

# لجنة الطاقة بالاسكوا الدورة الثانية عشرة

بيروت، 24 - 25 حزيران/يونيو 2019

البند 5 من جدول الأعمال

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

## تنفيذ الأنشطة المدرجة في برنامج عمل الإسكوا في مجال الطاقة منذ الدورة الحادية عشرة



الأمم المتحدة

الإسكوا  
ESCWA

عرض: راضية سداوي [sedaoui@un.org](mailto:sedaoui@un.org)  
قسم الطاقة – إدارة سياسات التنمية المستدامة

# المحتويات

---

- أهداف برنامج عمل الاسكوا في الفترة بين الدورتين
- تركيز أهم الأنشطة والإنجازات المحققة
- الأنشطة وفقاً للإنجازات المتوقعة ذات الصلة

## أهداف برنامج عمل الاسكوا في الفترة بين الدورتين



✓ **أولا -** تعزيز قدرات البلدان الأعضاء على اعتماد برامج وقرارات بشأن التعاون الإقليمي حول الموارد المائية المشتركة والاستدامة البيئية وشبكات الطاقة بهدف تحسين أمن الطاقة والمياه والغذاء.

✓ **ثانيا -** تعزيز قدرات البلدان الأعضاء في وضع سياسات واستراتيجيات وأطر منسقة للتخفيف من أثر تغير المناخ والتكيف معه، وبناء المنعة للحد من مخاطر الكوارث، والتصدي للكوارث الطبيعية وتلك التي يسببها البشر.

✓ **ثالثا -** تحسين مواءمة الخطط الوطنية مع أهداف التنمية المستدامة من خلال تطبيق نهج الترابط بين المياه والطاقة والغذاء.

✓ **رابعا -** الدول الأعضاء تعزز المسارات الإقليمية ودون الإقليمية دعما للاتفاقيات والاستراتيجيات والمعايير المتعلقة بالمياه والطاقة والغذاء والبيئة.

✓ **خامسا -** تعزيز قدرة البلدان الأعضاء والمجتمعات المحلية القابلة للتأثر على التكيف مع تغير المناخ والكوارث الطبيعية .

الإجازات  
المتوقعة  
لفترة  
السنتين  
-2016  
2017

الإجازات  
المتوقعة  
لفترة  
السنتين  
-2018  
2019

## تركيز أهم الأنشطة والإنجازات المحققة

- بناء القدرات الوطنية ونشر المعرفة؛
- إعداد دراسات وتقارير فنية؛
- تنفيذ مشاريع مموله من حساب الأمم المتحدة للتنمية ومنظمات دولية، لتشجيع الاستثمار في مشاريع الطاقة المتجددة، وتعميم تدابير كفاءة استخدام الطاقة في قطاع البناء، ونشر تكنولوجيات الطاقة المتجددة المناسبة في المناطق الريفية، والنهوض بسياسات تمكين المرأة؛
- الدعم الفني في بعض مجالات الطاقة المتجددة وكفاءة استخدام الطاقة التي تمثل أولوية وطنية لبعض البلدان الأعضاء ؛
- التعاون مع اللجان الإقليمية للأمم المتحدة والمنظمات الدولية والإقليمية في فعاليات عديدة بشأن الطاقة المستدامة وخطة التنمية المستدامة لعام 2030 .
- بناء شراكات مع المنظمات الدولية والإقليمية والوطنية

## تعزيز قدرات البلدان الأعضاء على اعتماد برامج وقرارات بشأن التعاون الإقليمي حول الموارد المائية المشتركة والاستدامة البيئية وشبكات الطاقة بهدف تحسين أمن الطاقة والمياه والغذاء.

• مشاريع ممولة من حساب التنمية في الأمم المتحدة

بناء القدرات على استخدام الترابط بين المياه والطاقة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة (2014-2017)، القيام بثلاث دراسات فنية (تونس، والجمهورية العربية السورية، ومصر) خاصة باستخدام الطاقة المتجددة في توليد الكهرباء وضخ المياه؛ وكأداة السياسات الإقليمية، أربع ورشات لبناء القدرات: الطاقة المتجددة، نقل التكنولوجيا، سياسات الترابط بين المياه والطاقة، أدوات تشغيلية للترابط بين المياه والطاقة: كفاءة الموارد، الطاقة المتجددة، نقل التكنولوجيا.

