

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

تتفيذ الأنشطة المتصلة بقضايا الطاقة والتوصيات الصادرة عن لجنة الطاقة في دورتها الثالثة عشرة

لجنة الطاقة - الدورة الرابعة عشرة
بيروت 20-22 حزيران/يونيو 2023



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة
الاقتصاد
ESCWA

ملخص المواضيع والأنشطة

نشر المعرفة

بناء القدرات
الوطنية

إعداد الدراسات
والتقارير الفنية

تنفيذ المشاريع الممولة من
حساب الأمم المتحدة للتنمية
ومنظمات دولية

تقديم الدعم الفني للدول الأعضاء
في بعض مجالات الطاقة
المستدامة

الطاقة المستدامة

الصناعات الاستخراجية

الاقتصاد الدائري للكربون

إمكانات الهيدروجين

الوصل البيني لشبكات الكهرباء

تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام 2030

التخفيف من آثار تغير المناخ

برامج الانتقال إلى نُظْم الطاقة المستدامة في المنطقة العربية

تنفّذ الإسكوا برنامجاً بعنوان "التحوّل إلى نُظْم الطاقة المستدامة في المنطقة العربية" والذي يهدف إلى دعم الدول الأعضاء في الإسكوا في المواضيع التالية:

الهيدروجين

الاقتصاد الدائري
للكربون

ترابط المياه والطاقة
والغذاء

تتبع الهدف السابع
من أهداف التنمية
المستدامة

التخفيف من آثار
تغير المناخ

تقديم خدمات فنية للمكتب
التنفيذي للمجلس الوزاري
العربي للكهرباء

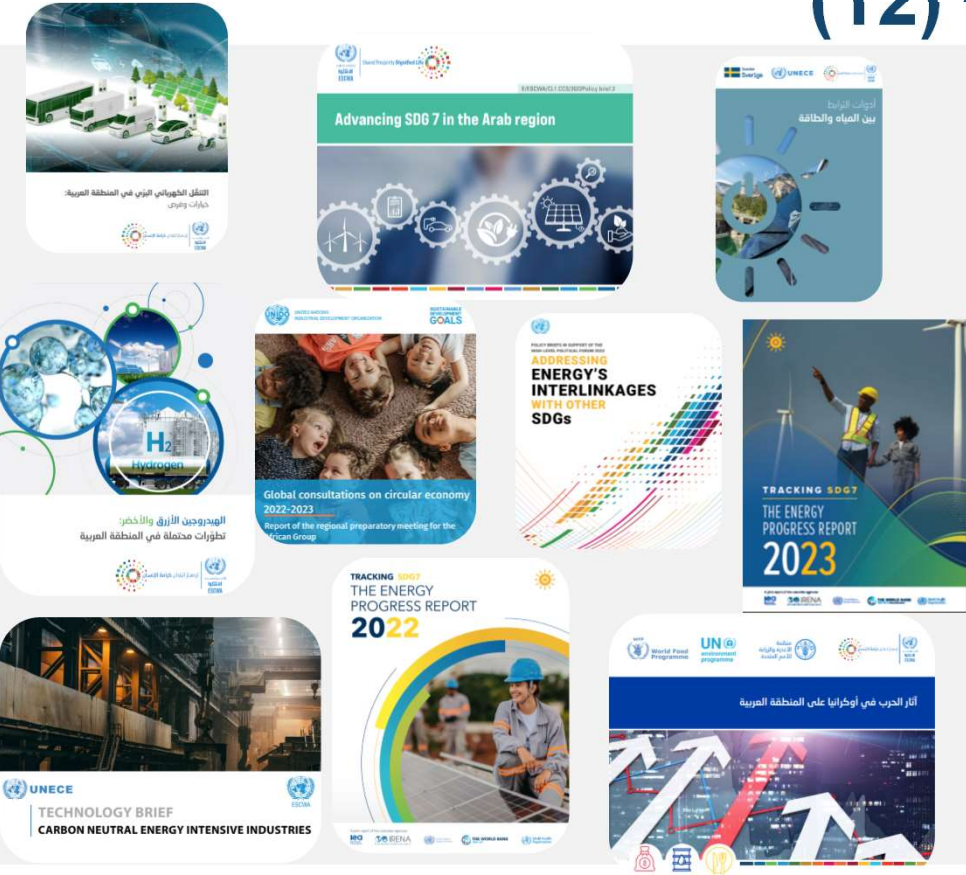
التعاون مع المنظمات
ومراكز الأبحاث الدولية
والإقليمية

تعاون مثمر في تنفيذ برامج الانتقال إلى نُظُم الطاقة المستدامة في المنطقة العربية



برامج الانتقال إلى نُظْم الطاقة المستدامة في المنطقة العربية

المنتجات المعرفية (12)



- التقرير العالمي حول تتبّع الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة (2022 و2023)
- موجز سياسات بعنوان "نحو تحقيق الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة في المنطقة العربية"
- موجز سياسات حول "معالجة ترابط الطاقة مع أهداف التنمية المستدامة الأخرى"
- موجز تقني حول "الصناعات كثيفة الاستخدام للطاقة المحايدة من حيث الأثر الكربوني"
- تقرير حول "الهيدروجين الأزرق والأخضر: تطورات محتملة في المنطقة العربية"
- دراسة "خرائط طريق لتوليد الوقود الاصطناعي المستدام في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا"
- موجز المبادرات المتعلقة بالمناخ – فرص تمويل المناخ والاستثمارات في أهداف التنمية المستدامة
- منتجات معرفية حول "أدوات الترابط بين المياه والطاقة"
- دراسة حول التنقل الكهربائي البرّي في المنطقة العربية: خيارات وفرص
- موجز سياسات "آثار الحرب في أوكرانيا على المنطقة العربية"
- تقرير الاجتماع الإقليمي التحضيري لمجموعة أفريقيا حول المشاورات العالمية حول الاقتصاد الدائري 2022-2023

برامج الانتقال إلى نُظْم الطاقة المستدامة في المنطقة العربية

الفعاليات (44)

تتبع الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة



- مبادرة إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في الأمم المتحدة التي تشمل المجموعة الاستشارية الفنية للهدف 7
- اجتماع لشبكة الأمم المتحدة المعنية بالطاقة "العمل المشترك والشراكات، بما في ذلك اتفاقيات الطاقة"، مارس 2023

- جلسات منتدى الانتقال من أجل التنمية المستدامة، أكتوبر 2022 - كوريا الجنوبية – تسريع التعافي من جائحة كوفيد-19 : تحقيق أهداف التنمية المستدامة في سياقات هشة.

