

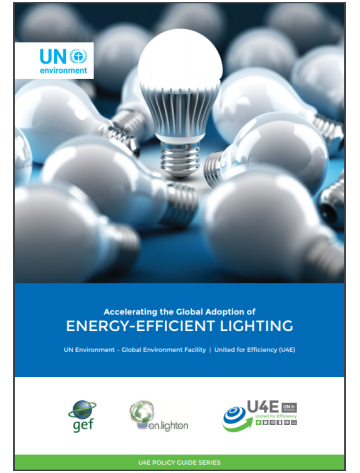
من المتوقع أن يزيد الاستهلاك السنوي للكهرباء في الإضاءة والثلاجات ومكيفات الهواء والمحركات الكهربائية والمحولات بأكثر من الضعف (+125%) من عام 2015 إلى عام 2030 في الاقتصادات النامية إذا لم يتم اتخاذ إجراءات سياسية جديدة. يتيح تحول السوق إلى استخدام الإضاءة وأجهزة ومعدات أكثر كفاءة في استخدام الطاقة للبلدان توفير المال على فواتير المرافق ، ومساعدة الشركات على الازدهار من خلال زيادة الإنتاجية ، وتمكين المرافق من تلبية الطلب المتزايد على الكهرباء ، ومساعدة الحكومات في تحقيق طموحاتها الاقتصادية والبيئية.



www.united4efficiency.org

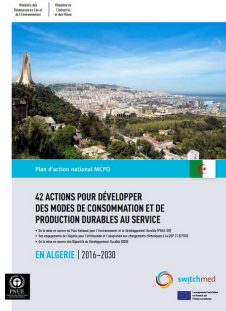
توفر مبادرة متحدون من أجل الكفاءة (U4E) لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة الأدوات والإرشادات والدعم التقني والسياساتي المخصص الذي تحتاجه البلدان للانتقال المستدام إلى المنتجات الموفرة للطاقة، وتمكينها من جني فوائد اقتصادية وبيئية واسعة النطاق. من خلال الشراكة مع الحكومات والمجتمع المدني والصناعة والمؤسسات المالية والخبراء التقنيين، تسرع مبادرة متحدون من أجل الكفاءة تحول السوق ويساعد في ضمان استمراره.

عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة على تعزيز التنمية المستدامة التي تدعمها الحلول الموفرة للطاقة. منذ إطلاقها في عام 2010 ، توفر مبادرة متحدون من أجل الكفاءة الدعم التقني والسياساتي لأكثر من 40 دولة في كل من المشاريع الوطنية والإقليمية لتسريع التحول إلى أجهزة ومعدات الإضاءة الموفرة للطاقة - وهي منتجات تستهلك أكثر من 50% من الطاقة في جميع أنحاء العالم. تتبع مبادرة متحدون من أجل الكفاءة الشاملة للتحول الكامل للسوق نهج السياسة المتكاملة المثبت، والذي يتضمن الحد الأدنى من معايير أداء الطاقة (MEPS) ، ووضع علامات الوسم والتواصل، والآليات المالية، والمراقبة والتحقق والتنفيذ وأنشطة الإدارة السليمة بيئياً.



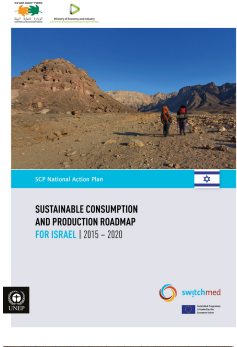
SwitchMed وكفاءة الطاقة

في إطار برنامج SwitchMed الممول من الاتحاد الأوروبي، دعم برنامج الأمم المتحدة للبيئة ثمانية بلدان متوسطة (الجزائر ومصر وإسرائيل والأردن ولبنان والمغرب وفلسطين وتونس) في تطوير وتنفيذ خطط العمل الوطنية للاستهلاك والإنتاج المستدامين. تعتبر كفاءة الطاقة أحد مجالات التركيز في خطط العمل الوطنية للاستهلاك والإنتاج المستدامين في الجزائر ومصر وإسرائيل والأردن ولبنان وفلسطين.