• مواد فنية بشأن الطاقة المستدامة والترابط بين الطاقة والمياه والغذاء

"التقدم المحرز في المنطقة العربية في مجال الطاقة المستدامة، التقرير الإقليمي لإطار التتبع العالمي 2017" بالتعاون مع اللجان الإقليمية، والبنك الدولي، والوكالة الدولية للطاقة. دراسة مشتركة حول "إمكانات التصنيع المحلي لمعدات الطاقة المتجددة في الأردن، والإمارات العربية المتحدة، ولبنان" بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة IRENA. فصل حول "مسار الطاقة المستدامة" في تقرير المنتدى العربي للبيئة والتنمية 2017؛ المركبات العاملة بالغاز الطبيعي في قطاع النقل في المنطقة العربية؛ تأثير ترشيد دعم أسعار الطاقة على الترويج لكفاءة الطاقة والطاقة المتجددة في الدول العربية؛ اقتناص واستخدام وتخزين الكربون؛ آليات تمويل الكربون مع التركيز على آلية إجراءات التخفيف الملائمة وطنياً والفرص في المنطقة العربية؛ دليل لمطوري المشاريع بشأن إعداد خطط للاستثمار في الطاقة المتجددة.

• المساهمة الفنية في هيئات التنسيق التابعة للأمم المتحدة والمعنية بقضايا الطاقة

تنظيم مجموعة بارزة من الاجتماعات وورش عمل حول أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالطاقة، بالتعاون مع إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية، واللجان الإقليمية، وشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة، والبنك الدولي، والوكالة الدولية للطاقة. والاشترك كعضو في الفريق الاستشاري المخصص للهدف 7، في الندوة المتعلقة بالهدف 7 تحضيراً للمنتدى السياسي الرفيع المستوى المعني بالتنمية المستدامة.

• المساهمة في المنتديات العالمية والإقليمية بشأن الطاقة المستدامة

تنظيم المؤتمر الوزاري والمنتدى الدولي الثامن للطاقة من أجل التنمية المستدامة مع باقي اللجان الإقليمية ومنظمات دولية أخرى، وبالتعاون مع البلد المنظم، كازاخستان: ورش مختلفة و المساهمة في إعداد بيان العمل المشترك مع اللجان الإقليمية الخمس في الأمم المتحدة .

## تعزيز قدرات البلدان الأعضاء في وضع سياسات واستراتيجيات وأطر منسقة للتخفيف من أثر تغير المناخ والتكيف معه، وبناء المنعة للحد من مخاطر الكوارث، والتصدي للكوارث الطبيعية وتلك التي يسببها البشر

- بناء القدرات و الترويج للاستثمار في الطاقة المتجددة للتخفيف من آثار تغير المناخ وتحقيق التنمية المستدامة (2015-2017)، بالتعاون مع لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا،
- تقديم المساعدة الفنية لمجموعة من مطوري المشاريع في إنشاء محفظة إقليمية من مشاريع الاستثمار في الطاقة المتجددة،
- المساهمة في تطوير منصة إلكترونية لسوق الطاقة المستدامة للوكالة الدولية للطاقة المتجددة،
- إصدار أربعة دراسات حالة لسياسات الطاقة المتجددة وأطرها التنظيمية لدعم استراتيجيات الطاقة في كل من الأردن، والإمارات العربية المتحدة، ولبنان، والمغرب.

مشاريع ممولة من حساب التنمية في الأمم المتحدة

- تعاونت الإسكوا مع جامعة الدول العربية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، في تنظيم اجتماع المائدة المستديرة العربية الخامسة حول الإنتاج والاستهلاك المستدامين، من خطط العمل إلى التنفيذ (القاهرة، 2017).

