



القطاع الاقتصادي  
إدارة الطاقة  
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

ج 14-18/03(10/24)01-ج س (13765)

**الاجتماع الثامن عشر  
للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة  
في الدول العربية**

(الأمانة العامة: 8 و 9 /10/ 2024)

**مشروع جدول الأعمال**



**فهرس مشروع جدول أعمال الاجتماع الثامن عشر  
للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية  
(الأمانة العامة: 8 و 9 / 10 / 2024)**

الصفحة	الموضوع	البند
4-3	<b>الهيدروجين الأخضر:</b> 1- نحو استراتيجية عربية للهيدروجين الأخضر. 2- الشبكة العربية للهيدروجين الأخضر.	الأول
9-7	<b>موضوعات كفاءة الطاقة:</b> 1. اليوم العربي لكفاءة الطاقة. 2. المنتدى العربي السادس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والمعرض المصاحب.	الثاني
29-25	<b>متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:</b> 1. دراسة تحلية المياه باستخدام مصادر الطاقة المتجددة. 2. إعداد إطار استرشادي حول تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي لمشروعات الطاقة المتجددة في المنطقة العربية. 3. إطلاق برنامج لتبادل الخبرات حول اقتصاديات وتكنولوجيات التبريد "المناطق" في المنطقة العربية. 4. المبادرة العربية لتعزيز أسواق الكربون لمشروعات الطاقة المستدامة 5. دليل الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة للدول العربية (الإصدار السادس) 6. دعم التعاون بين أمانة المجلس وأذرعها الفنية (الاتحاد العربي للكهرباء والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة) 7. مشاركة إدارة الطاقة في الجلسات الخاصة بالطاقة المتجددة بفعاليات الدورة الثامنة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (28)	الثالث

<b>الصفحة</b>	<b>الموضوع</b>	<b>البند</b>
26	التعاون مع التكتلات والمنظمات الإقليمية والدولية: التعاون العربي الصيني	الرابع
31-30	توحيد ومواءمة معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة للأجهزة والمعدات الكهربائية في الدول العربية	الخامس
32	موعد ومكان الاجتماع القادم للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة	السادس
33	ما يستجد من أعمال	السابع



**مذكرة للعرض على الاجتماع الثامن عشر  
للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية  
(الأمانة العامة: 8 و 9 /10/ 2024)**

**البند الأول**

الموضوع	الهيدروجين الأخضر
	<b>1- نحو استراتيجية عربية للهيدروجين الأخضر.</b>
<b>عرض الموضوع</b>	<p>- تهدف هذه الوثيقة إلى وضع استراتيجية عربية للهيدروجين الأخضر لجامعة الدول العربية بشكل يدعم النهج التنسيقي وتبادل المعرفة والبحث والتطوير، ومواءمة الاستراتيجيات والخطط الوطنية، والاستكشاف المشترك للخيارات الممكنة للإنتاج والاستخدام الإقليمي للهيدروجين، بالإضافة إلى إيجاد الأرضية المشتركة في بدء اتفاقيات التجارة الإقليمية.</p> <p>- تقدم الوثيقة مسودة خارطة طريق للهيدروجين الأخضر للمنطقة العربية، والتي ستساعد على تحقيق التزام مشترك بتطوير الهيدروجين الأخضر، وتعكس تقييم نضج الصناعة والانتشار المتزايد المتوقع للهيدروجين الأخضر، حيث حددت ثلاث مراحل للتطوير: مرحلة التجريب والاختبار (2023-2030)، ومرحلة إنشاء السوق وتوسيع نطاقه (2030-2040)، ومرحلة السوق الشامل أو المنافسة (2040-2050).</p>
<b>القرارات ذات الصلة</b>	<p>القرار رقم 292 الصادر عن الاجتماع رقم 38 للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الأمانة العامة: 2023/6/15) والذي ينص على:</p> <p>1. تكليف لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة الموقرة بدراسة المسودة النهائية من الوثيقة المحدثة الخاصة بالاستراتيجية العربية للهيدروجين الأخضر، وإرسال ملاحظاتها عليها لأمانة المجلس خلال شهر من تاريخ الاستلام.</p>