- مؤتمر "ضمان الوصول إلى طاقة حديثة وموثوقة ومستدامة وبتكلفة ميسورة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: ما بعد للأطراف"، جامعة قطر عبر الإنترنت، نوفمبر 2022

- المنتدى العربي للتنمية المستدامة لعام 2023 "حلول وعمل"، لبنان، مارس 2023. جلسة "دور الطاقة المتجددة في تسريع وتيرة التعافي في البلدان الهشة والمتأثرة بالأزمات" و "تمكين الاقتصاد الدائري للكربون"،

- الاجتماع المفتوح لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات وعمله في مجال المناخ والاستدامة في أبريل 2023

- قمة النوع الاجتماعي بنسختها 23 في يونيو 2023 ضمن جلسة "بناء شراكات مع أصحاب المصلحة المتعددين لربط تحديات المساواة بين الجنسين والانتقال في مجال الطاقة بطريقة هادفة وفعّالة".



برامج الانتقال إلى نُظْم الطاقة المستدامة في المنطقة العربية

الفعاليات (44)

الاقتصاد الدائري للكربون

- التعاون مع لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا، في إطار المؤتمر 27 للأطراف، نوفمبر 2022 في مصر، حدث جانبي "تمكين الاقتصاد الدائري للكربون: الارتقاء بالتعاون الإقليمي من أجل التنمية المستدامة"
- فعاليات قمة مجموعة الفكر 20، سبتمبر 2022 في إنдонيسيا. جلسة "النهوض باقتصاد الكربون الدائري العالمي"، مركز الملك عبدالله للدراسات والبحوث البترولية ومعهد البحوث الاقتصادية لرابطة أمم جنوب شرق آسيا وشرق آسيا.
- الحوار رفيع المستوى حول الطاقة، سبتمبر 2021، حدثاً جانبياً "التحديات والفرص لتسخير أوجه التآزر بين المناخ وأهداف التنمية المستدامة: دور إزالة ثاني أكسيد الكربون"
- مبادرة التعاون الإقليمي للاقتصاد الدائري للكربون بقيادة المملكة العربية السعودية، ورشة العمل الأولى للمبادرة حول كفاءة استخدام الطاقة في مارس 2023 وورشة العمل الثانية حول التقاط الكربون واستخدامه وتخزينه في يونيو 2023

برامج الانتقال إلى نظم الطاقة المستدامة في المنطقة العربية

الفعاليات (44)

الهيدروجين و الربط الكهربائي

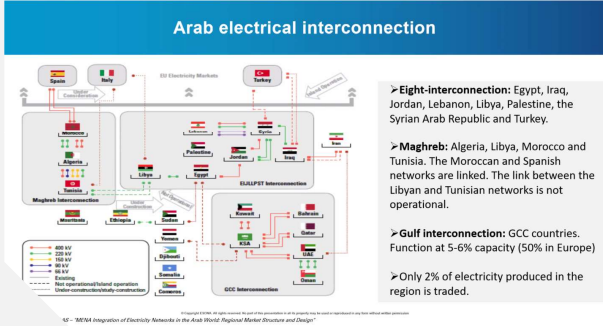
نظمت الإسكوا نقاشاً حول التطورات المحتملة للهيدروجين الأزرق والأخضر في البلدان العربية في ديسمبر 2021

الحوار رفيع المستوى حول الهيدروجين الأخضر من تنظيم المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة ومؤسسة فريدريك إبيرت ستيفنغ في أكتوبر 2021، جلسة "الفرص والتحديات للهيدروجين الأخضر"،

الإسكوا، كعضو في المجلس الاستشاري الدولي للوقود في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، في إعداد الدراسة التي نشرها معهد فوبرتال بعنوان "خراطم طريق لتوليد الوقود الاصطناعي المستدام في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا"

وشاركت الإسكوا في إطار المنتدى الوزاري للطاقة النظيفة في ديسمبر 2021، حلقات دراسية بعنوان "سوق الربط الكهربائي وسوق الكهرباء في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا".

وشاركت الإسكوا عن بُعد في اليوم الدراسي حول "الهيدروجين الأخضر وإمكانياته في الحد من غازات الدفيئة"، نوفمبر 2022 في الجزائر، عرض حول فرص وتحديات الهيدروجين في سياق اقتصاد الكربون.



برامج الانتقال إلى نُظْم الطاقة المستدامة في المنطقة العربية

الفعاليات (44)

ترابط المياه والطاقة والغذاء



- الندوة العالمية الأولى حول الحلول المستدامة للمياه والطاقة في يونيو 2022 في الباراغواي والبرازيل، نظمت الإسكوا حديثاً جانبياً بعنوان "اتفاق الطاقة للشبكة العالمية لحلول المياه والطاقة المستدامة".
- إطار الندوة العالمية الأولى حول حلول المياه والطاقة المستدامة في يونيو 2023، شاركت الإسكوا في جلسة "حلول المياه والطاقة المستدامة ودراسات حالة المياه"، وفي جلسة "حلول المياه والطاقة المستدامة – الروابط الاجتماعية".

- تقديم خدمات فنية للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء ولجنتيه الفنييتين المعنيتين بالكهرباء والطاقة المتجددة وكفاءة استخدام الطاقة
- لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة ولجنة خبراء الكهرباء التابعتين للمجلس الوزاري العربي للكهرباء جامعة الدول العربية
 - الاجتماع المشترك الرابع للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية
 - المؤتمر العام للاتحاد العربي للكهرباء بنسخته السابعة والدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء في قطر في مارس 2022
 - الاجتماع 13 (أكتوبر 2022) و14 (نوفمبر 2022) لفريق عمل دراسة الربط الكهربائي العربي
 - الاجتماع 14 للجنة خبراء الكهرباء في الدول العربية التابعة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء في جامعة الدول العربية في مارس 2023.

برامج الانتقال إلى نُظْم الطاقة المستدامة في المنطقة العربية

الفعاليات (44)

