



برنامج الشراكة العالمية للإضاءة الموفرة

En.lighten

تتناول مبادرة **en.lighten** التحدي المتمثل في تسريع تحول السوق العالمي إلى تقنيات الإضاءة المستدامة بيئياً من خلال وضع استراتيجية عالمية منسقة وتوفير الدعم التقني للتخلص التدريجي من الإضاءة غير الموفرة. وسيؤدي ذلك إلى الحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في قطاع الإضاءة والزئبق المنبعث من احتراق الفحم. مبادرة **en.lighten** هي عبارة عن شراكة بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP)، وOSRAM AG، وPhilips Lighting، والمركز الوطني لاختبار الإضاءة (NLTC) بدعم من مرفق البيئة العالمي (GEF).

لماذا تصبح شريكاً؟

يُعد برنامج الشراكة العالمية للإضاءة الموفرة فرصة لا مثيل لها بالنسبة للبلدان للعمل مع مبادرة **en.lighten** التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والدول الأخرى لتحقيق انتقال عالمي منسق للإضاءة الموفرة. وستدعم **UNEP** وشركاؤها البلدان المهمة من خلال رسم وتنفيذ الاستراتيجيات الوطنية للإضاءة، بما في ذلك السياسات ذات الصلة، والتي ستمكن البلاد من أجل تحقيق الانتقال إلى الإضاءة الموفرة للطاقة بسرعة وفعالية من حيث التكلفة.



وسيتم استخدام نهج متكامل لوضع تدابير السياسة بحيث يمكن أن يستمر هذا التحول من جانب السوق المحلية من دون دعم خارجي مستمر وإدماج اعتبارات الاستدامة البيئية.

سيقدم مركز التميز، الذي يتألف من فرق عمل **en.lighten**، الخبرة التقنية الموجهة لدعم تطوير هذه السياسات لتقليل الوقت والموارد اللازمة لتنفيذ استراتيجيات إضاءة وطنية قابلة للاستمرار وأنشطة إقليمية منسقة.

نهج متكامل

للتأكد من أن التحول إلى الإضاءة الموفرة فعال ومستدام ذاتياً، ينبغي تنفيذ مجموعة من الإجراءات:

معايير الحد الأدنى في أداء الطاقة (MEPs) تحدد المعايير الأساسية لضمان كفاءة وجودة المنتجات. وتشكل هذه المعايير حجر الزاوية في عملية انتقال ناجحة وفعالة.

دعم السياسات والآليات يساعد في الحد من توريد الإضاءة غير الموفرة ويعزز الطلب على المنتجات المتوافقة مع معايير الحد الأدنى في أداء الطاقة. هذه الآليات، التي يتم تطويرها بما يتلاءم مع الوضع الحالي للبلد واحتياجاته، تشمل:

- ◀ اللوائح التنظيمية
- ◀ الآليات الاقتصادية والقائمة على السوق
- ◀ الآليات المالية والحوافز
- ▶ المعلومات والاتصالات والأعمال الطوعية

الرصد والتحقق والإنفاذ (MVE) يعوق توزيع المنتجات غير المتوافقة من خلال: عمليات التفقيش، واختبار المنتجات، والاعتماد، والغرامات و/أو الوسائل الأخرى ذات الصلة.

إجراءات الاستدامة البيئية وتشمل: تحديد الحدود القصوى للمحتوى الخطر لحماية الصحة والبيئة، والمبادئ التوجيهية بشأن استخدام منتجات الإضاءة، وكذلك، الخطط لجمع والتخلص السليم بيئياً و/أو إعادة تدوير المصابيح المتوهجة. وسيتم تكييف هذه الإجراءات وفقاً لمتطلبات كل بلد.

مزايا الشراكة

البلدان الراغبة في الانضمام إلى الشراكة لديها خياران للمشاركة:

شريك

- ◀ الدعم الفني المباشر من قبل فريق من الخبراء بتنسيق من مركز en.lighten للتميز الذي يعمل على توفير مشورة الخبراء الدوليين في تطوير استراتيجية وطنية متكاملة للإضاءة الموفرة
- ◀ الدعم اللوجستي والتقني لتطوير أنشطة الإضاءة الموفرة وفقاً لاحتياجات بلدك المحددة وحالتها
- ◀ التقدير العام الدولي في ريو + 20 على شكل جائزة الإضاءة الموفرة للبلدان الموقعة في إطار احتفال رفيع المستوى في يونيو 2012
- ◀ تقييم حالة الإضاءة في الدولة لتسليط الضوء بوضوح على فرص التوفير في الطاقة والمال انبعاثات ثاني أكسيد الكربون للإضاءة الموفرة في بلدك
- ◀ الدليل الإرشادي للإضاءة الموفرة لتقديم التوجيهات الشاملة بشأن كيفية تحول الأسواق إلى الإضاءة الموفرة، بما في ذلك المعلومات التقنية المفصلة ودراسات الحالة
- ◀ مقدمة عن مبادرات أخرى ذات صلة بالإضاءة الموفرة قصد تبادل المعلومات وأفضل الممارسات

مشارك

- ◀ مكتب استعلامات يعمل به خبراء تقنيون للحصول على الإرشاد بشأن رسم وتنفيذ سياسات الإضاءة على النحو الأمثل
- ◀ تقييم حالة الإضاءة في الدولة لتسليط الضوء بوضوح على فرص التوفير في الطاقة والمال انبعاثات ثاني أكسيد الكربون للإضاءة الموفرة في بلدك
- ◀ الدليل الإرشادي للإضاءة الموفرة لتوفير التوجيهات الشاملة بشأن كيفية تحول الأسواق إلى الإضاءة الموفرة، بما في ذلك المعلومات التقنية المفصلة ودراسات الحالة
- ◀ مقدمة عن مبادرات أخرى ذات صلة بالإضاءة الموفرة قصد تبادل المعلومات وأفضل الممارسات

كيف أشرك؟

يرجى الاتصال بالأمانة العامة لمبادرة en.lighten للحصول على استبيان تفصيلي من شأنه أن يساعد في تقييم وضع الإضاءة الوطنية ببلدك.
الوطنية ببلدك.



Gustavo Mañez Gomis
Project Manager, en.lighten
UNEP DTIE
22 rue de Milan
75441 Paris cedex 09
E-mail: gustavo.manez@unep.org
Telephone: + 33 1 44 37 19 97
Fax: +33 1 44 37 14 74

www.enlighten-initiative.org