المساهمة الفنية في المنتديات العالمية والإقليمية بشأن تغير المناخ

## تحسين مواءمة الخطط الوطنية مع أهداف التنمية المستدامة من خلال تطبيق نهج الترابط بين المياه والطاقة والغذاء

"المبادرة الإقليمية لنشر تطبيقات الطاقة المتجددة صغيرة السعة في المناطق الريفية في المنطقة العربية REGEND" (2018-2021)، بتمويل من الوكالة السويدية للتنمية الدولية، توقيع اتفاقيات تعاون مع شركاء استراتيجيين، وإنشاء لجنة تنسيقية تشمل جامعة الدول العربية والمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين والشركاء المعنيين على مستوى كل بلد. كما بدأت النشاطات فعليا على الصعيد الوطني في كل من الأردن وتونس ولبنان.

• مشاريع ممولة من جهات دولية

(أ) الاجتماع السنوي الأول للمشروع الإقليمي المتعلق بمبادرة منطقة الشرق الأوسط (تونس)؛ (ب) جلسة "تبادل الشراكات" حول الروابط بين الهدف 7 وأهداف التنمية المستدامة الأخرى (بانكوك) (ج) اجتماع فريق الخبراء المعني بأمن الطاقة والمياه والغذاء حول التحديات والفرص والأولويات لمرحلة بناء السلام (بيروت)؛ (د) المؤتمر العالمي لرفع كفاءة استخدام الطاقة (باريس) ،

• المساهمة في المنتديات العالمية والإقليمية

• ورش عمل للترويج للاستثمار في الطاقة المتجددة من خلال نهج الترابط وورشات عدة في إطار فعاليات المنتدى الدولي التاسع للطاقة من أجل التنمية المستدامة (كيب)،  
• ورشة عمل إقليمية لبناء القدرات حول "معالجة الروابط بين المياه والطاقة من أجل التنمية المستدامة في المنطقة العربية" (بيروت) على هامش اجتماع الدورة الثانية عشرة للجنة الطاقة.

## الدول الأعضاء تعزز المسارات الإقليمية ودون الإقليمية دعماً للاتفاقات والاستراتيجيات والمعايير المتعلقة بالمياه والطاقة والغذاء والبيئة (يتبع)

• "رفع كفاءة استخدام الطاقة في القطاع السكني وقطاع الخدمات في المنطقة العربية" (2019-2021)، مع التركيز على الأردن، وتونس، والكويت. حيث أطلقت الدراسة الأساسية للإحاطة بوضعية استعمال الطاقة في قطاع المباني، وإنشاء فرق عمل وطنية متخصصة، وعقدت ندوة حول إعداد وتنفيذ وتقييم سياسات كفاءة الطاقة في قطاع المباني في الأردن وتونس.

• حدث "البُعد الإقليمي للهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة ونظرة إلى المنطقة العربية" في إطار اجتماعات الدورة الثامنة للجمعية العامة للوكالة الدولية للطاقة المتجددة (أبو ظبي) الاجتماع التحضيري الإقليمي حول قضايا الطاقة في إطار المنتدى العربي للتنمية المستدامة والمنتدى السياسي الرفيع المستوى لعام 2018 (بيروت) بالتعاون مع جامعة الدول العربية، المنتدى العربي الرابع للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (الكويت) بالتعاون مع جامعة الدول العربية ووزارة الكهرباء والماء الكويتية، والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، والوكالة الألمانية للتعاون،

• سلسلة ندوات حول "الآثار الاقتصادية لتحوّلات سوق النفط العالمية" بالتعاون مع معهد الاقتصادات المالية في الجامعة الأميركية في بيروت و معهد أكسفورد (بيروت)،  
• الدورة الاستثنائية لمنتدى فيينا للطاقة، ومؤتمر القمة العالمي النمساوي، التي عقدتها منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ومبادرة الطاقة المستدامة للجميع....