التخفيف من آثار تغيّر المناخ



- أسبوع المناخ في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا 2022، الإمارات العربية المتحدة 2022
- بالشراكة مع البنك الدولي وحركة الشباب العربي للمناخ، جلسة "دور الشباب في الانتقال العادل والشامل للجميع إلى نُظْم الطاقة المتجدّدة في المنطقة العربية"
- العمل المناخي التحويلي من خلال الرقمنة: تكنولوجيات سلسلة الكتل"،
- المنتدى الإقليمي العربي بشأن المبادرات المناخية لتمويل العمل المناخي وأهداف التنمية المستدامة، سبتمبر 2022، لبنان.
- المؤتمر 27 للأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ، مصر في نوفمبر 2022
 - تسريع إجراءات الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة
 - تمكين السكان والمؤسسات الضعيفة من التسريع باعتماد قيادة تنفيذ جدول أعمال المناخ في البلدان النامية
 - الأثر الاجتماعي والاقتصادي للانتقال في مجال الطاقة
 - حلول المياه والطاقة المستدامة التي تدعم أهداف تغيّر المناخ والتنوع البيولوجي من خلال الابتكار والتقنيات النظيفة
 - الطريق إلى الصافي الصفري: الأفاق الإقليمية والعالمية
 - تسريع الانتقال إلى الاقتصاد الدائري كاستجابة كئيّة للأزمة العالمية الثلاثية
 - إطار عمل عالمي لاستدامة المواد الخام ذات الأهمية الحاسمة المطلوبة للانتقالات المنخفضة الكربون
 - الهيدروجين الأخضر لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا
 - حوار الطاقة المستقبلية بين الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وأوروبا: تعزيز الحوار الإقليمي
 - ندوة حول المسار العالمي لربط قطاعات الطاقة إلى تعادل الانبعاث الكربوني
 - تحلية المياه والطاقات المتجدّدة: التحديات والفرص في الدول العربية
 - مبادرة الشرق الأوسط الخضراء والتعاون الإقليمي
 - تسريع تقدّم أهداف التنمية المستدامة في المنطقة العربية

برامج الانتقال إلى نُظْم الطاقة المستدامة في المنطقة العربية

الفعاليات (44)

التعاون مع المنظمات ومراكز الأبحاث الدولية والإقليمية



■ **المعرض العالمي للتنمية القائمة على التعاون فيما بين بلدان الجنوب** الذي انعقد في سبتمبر 2022 بانكوك

■ **المؤتمر العالمي 44 لاقتصاديات الطاقة "المسارات لمستقبل طاقة نظيفة ومستقرة ومستدامة"**، المملكة العربية السعودية، فبراير 2023،

■ **منتدى أصحاب المصلحة من أجل مستقبل مستدام**، مارس 2023

■ **حوار الطاقة المستقبلية بين الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وأوروبا وذلك**، الأردن /يونيو 2022

■ **الدورة 13 للجمعية العامة للوكالة الدولية للطاقة المتجددة**، الإمارات العربية المتحدة، يناير 2023

■ **تنظيم مشاورة إقليمية لغرب آسيا في مايو 2023 مع مجلس المهندسين للانتقال في مجال الطاقة**

■ **المعرض العالمي للتنمية القائمة على التعاون في ما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي من أجل**

■ **التعافي المستدام من جائحة كوفيد-19 في تايلند**

■ **المنتدى الدولي الحادي عشر للطاقة من أجل التنمية المستدامة**، المبادرة العالمية نحو إعادة إحياء

■ **قطاع المؤسسات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة في مرحلة ما بعد جائحة كوفيد-19"**



تحسين الحصول على الطاقة المتجددة في المنطقة العربية

تنفّذ الإسكوا هذا البرنامج والذي يهدف إلى تحسين فرص التنمية الاقتصادية الريفية من خلال خلق بيئة مواتية للقطاع الخاص ومعالجة الوصول إلى الطاقة والمساواة بين الجنسين وتنمية ريادة الأعمال من أجل الاستثمار في الأنشطة المدرة للدخل باستخدام الطاقة المتجددة.

وتتضمّن أنشطة المشروع:

إعداد ونشر تقرير تقني بعنوان "دور سلسلة الكتل "البلوك تشين" في التحول العربي للطاقة المستدامة" يهدف إلى تحديد أفضل الممارسات من جميع أنحاء العالم فيما يتعلق بتطبيق تقنية "البلوك تشين" لزيادة استدامة قطاع الطاقة

إعداد ونشر تقرير تقني بعنوان "الحدّ من مخاطر الطاقة المتجددة صغيرة السعة في المناطق الريفية من خلال التمويل الأصغر والتشبيك" يهدف إلى توفير مجموعة من الأدوات المالية والسياساتية التي يمكن استخدامها في المنطقة العربية للحد من مخاطر الاستثمارات في الطاقة المتجددة صغيرة السعة في المناطق الريفية

مواصلة تنفيذ "المبادرة الإقليمية لنشر تطبيقات الطاقة المتجددة صغيرة السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية" (REGEND) وإعداد وإطلاق منصة التعلّم عن بعد المرتبطة بالمبادرة والمؤلفة من ست وحدات