حددت خطة العمل الوطنية للاستهلاك والإنتاج المستدامين الجزائرية 42 إجراءً ملموساً لثلاثة مجالات ذات أولوية، من بينها ضمان التحول في مجال الطاقة من خلال تعزيز كفاءة الطاقة وتطوير مصادر الطاقة المتجددة؛

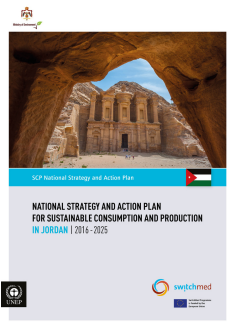
الهدف الاستراتيجي الرئيسي لقطاع الطاقة في مصر هو ضمان استدامة القطاع من خلال تعزيز كل من كفاءة الطاقة واستخدام الطاقة المتجددة. ومن المتوقع أنه بحلول عام 2035، يمكن الوصول إلى مستوى كبير من كفاءة الطاقة مع توفير إجمالي محتمل من استهلاك الطاقة يبلغ حوالي 18% بما في ذلك قطاعات النقل 23% ، و 18% الصناعة و 16% المباني (السكنية والتجارية والعامه)؛



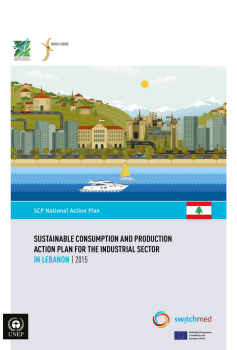
في إسرائيل ، تم تحديد الحاجة إلى التركيز على الشركات الصغيرة والمتوسطة في خطة العمل الوطنية للاستهلاك والإنتاج المستدامين من خلال تطوير ونشر كتيبات إرشادية وملصقات خضراء. قامت وزارة حماية البيئة بدعم من بلدية تل أبيب-يافا بتجميع دليل للمطاعم ومنشآت الطعام ذات الكفاءة البيئية لتوفير المعلومات والمنهجيات والتعليمات والنصائح لأصحاب المطاعم والمؤسسات المعنية بالطعام لاتخاذ إجراءات من أجل الاستدامة البيئية. في قطاع الطاقة ، سيتم تحقيق الكفاءة من خلال تقليل استهلاك الطاقة من خلال الاستخدام الفعال والبنية التحتية الأفضل. يتم تحقيق وفورات في الكهرباء من خلال الجمع بين الاستخدام الأمثل والصيانة الدورية والبنى التحتية الفعالة من حيث التكلفة.



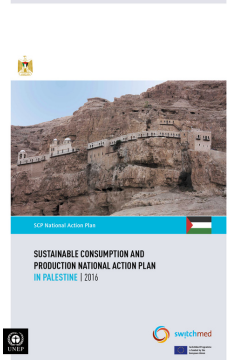
كما تم تطوير دليل للمناطق الصناعية المستدامة في إسرائيل. وقدمت المبادئ والتدابير التي ستمكن من تطوير مناطق صناعية مستدامة. كان قطاع الطاقة أيضًا أحد المجالات الرئيسية ، وتضمنت الإرشادات: (i) الإضاءة الموفرة للطاقة في الأماكن العامة ؛ (ii) الإضاءة الشمسية في الأماكن العامة ؛ (iii) إنتاج الكهرباء الكهروضوئية. و (iv) مركز إنتاج طاقة التوليد المشترك.



وفي خطة العمل الوطنية للاستهلاك والإنتاج المستدامين الأردنية تضمنت أهداف قطاع النقل دعم البنية التحتية الفعالة التي تسمح بالإدارة الفعالة لموارد النقل، والاستفادة من المكاسب المحققة في مجال كفاءة الطاقة ، والطاقة المتجددة ، وقانون كفاءة الطاقة ولوائحه.



وكان هدف لبنان من خطة العمل الوطنية للاستهلاك والإنتاج المستدامين في القطاع الصناعي هو اعتماد وتعزيز أفضل التقنيات المتاحة بما في ذلك كفاءة استخدام الموارد والإنتاج الأنظف، والطاقة المتجددة وغيرها من الأدوات التي تؤدي إلى تحسين الأداء البيئي وحماية الإنسان في تصنيع السلع وتوفير الخدمات البديلة.



وقد حددت خطة العمل الوطنية للاستهلاك والإنتاج المستدامين في فلسطينية هدفًا في قطاع الزراعة يتمثل في تعزيز الوصول إلى الطاقة المتجددة في الحيازات الزراعية ، وتشجيع التحول إلى الموارد المتجددة.

نفذت مبادرة متحدون من أجل الكفاءة مشاريع كفاءة الطاقة في الإنارة في بلدان SwitchMed، مثل المغرب وتونس، بما في ذلك تطوير تقييمات إنارة السوق، ووضع اقتراح السياسة والمعايير وتقديم توصيات لأفضل ممارسات الإدارة السليمة البيئية. خلال Switchmed II، سيتم استشارة الشركاء من الدول بشأن المقترحات الخاصة بمشروع وأنشطة كفاءة الطاقة لالتماس الإهتمامات في التطوير والتنفيذ المشتركين، وكذلك إطلاق تمويل إضافي.

لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بما يلي: برنامج الأمم المتحدة للبيئة: luc.reuter@un.org ؛ chang.yan@un.org