<p>2. تفويض لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة الموقرة باعتماد الاستراتيجية، أخذاً في الاعتبار كافة الملاحظات الواردة عليها بما في ذلك ملاحظات لجنة خبراء الكهرباء.</p> <p>3. تكليف لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بدراسة مناسبة اعتماد استخدام مصطلح الهيدروجين النظيف بدلاً من مصطلح الهيدروجين الأخضر أو معه.</p> <p>4. دعوة الدول العربية لموافاة أمانة المجلس بمراكز الأبحاث والجامعات والجهات المختصة بالهيدروجين الأخضر/النتظيف تمهيداً لعقد الاجتماع الأول للشبكة العربية للهيدروجين قبل نهاية العام الحالي 2023.</p> <p>5. الترحيب بعرض كل من البنك الدولي والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لتقديم الدعم الفني في موضوع الهيدروجين "الأخضر"، ودعوتها لحضور الاجتماع الأول للشبكة العربية للهيدروجين قبل نهاية هذا العام.</p> <p>- التوصية الصادرة عن الاجتماع السابع عشر لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بتاريخ 2023/9/25 التالي نصها:</p> <p>"اعتماد الوثيقة المرفقة "نحو استراتيجية عربية للهيدروجين الأخضر"، وتكليف أمانة المجلس بترجمتها إلى اللغة العربية."</p>	
<p>- قامت أمانة المجلس الوزاري العربي بترجمة الوثيقة المعنونة "نحو استراتيجية عربية للهيدروجين الأخضر" من اللغة الإنجليزية للغة العربية وطباعة 100 نسخة منها.</p> <p>- تقترح أمانة المجلس تنظيم ورشة عمل حول التبادل الإقليمي لخطط وطموحات الهيدروجين الأخضر المقرر عقدها على هامش الاجتماع الثامن عشر للجنة الخبراء يوم 7 أكتوبر 2024.</p>	<p><b>الإجراءات المتخذة</b></p>
<p>الوثيقة المعنونة: نحو استراتيجية عربية للهيدروجين الأخضر. (النسخة المطبوعة باللغة العربية)</p>	<p><b>المرفقات</b></p>
<p>تفضل اللجنة الموقرة بالإحاطة علماً بالنسخة العربية من الوثيقة المعنونة "نحو استراتيجية عربية للهيدروجين الأخضر" وتكليف أمانة المجلس بعرض الوثيقة والترويج لها في المنتديات العربية والدولية.</p>	<p><b>المطلوب</b></p>

## تابع البند الأول

الموضوع	الموضوع
<p align="center"><b>الهيدروجين الأخضر</b></p> <p align="center"><b>2- الشبكة العربية للهيدروجين الاخضر</b></p>	
<p><b>عرض الموضوع</b></p> <p>- يواجه العالم العربي تحديات كبيرة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة الاجتماعية والاقتصادية والبيئية منها؛ ويمكن لاقتصاد الهيدروجين باعتباره أحد أهم نواقل الطاقة في المستقبل أن يساعد الحكومات العربية والشركات والمواطنين على توفير مليارات الدولارات كل عام عن طريق خفض تكاليف الطاقة والمساهمة في استدامة قطاع الطاقة مع التقليل من الانبعاثات الكربونية.</p> <p>- وفي سبيل ذلك تعمل جامعة الدول العربية على إنشاء شبكة عربية تكون مهمتها التنسيق في موضوعات الاستفادة من تقنيات الهيدروجين الأخضر على المستوى العربي، وتعمل تحت مظلة المجلس الوزاري العربي للكهرباء تنفيذاً لقرار المجلس الوزاري العربي للكهرباء في هذا الشأن.</p>	
<p><b>القرارات ذات الصلة</b></p> <p>- الفقرة 4 و5 من القرار رقم 292 الصادر عن الاجتماع 38 للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الأمانة العامة: 2023/6/15) التالي نصها:</p> <p>4. دعوة الدول العربية لموافاة أمانة المجلس بمراكز الأبحاث والجامعات والجهات المختصة بالهيدروجين الأخضر/النظيف تمهيداً لعقد الاجتماع الأول للشبكة العربية للهيدروجين قبل نهاية العام الحالي 2023.</p> <p>5. الترحيب بعرض كل من البنك الدولي والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لتقديم الدعم الفني في موضوع الهيدروجين "الأخضر"، ودعوتها لحضور الاجتماع الأول للشبكة العربية للهيدروجين قبل نهاية هذا العام.</p>	
<p><b>الإجراءات المتخذة</b></p> <p>- قامت أمانة المجلس بمخاطبة الدول العربية لموافاتها بمراكز الأبحاث والجامعات والجهات المختصة بالهيدروجين الأخضر/النظيف تمهيداً لعقد الاجتماع الأول للشبكة العربية للهيدروجين قبل نهاية عام 2023.</p> <p>- تلقت أمانة المجلس سبع مذكرات واردة من كل من: الأردن؛ الإمارات؛ تونس؛ السعودية؛ سوريا؛ العراق؛ عمان؛ قطر؛ الكويت؛ مصر؛ المغرب؛ موريتانيا، بتسمية الجهات المختصة بالهيدروجين الأخضر.</p>	