تحسين الحصول على الطاقة المتجددة في المنطقة العربية

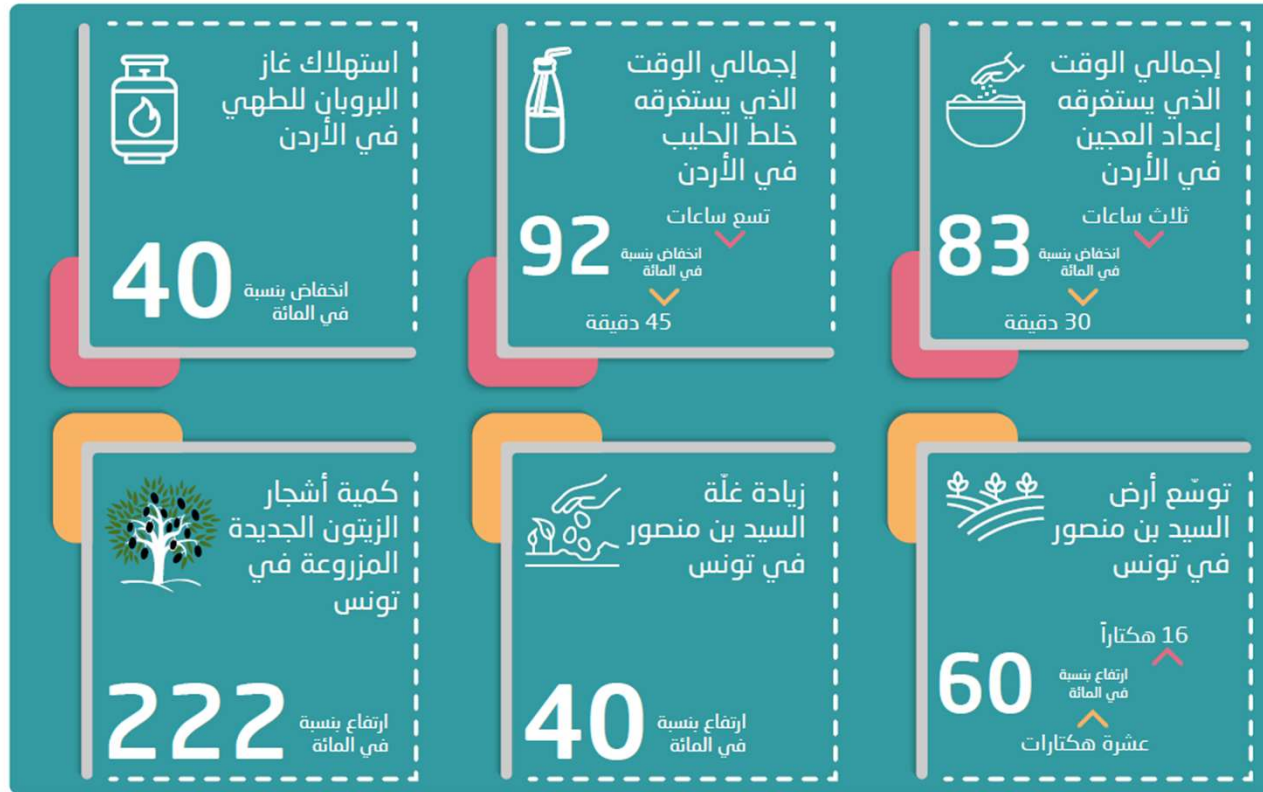
الشركاء



تحسين الحصول على الطاقة المتجددة في المنطقة العربية

بعض النتائج الموثقة للتوفير الناتج من مشروع "المبادرة الإقليمية لنشر تطبيقات الطاقة المتجددة صغيرة السعة في

المناطق الريفية في المنطقة العربية" (REGEND)



تحسين الحصول على الطاقة المتجددة في المنطقة العربية

المنتجات المعرفية (11)

الرئيسية الدورات ▾ الشهادات المهنية ▾ الشركاء للمساعدة



تطبيقات الطاقة المتجددة صغيرة السعة في المناطق الريفية



تشكّل هذه الدورة مقدّمةً شاملة وواقية حول موضوعات الطاقة المتجددة، والتنمية الريفية، والصناعات الغذائية، وأفضل الممارسات الزراعية، والترابط بين الماء والطاقة والغذاء. وهي تهدف بشكل خاص إلى تسليط الضوء على دور الطاقة المتجددة في التنمية الريفية، وتمكين المرأة، واستدامة الزراعة والصناعات الغذائية.

<https://learn.unescwa.org/course/small-scale-renewable-energy-applications-rural-areas-arabic>

تحسين الحصول على الطاقة المتجددة في المنطقة العربية المنتجات المعرفية (11)



المبادرة الإقليمية لتعزيز تطبيقات الطاقة المتجددة
صغيرة السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية
مجموعة أدوات نماذج الأعمال



المبادرة الإقليمية لتعزيز تطبيقات الطاقة المتجددة
صغيرة السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية
مجموعة أدوات السياسات



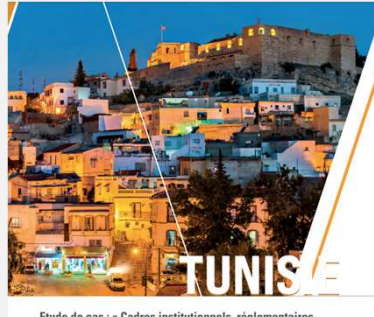
المبادرة الإقليمية لتعزيز تطبيقات الطاقة المتجددة
صغيرة السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية
REGEND
تقرير تقييم الأثر الاجتماعي والاقتصادي والبيئي



المبادرة الإقليمية لنشر تطبيقات الطاقة المتجددة صغيرة
السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية (REGEND)
صحيفة وقائع



JORDAN
Case study on policy regulatory reforms and financial and legal frameworks to promote small-scale renewable energy technologies and applications in rural areas



TUNISIE
Etude de cas : « Cadres institutionnels, réglementaires, incitatifs et financiers nécessaires pour promouvoir les technologies et applications des énergies renouvelables à petite échelle pour le développement rural en Tunisie »



TUNISIE
Etude de cas : « Cadres institutionnels, réglementaires, incitatifs et financiers nécessaires pour promouvoir les technologies et applications des énergies renouvelables à petite échelle pour le développement rural en Tunisie »



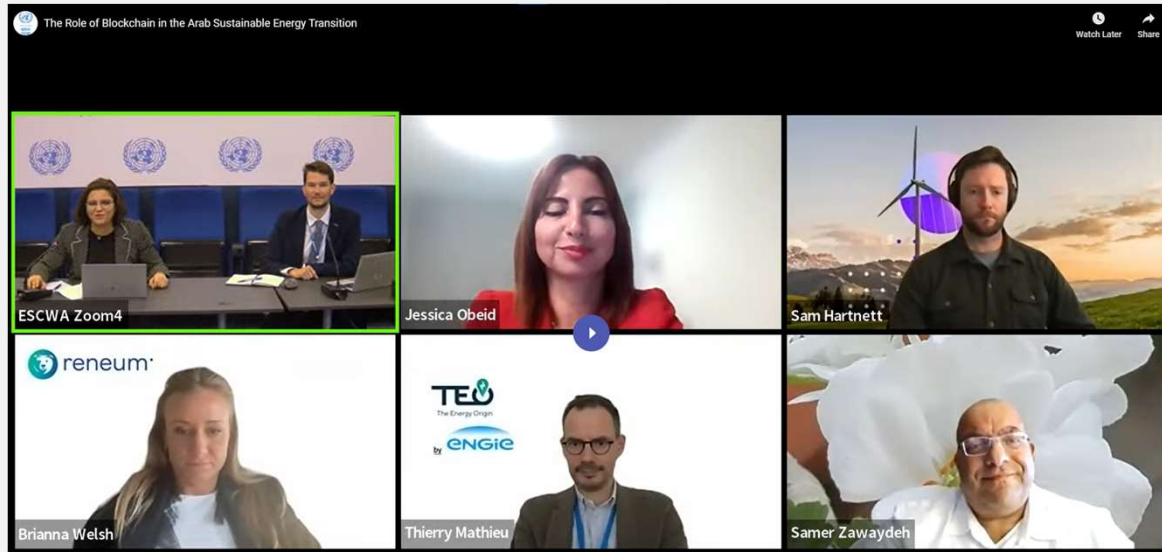
LEBANON
Case study on policy regulatory reforms and financial and legal frameworks to promote small-scale renewable energy technologies and applications in rural areas



