

اللائحة التنظيمية المعمول بها عالمياً

من أجل مساعدة البلدان النامية والناشئة في المرحلة الإنتقالية، قام برنامج الأمم المتحدة للبيئة بتطوير دليل للوائح التنظيمية النموذجية يهدف إلى نشر وتبني وتطبيق اللوائح في هذه البلدان.

تحتوي المستندات في هذا الدليل على جميع المعلومات الأساسية، بما في ذلك نطاق المنتجات، والتعاريف، وطرق الاختبار، ومستوى متطلبات الكفاءة الدنيا، إلى جانب القيام بمراقبة السوق لضمان رضا المستهلكين.

يعد الدليل التنظيمي تكملة للسياسات التنظيمية والتي تعد واحدة من سلسلة منتجات U4E الخمسة التي تركز على: الإضاءة، ومكيفات الهواء، والثلاجات المنزلية، والمحركات الكهربائية، ومحولات توزيع الكهرباء.

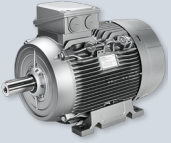
نبذة

من المتوقع أن يزيد الطلب على الكهرباء في البلدان النامية والناشئة بأكثر من الضعف بحلول عام 2030 وستزداد على إثر ذلك انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بشكل كبير.

الأهداف

يسعى الدليل التنظيمي إلى:

- المساعدة في إعلام السلطات التنظيمية صانعي القرار في الاقتصادات النامية والناشئة
- وضع حد أدنى لمستوى الكفاءة لحظر المبيعات المستقبلية للمنتجات متدنية الكفاءة



المحركات
الكهربائية



المصابيح
الكهربائية



الثلاجات المنزلية



مكيفات
الهواء



محولات توزيع
الكهرباء

تدعم دليل للوائح التنظيمية النموذجية إنتقال السوق العالمي إلى تقنيات موفرة للطاقة



كما هو موضح في الدليل التنظيمي، تشجع U4E البلدان على اتباع نهج من خمس مراحل لتحويل أسواقها والتوجه إلى أجهزة وإضافات تتسم بالكفاءة والجودة في توفير الطاقة.



بدعم من خبرة عالمية واسعة

يتضمن تطوير دليل اللوائح التنظيمية النموذجية تعاوناً وثيقاً مع جهات عدة من القطاعين العام والخاص، نحو هدف مشترك متمثلاً في تسريع الانتقال نحو إضاءة وأجهزة ومعدات موفرة للطاقة. حيث تمت مراجعته من قبل المجموعات البيئية الرائدة والمؤسسات الفنية والحكومات الوطنية / الإقليمية وكبار المصنعين.

التوفير الكهربائي للمنتجات الرئيسية الخمسة في عام 2030*



58 مليار دولار
فواتير كهربائية



600 مليون طن من
ثاني أكسيد الكربون



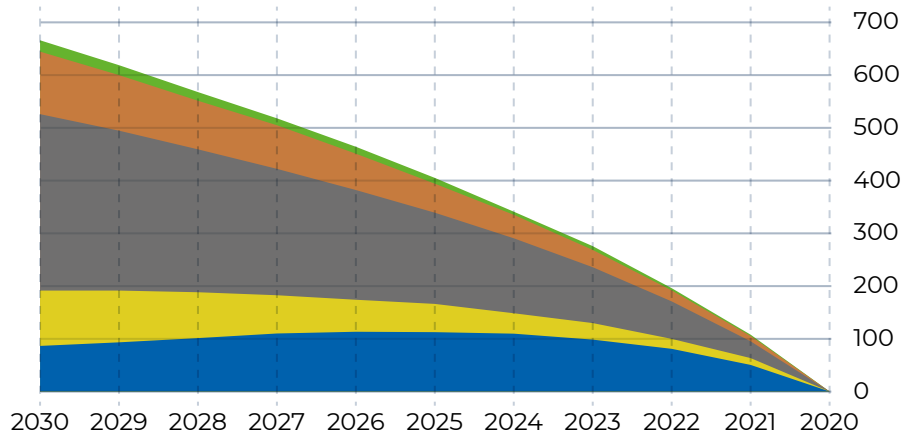
300 محطة كهربائية
(500 ميجا وات/وحدة)

660 تيرا واط/ساعة

استهلاك الكهرباء، وهو
ما يعادل تقريباً:



- محولات توزيع الكهرباء
- المحركات الصناعية
- مكيفات الهواء
- الثلاجات المنزلية
- المصابيح الكهربائية



التوفير السنوي للطاقة الكهربائية
تيرا واط / ساعة

*تقييم التوفير الخاص في 156 دولة (سبتمبر 2019) المشتقة من الدليل التنظيمي الخاص ب U4E
<https://united4efficiency.org/countries/country-assessments>

لمزيد من المعلومات

حول إرشادات الدليل التنظيمي والسياسات التنظيمية وغيرها من الموضوعات الخاصة بسوق كفاءة الطاقة، يرجى زيارة موقعنا على: <http://united4efficiency.org>

شارك

تشجع الحكومات المهمة بتحويل أسواقها والتوجه إلى تقنيات أكثر كفاءة في استخدام الطاقة والصديقة بيئياً على الاتصال بـ U4E للحصول على إرشادات إضافية دليل اللوائح التنظيمية النموذجية والسياسات التنظيمية الموفرة للطاقة في جميع أنحاء العالم.