• مبادرة إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية للأمم المتحدة بشأن الهدف 7 من أهداف التنمية المستدامة، وفي عدة جلسات في إطار منتدى الأمم المتحدة السياسي الرفيع المستوى 2018 (نيويورك)، ومنتدى بيروت الدولي للطاقة

• ندوة تشاورية إقليمية لتقييم التقدم المحرز في تنفيذ للهدف 7 (بيروت 2019)

مشاريع ممولة من حساب التنمية في الأمم المتحدة

المنتديات العالمية والإقليمية بشأن اتجاهات ومؤشرات وسّمت نُظّم الطاقة المستدامة



## الدول الأعضاء تعزز المسارات الإقليمية ودون الإقليمية دعماً للاتفاقات والاستراتيجيات والمعايير المتعلقة بالمياه والطاقة والغذاء والبيئة

- توقيع مذكرة تفاهم مع مبادرة الطاقة المستدامة للجميع؛ إعلان مشترك مع البنك الإسلامي للتنمية عن الطاقة المستدامة للجميع مع توقيع اتفاقية تمويل لإعداد تقرير رصد تنفيذ الهدف 7 لعام 2019.
- إقام شراكة مع المنظمة العالمية لتنمية الربط البيئي للطاقة (GEIDCO) لتشجيع إنشاء نظام ربط عالمي في مجال الطاقة لتلبية الطلب على الكهرباء.
- تعاون مع الوكالة الدولية للطاقة، والبنك الدولي، وإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في الأمم المتحدة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ولجان الأمم المتحدة الإقليمية، ومنظمة الصحة العالمية، والاتحاد الأوروبي، وبنك التعمير الألماني، ومعهد الاقتصاد المالي في الجامعة الأمريكية في بيروت، ومعهد أكسفورد لدراسات الطاقة، ومؤسسة الكويت للتقدم العلمي.
- عضو مراقب في: (أ) لجنتي خبراء الطاقة المتجددة وخبراء الكهرباء في المجلس الوزاري العربي للكهرباء في جامعة الدول العربية؛ (ب) ومجلس أمناء المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة؛ (ج) والجمعية العامة للوكالة الدولية للطاقة المتجددة.
- عضو دائم في الفريق الاستشاري المخصص من الخبراء التقنيين المعني بالهدف 7 .  
منتدى الأمم المتحدة السياسي الرفيع المستوى المعني بالتنمية المستدامة لعام 2018  
المؤتمر الوزاري والمنتدى الدولي التاسع حول الطاقة من أجل التنمية المستدامة (كيفية)  
هيئة التنسيق التابعة للأمم المتحدة (UN ENERGY).

بناء شراكات مع المنظمات الإقليمية والدولية

المساهمة الفنية في هيئات التنسيق التابعة للأمم المتحدة والمعنية بقضايا الطاقة والتنمية المستدامة

## تعزيز قدرة البلدان الأعضاء والمجتمعات المحلية القابلة للتأثر على التكيف مع تغير المناخ والكوارث الطبيعية

### إنشاء لجنة فرعية للجنة الطاقة

- تشكيل "فريق خبراء الوقود الأحفوري"، كمنتدى حوار سياسي وتبادل المعلومات بين أصحاب المصلحة المتعددين حول: تعزيز إنتاج طاقة نظيفة ومستدامة، وتوزيع واستهلاك الوقود الأحفوري ودور الغاز الطبيعي، وإدارة الميثان والكربون، ونقل التكنولوجيا والابتكار، وإجراءات الحد من تغير المناخ.

### مواد فنية حول الطاقة المستدامة والحد من تغير المناخ

- الهشاشة في مجال الطاقة في المنطقة العربية
- استدامة الطاقة في قطاع المباني في المنطقة العربية
- دور شركات خدمات الطاقة الممتازة (Super ESCOs) في رفع كفاءة استخدام الطاقة في المنطقة العربية
- تأثير ترشيد دعم أسعار الطاقة على الترويج للطاقة المتجددة وكفاءة استخدام الطاقة في الدول العربية
- الطاقة الحيوية والتنمية المستدامة في الريف العربي
- التشريعات والسياسات في المنطقة العربية الخاصة بالطاقة المتجددة وكفاءة استخدام الطاقة
- أربع دراسات حالة حول السياسات المشجعة للتمويل في مجالات الطاقة المتجددة في الأردن، والإمارات العربية المتحدة، ولبنان، والمغرب .

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

شكراً



الأمم المتحدة

الاستشهاد

ESCWA