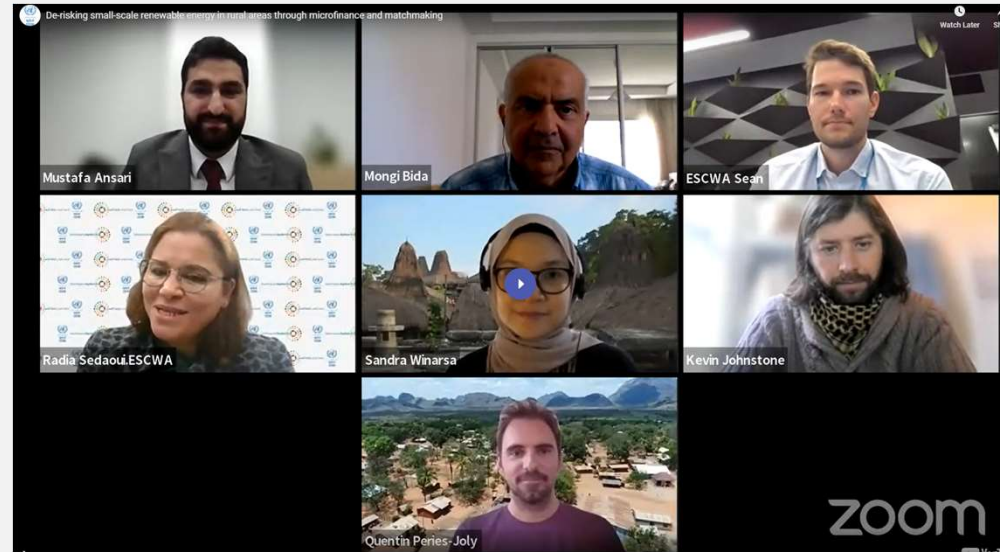
<https://archive.unescwa.org/publications>

تحسين الحصول على الطاقة المتجددة في المنطقة العربية

الفعاليات (17)



اجتماع لفريق خبراء دوليين بعنوان "دور سلسلة الكتل" البلوك تشين" في انتقال المنطقة العربية إلى الطاقة المستدامة" - سبتمبر 2022



اجتماع لفريق خبراء دوليين بعنوان "الحدّ من مخاطر الطاقة المتجدّدة صغيرة السعة في المناطق الريفية من خلال التمويل الأصغر والتشبيك" - ديسمبر 2022

تحسين الحصول على الطاقة المتجددة في المنطقة العربية

الفعاليات (17)



الدورة الثالثة عشرة للجمعية العامة للوكالة الدولية للطاقة المتجددة جلسة بعنوان "الطاقة الشمسية الكهروضوئية: من منظور النوع الاجتماعي"- يناير 2023



النسخة الثانية من قمة استراتيجيات الطاقة 2022 في لبنان - سبتمبر 2022

كفاءة استخدام الطاقة



نُفذت الإسكوا، منذ النصف الثاني من عام 2018، مشروع حساب التنمية الممول من الأمم المتحدة حول "رفع كفاءة استخدام الطاقة في القطاعين السكني والخدمي في المنطقة العربية" وهدف إلى:

التمهيد لمبادرة إقليمية ترفع مستوى برامج وتدابير كفاءة الطاقة في المباني في بلدان المنطقة

تحقيق تغيير على مستوى تنفيذ برامج كفاءة استخدام الطاقة في المباني السكنية وغير السكنية

تحسين قدرة الدول الأعضاء على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع البناء

وأنجز المشروع في كانون الأول/ديسمبر 2021

كفاءة استخدام الطاقة

المنتجات المعرفية (7)



دليل تطبيقي خاص

نصائح عملية لترشيد استهلاك الطاقة في المساكن في تونس
الممارسات الجيدة الواجب أخذها بعين الاعتبار عند اختيار واستعمال الأجهزة المنزلية



دليل تطبيقي خاص

نصائح عملية لترشيد استهلاك الطاقة في المساكن في الأردن
الممارسات الجيدة الواجب أخذها بعين الاعتبار عند اختيار واستعمال الأجهزة المنزلية



دليل تطبيقي خاص

نصائح عملية لترشيد استهلاك الطاقة في المساكن في تونس
الممارسات الجيدة الواجب أخذها بعين الاعتبار عند بناء المسكن أو تأهيله



دليل تطبيقي خاص

نصائح عملية لترشيد استهلاك الطاقة في المساكن في الأردن
الممارسات الجيدة الواجب أخذها بعين الاعتبار عند بناء المسكن أو تجديده



اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا
مجموعة أدوات تمويل كفاءة استخدام الطاقة
في المباني في المنطقة العربية
كُتِبَ



كفاءة استخدام الطاقة

الفعاليات (4)

ندوة إقليمية لعرض نتائج المشروع - ديسمبر 2021



ورشة عمل وطنية عن المنصة الرقمية للتأشير الطاقى للأجهزة الكهرومنزلية في تونس
- نوفمبر 2021



<https://archive.unescwa.org/publications/93509>

فريق الخبراء بشأن الصناعات الاستخراجية

بالإشارة إلى التوصية (ط) التي صدرت عن لجنة الطاقة في دورتها الثالثة عشرة، والتي نصّت على "تطوير عمل فريق الخبراء المعني بالوقود الأحفوري ليشمل الصناعات الاستخراجية، وذلك دعماً لمجموعة العمل العالمية المعنية بالصناعات الاستخراجية"، تمّ تطبيق التوصية عبر مساهمة الإسكوا، كعضو فاعل في فريق العمل العالمي المعني بتحويل الصناعات الاستخراجية من أجل التنمية المستدامة عبر:

تطوير مبادرة تسخير المعادن ذات الأهمية البالغة للتحوّل في نظم الطاقة من أجل التنمية المستدامة في أقل البلدان نمواً والبلدان النامية غير الساحلية

إعداد ونشر التقرير الدوري بعنوان "تحديث بشأن التقدم المحرز إلى المكتب التنفيذي للأمم العام للأمم المتحدة"

إعداد ونشر الموقع الإلكتروني للفريق

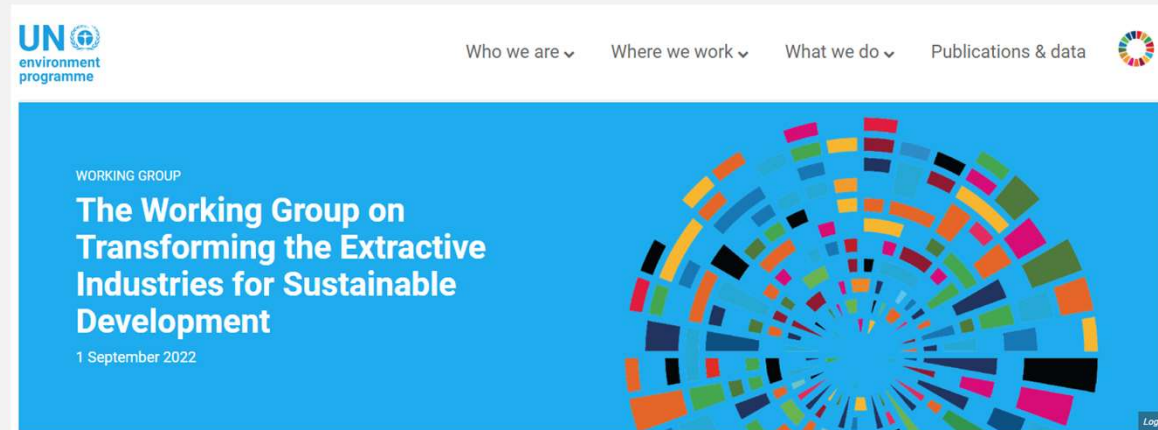
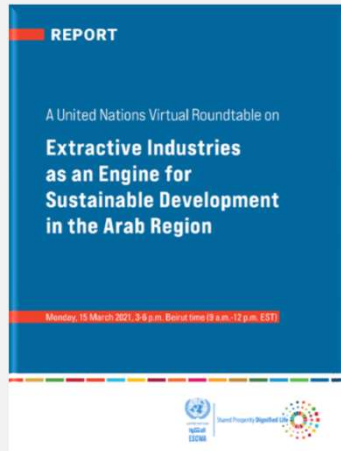
وضع خطة عمل للفريق

