة المزيد من المعلومات، فيرجى إرسال بريد إلكتروني إلى: bdteet@itu.int