تنسيق وتنظيم اجتماعات فريق العمل العالمي



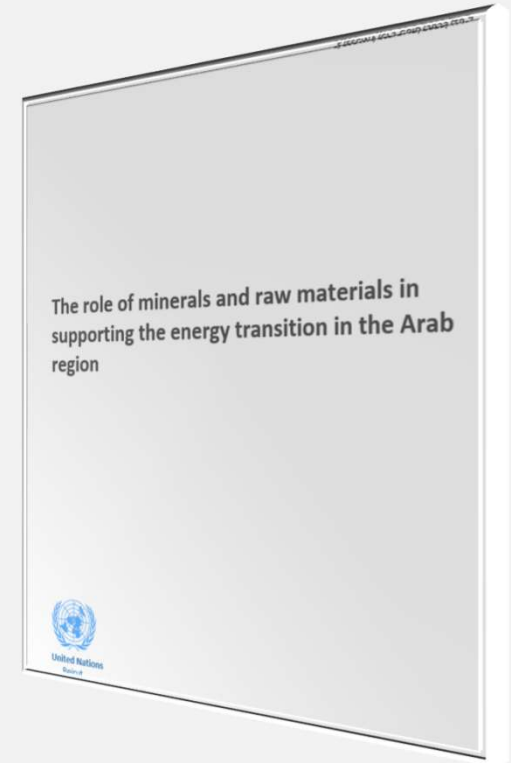
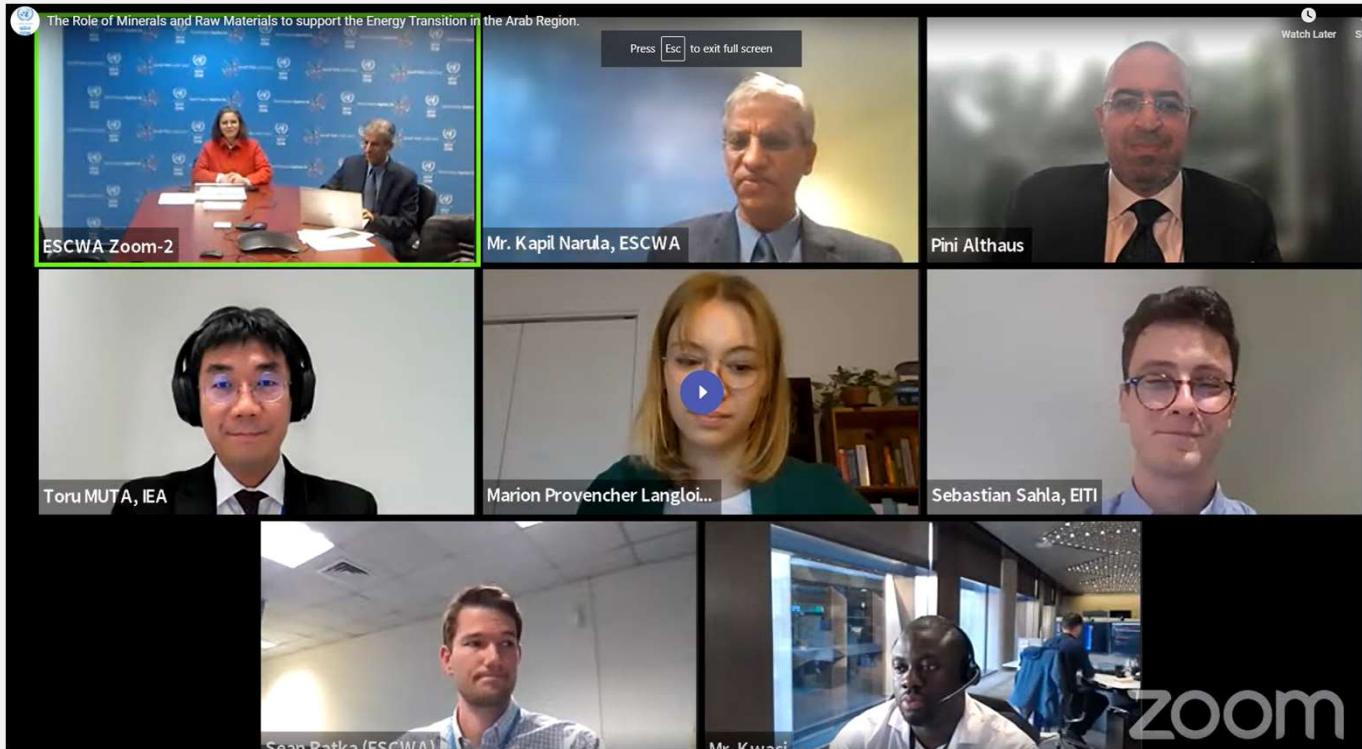
فريق الخبراء بشأن الصناعات الاستخراجية

المنتجات المعرفية (3)



فريق الخبراء بشأن الصناعات الاستخراجية

الفعاليات (4)



أنشطة التعاون الفني

تقدّم الإسكوا الخدمات الاستشارية والدعم الفني للدول الأعضاء في المجالات المتصلة بالطاقة ذات الأولوية الوطنية

قيادة فريق العمل المتخصص
بقطاع الكهرباء ضمن إطار
مجموعة الإصلاح والتعافي
وإعادة الإعمار في لبنان

دراسة بالشراكة مع مركز الملك
عبدالله للدراسات والبحوث
البتروولية حول دور الغاز النفطي
المسيّل كمصدر وقود نظيف

إطار استراتيجي لتمكين الانتقال
العادل والشامل في مجال الطاقة
للكويت

ملتقى الرافدين 2022
(العالم يتغير) في العراق

ورقة سياسات الاقتصاد
الأخضر لعُمان

المؤتمر الأول للاستثمار في
الطاقات المتجددة والكهرباء في
الجمهورية العربية السورية

تنفيذ التوصيات الصادرة عن لجنة الطاقة في دورتها الثالثة عشرة

التوصية

الأنشطة ذات الصلة

(أ) مواصلة الجهود لدراسة القضايا المتعلقة بالإدارة المستدامة للطاقة والاستخدام الأمثل للموارد الطبيعية والفرص المتاحة في القطاعات الواعدة على المستويين الوطني والإقليمي، لتحقيق أهداف التنمية المستدامة ودعم الدول العربية في خططها للتعافي من جائحة كوفيد-19 وتمكينها من استعادة الزخم الذي شهده قطاع الطاقة المتجددة وكفاءة استخدام الطاقة في المنطقة في السنوات الأخيرة.

(ب) العمل على تعزيز قدرات الدول الأعضاء في مجالات وضع سياسات الطاقة المستدامة والتصدي لأوجه الهشاشة، وخاصةً في: تنويع مزيج الطاقة وتحسين كفاءة استخدامها وتطوير استخدامات الطاقة المتجددة وتطوير التكنولوجيات للاستفادة من مبادئ الاقتصاد الدائري للكربون وإدماجها في المساهمات المحددة وطنياً.

- نسخة عام 2022 ونسخة عام 2023 للتقرير العالمي حول تتبُّع الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة: تقرير بشأن التقدم المحرز في مجال الطاقة.
- اجتماعات المجموعة الاستشارية الفنية للهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة ضمن إطار المنتدى السياسي الرفيع المستوى المعني بالتنمية المستدامة لعام 2022 و2023.
- موجز سياسات حول "معالجة ترابط الطاقة مع أهداف التنمية المستدامة الأخرى".
- جلسة بعنوان "حلول المياه والطاقة المستدامة ودراسات حالة المياه" وجلسة بعنوان "حلول المياه والطاقة المستدامة – الروابط الاجتماعية".
- مجموعة أدوات تمويل كفاءة استخدام الطاقة في المباني في المنطقة العربية بالإضافة إلى كُتَيْب وصحيفة وقائع خاصين بها.
- جلسة جانبية بعنوان "تمكين التحسينات المنهجية في كفاءة استخدام الطاقة وتسريع تنفيذ خطة عام 2030 من خلال رقمنة نظام الطاقة".

- تقرير الاجتماع الإقليمي التحضيري لمجموعة أفريقيا حول المشاورات العالمية حول الاقتصاد الدائري 2022-2023.
- دراسة بعنوان "خرائط طريق لتوليد الوقود الاصطناعي المستدام في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا".
- تقرير بعنوان "دور سلسلة الكتل في تحوّل بلدان المنطقة العربية إلى مصادر الطاقة المستدامة".
- إطار استراتيجي لتمكين الانتقال العادل والشامل في مجال الطاقة للكويت.
- ورشة عمل افتراضية لمعهد بنك التنمية الآسيوي حول تحوّل الطاقة من الفحم إلى مستقبل منخفض الكربون.
- دراسة حول دور الغاز النفطي المسيل كمصدر ووقود نظيف.

تنفيذ التوصيات الصادرة عن لجنة الطاقة في دورتها الثالثة عشرة

التوصية

الأنشطة ذات الصلة

(ج) التركيز على دراسة المجالات ذات الأولوية في مرحلة التحول في مجال الطاقة في المنطقة العربية، ومنها: سبُل تعظيم الاستفادة من موارد الطاقة المحلية وتخزين الطاقة والهيدروجين والربط بين التوسُّع في طاقة الهيدروجين بأنواعه والموارد المائية ووسائل النقل الكهربائية والشبكات الذكية ومشروعات الربط الكهربائي الإقليمي والدولي ودراسة وضع آليات مرنة وأمنة وعادلة للتحول في مجال الطاقة بالتنسيق مع المنظمات والمؤسسات الدولية لضمان تخفيف الآثار السلبية لهذا التحول على البلدان العربية.

- تقرير حول "الهيدروجين الأزرق والأخضر: تطورات محتملة في المنطقة العربية".
- حلقة دراسية حول التطورات المحتملة للهيدروجين الأزرق والأخضر في البلدان العربية.
- حلقات دراسية بعنوان "سوق الربط الكهربائي وسوق الكهرباء في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا".
- اليوم الدراسي حول "الهيدروجين الأخضر وإمكاناته في الحد من غازات الدفيئة".

(د) تعميم نموذج عمل "المبادرة الإقليمية للإسكوا لنشر تطبيقات الطاقة المتجددة الصغيرة السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية"، واعتماد الأدوات والأطر التنظيمية والمؤسسية المنبثقة عن المبادرة والموجهة لوضعي السياسات، مع الاهتمام بالمرأة الريفية والشباب.

- دورة تعليم إلكترونية حول الطاقة المتجددة في المناطق الريفية والممارسات الجيدة في الزراعة والتنمية الريفية وتمكين المرأة والصناعات الغذائية وترابط المياه والطاقة والغذاء والتسميد بالري.
- شبكة المساواة بين الجنسين والطاقة المتجددة.
- مجموعة أدوات نماذج الأعمال لتطوير السياسات ونماذج الأعمال وتقديم الحلول المتعلقة بتكنولوجيات الطاقة المتجددة الصغيرة السعة لفائدة المجتمعات الريفية.
- مجموعة أدوات سياسية لوضعي وواضعات السياسات بهدف زيادة استخدام تكنولوجيات الطاقة المتجددة الصغيرة السعة.
- جلسة بعنوان "دور الشباب في الانتقال العادل والشامل في مجال الطاقة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا".

تنفيذ التوصيات الصادرة عن لجنة الطاقة في دورتها الثالثة عشرة

التوصية

الأنشطة ذات الصلة

(ه) تعزيز التعاون للاستفادة من الإنجازات والابتكارات في مجالات العلوم الطبيعية والتقدم في التطبيقات المتصلة باحتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه واستخدام الهيدروجين ودعم خطط التحوّل الخاصة بالصناعات الاستخراجية كمحركٍ للانتقال إلى أنظمة مستدامة، تماشياً مع الاتجاهات العالمية.

- موجز تكنولوجي حول "الصناعات كثيفة الاستخدام للطاقة المحايدة من حيث الأثر الكربوني".
- حدث جانبي بعنوان "تمكين الاقتصاد الدائري للكربون: الارتقاء بالتعاون الإقليمي من أجل التنمية المستدامة".
- ورشة العمل حول النقاط الكربون واستخدامه وتخزينه.

(و) مساندة الدول الأعضاء في تقييم التقدم المحرز بشأن الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة المعني بالطاقة وما يتصل به من أهداف أخرى، لا سيّما البلدان العربية الأقل نمواً وتلك المتأثرة بالنزاعات وتحديد الإجراءات ذات الأولوية الإقليمية للأعوام القادمة.

- موجز سياسات بعنوان "نحو تحقيق الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة في المنطقة العربية".
- موجز سياسات بعنوان "استعراض التقدم المحرز في المنطقة العربية في عقد الطاقة المستدامة".
- المنتدى العربي للتنمية المستدامة لعام 2023 "حلولٌ وعمل".
- جلسة خاصة بعنوان "دور الطاقة المتجدّدة في تسريع وتيرة التعافي في البلدان الهشّة والمتأثرة بالأزمات".
- موجز سياسات حول "آثار الحرب في أوكرانيا على المنطقة العربية".
- موافاة الدول الأعضاء دورياً بأحدث المؤشرات المتعلقة بالهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة لحثها على تحديث البيانات ورصد التقدم وإطلاع الإسكوا بشكل دوري على تنفيذ أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالطاقة.

تنفيذ التوصيات الصادرة عن لجنة الطاقة في دورتها الثالثة عشرة

التوصية

الأنشطة ذات الصلة

- فعاليات المؤتمر السابع والعشرين للأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ.
- المؤتمر العام للاتحاد العربي للكهرباء بنسخته السابعة والدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء.
- ورشة عمل إقليمية حول المبادئ التوجيهية وأفضل الممارسات للمؤسسات المتناهيّة الصغر والصغيرة والمتوسطة في الإدارة المستدامة للموارد وتوريد المواد الخام ذات الأهمية البالغة.
- اجتماع رفيع المستوى حول "اتفاق الطاقة بشأن الطاقة المتجدّدة لعمليات الأمم المتحدة لحفظ السلام".
- الاجتماع على المستوى التقني بعنوان "العمل المشترك والشراكات، بما في ذلك اتفاقيات الطاقة".

- دليلين تطبيقيين خاصّين: نصائح عملية لترشيد استهلاك الطاقة في المساكن: الممارسات الجيدة الواجب أخذها بعين الاعتبار عند اختيار واستعمال التجهيزات المنزلية في تونس وفي الأردن.
- دليلين تطبيقيين خاصّين: نصائح عملية لترشيد استهلاك الطاقة في المساكن: الممارسات الجيدة الواجب أخذها بعين الاعتبار عند بناء المسكن أو تجديده في تونس وفي الأردن (الفقرة 46).
- ورشة عمل وطنية عن المنصة الرقمية للتأشير الطاقوي للأجهزة الكهرومنزلية في تونس.
- ندوة إقليمية لعرض نتائج مشروع حساب التنمية الممّول من الأمم المتحدة حول "رفع كفاءة استخدام الطاقة في القطاعين السكني والخدمي في المنطقة العربية".

(ز) مواصلة التنسيق مع منظمات الأمم المتحدة وجامعة الدول العربية والمنظمات الإقليمية في ما يتعلق بتنفيذ الأهداف والمقاصد المتعلقة بالطاقة في خطة التنمية المستدامة لعام 2030، والعمل على إدراج أنشطة الإسكوا المتعلقة بالطاقة بشكل أوسع على جدول أعمال المجلس الوزاري العربي للكهرباء لضمان تعظيم الأثر على صنع القرار.

(ح) توسيع دائرة المستفيدين من المشاريع النموذجية التي تنفذها الأمانة التنفيذية ونشر نتائج الدراسات المتعلقة بها والاستفادة من قصص النجاح في البلدان العربية في مجال كفاءة استخدام الطاقة ونشرها للاسترشاد بها، من خلال ورشات تعريفية إقليمية ووطنية، وبحث في سبل استخدام هذه المشاريع النموذجية لتعميم آلياتها وأنشطتها على بقية الدول الأعضاء في إطار مبادرات إقليمية.

تنفيذ التوصيات الصادرة عن لجنة الطاقة في دورتها الثالثة عشرة

التوصية

الأنشطة ذات الصلة

- فريق العمل العالمي المعني بتحويل الصناعات الاستخراجية من أجل التنمية المستدامة والموقع الإلكتروني للفريق.
- التقرير الدوري بعنوان "تحديث بشأن التقدم المحرز إلى المكتب التنفيذي للأمين العام للأمم المتحدة".
- إطار عمل عالمي لاستدامة المواد الخام ذات الأهمية الحاسمة المطلوبة للتحوّلات المنخفضة الكربون.
- مبادرة ضمان التحوّلات العادلة لتنمية المعادن ذات الأهمية البالغة في أقل البلدان نمواً والبلدان النامية غير الساحلية.
- اجتماع لفريق خبراء الصناعات الاستخراجية بعنوان "دور المعادن والمواد الخام في تحقيق التحوّل في نُظُم الطاقة".
- تقرير بعنوان "دور المعادن والمواد الخام في دعم التحوّل في نُظُم الطاقة في المنطقة العربية".

(ط) تطوير عمل فريق الخبراء المعني بالوقود الأحفوري ليشمل الصناعات الاستخراجية، وذلك دعماً لمجموعة العمل العالمية المعنية بالصناعات الاستخراجية.

- المنتدى الإقليمي العربي بشأن المبادرات المناخية لتمويل العمل المناخي وأهداف التنمية المستدامة.
- موجز المبادرات المتعلقة بالمناخ – فرص تمويل المناخ والاستثمارات في أهداف التنمية المستدامة.
- تقرير بعنوان "الحدّ من مخاطر الطاقة المتجدّدة صغيرة السعة في المناطق الريفية من خلال التمويل الأصغر والتشبيك".

(ي) تطوير منصة إلكترونية تُعرّف بمخاطر استثمارات الطاقة المتجدّدة وكفاءة استخدام الطاقة، وتوفّر مساحة لتنسيق الجهود بين القطاع الخاص وبنوك التنمية المتعدّدة الأطراف وحكومات الدول الأعضاء للحد من مخاطر استثمارات الطاقة المستدامة.

- دورة تعليم إلكترونية حول الطاقة المتجدّدة في المناطق الريفية والممارسات الجيدة في الزراعة والتنمية الريفية وتمكين المرأة والصناعات الغذائية وترابط المياه والطاقة والغذاء والتسميد بالري.
- مجموعة أدوات سياسية لواعي وواضعات السياسات بهدف زيادة استخدام تكنولوجيات الطاقة المتجدّدة صغيرة السعة.

(ك) تكثيف الجهود لتحويل المعرفة التي تُنتجها الأمانة التنفيذية من خلال الدراسات والتقارير إلى أدوات ومنصات تفاعلية عملية حول التحوّل المستدام في مجال الطاقة، تستخدمها الدول الراغبة بذلك في عملية صنع القرار.



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



شكراً