<p>– تقترح أمانة المجلس إطلاق الشبكة العربية للهيدروجين الأخضر ضمن فعاليات ورشة العمل الإقليمية المقررة في 7 أكتوبر 2024 على هامش الاجتماع الثامن عشر للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.</p>	
<p>قائمة تتضمن الأعضاء في الشبكة العربية للهيدروجين الأخضر</p>	<p><b>المرفقات</b></p>
<p>تفضل اللجنة الموقرة بالموافقة على مقترح أمانة المجلس ومباركة إطلاق الشبكة العربية للهيدروجين الأخضر؛ ودعوة الشبكة العربية للهيدروجين الأخضر للبدء بممارسة عملها.</p>	<p><b>المطلوب</b></p>



**مذكرة للعرض على الاجتماع الثامن عشر  
للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية  
(الأمانة العامة: 8 و 9 /10/ 2024)**

**البند الثاني**

الموضوع	موضوعات كفاءة الطاقة
عرض الموضوع	<p><b>1- اليوم العربي لكفاءة الطاقة</b></p> <p>- اليوم العربي لكفاءة الطاقة هو مبادرة عربية صادرة عن المجلس الوزاري العربي للكهرباء في دورته التاسعة بموجب قراره رقم 147 في اجتماعه التاسع والذي تقرّر فيه اعتماد يوم 21 مايو من كل عام كيوم عربي لكفاءة الطاقة.</p> <p>- في هذا اليوم يتم نشر التوعية اللازمة بموضوع كفاءة الطاقة في جميع الوسائل الإعلامية على مستوى المنطقة العربية.</p> <p>- يهدف الاحتفال إلى التعريف بأهمية كفاءة الطاقة في الدول العربية لما لها من مردود اقتصادي واجتماعي، كما يساهم الحدث في بناء شراكات وجسور التعاون في المنطقة العربية؛ مع استعراض لآخر التطورات على المستوى التقني والأكاديمي في مجال كفاءة الطاقة.</p> <p>- تم تنظيم (11) احتفالية لليوم العربي لكفاءة الطاقة في الأعوام 2013-2014-2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - [2020 و 2021] - 2022 - 2023، 2024 -</p>
القرارات ذات الصلة	<p>- قرار المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء رقم 195 الصادر عن اجتماعه السادس والعشرين بتاريخ 23 نوفمبر 2010، بتحديد يوم (21 مايو) من كل عام ليكون يوماً عربياً لكفاءة الطاقة، يستغل إعلامياً لنشر التوعية اللازمة بموضوع كفاءة الطاقة في جميع الوسائل الإعلامية والإعلانية على مستوى المنطقة العربية.</p> <p>- توصية اجتماع لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة السابع عشر بتاريخ 2023/9/25 بمقر الأمانة العامة التالي نصها:</p> <p>1. تكليف أمانة المجلس مخاطبة الدول العربية لاقتراح الموضوعات الخاصة</p>

<p>بمسابقة اليوم العربي لكفاءة الطاقة في دورتها (12) لعام 2024، وموافاة أمانة المجلس بها خلال شهرين من تاريخ التعميم، تمهيداً لقيام أمانة المجلس والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بإعداد الشروط المرجعية للمسابقة وتعميمها على الدول العربية</p> <p>2. دعوة الدول العربية للاحتفال باليوم العربي لكفاءة الطاقة من خلال الأنشطة والفعاليات التي تنظم في هذا الإطار وموافاة أمانة المجلس بموجز حولها.</p>	
<p>تحت رعاية معالي الأمين العام لجامعة الدول العربية السيد/ أحمد أبو الغيط سعادة المهندس/ عيسى الكواري، ممثل رئيس المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء - رئيس كهرباء - دولة قطر، نظمت أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بالتعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة الاحتفالية الثانية عشرة لليوم العربي لكفاءة الطاقة يوم 19 مايو 2024 بمقر الأمانة العامة بجامعة الدول العربية بالقاهرة تحت شعار " أفضل براءة اختراع في مجال كفاءة الطاقة "</p>	<p><b>الإجراءات المتخذة</b></p>
<p>- تقرير حول " الاحتفالية الثانية عشرة لليوم العربي لكفاءة الطاقة "</p>	<p><b>المرفقات</b></p>
<p>1. تفضل اللجنة الموقرة باختيار موضوع مسابقة الاحتفالية (13) لعام 2025، المقترحات:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ أفضل مشروع تخزين وإدارة الطاقة المتجددة.</li> <li>▪ أفضل مؤسسة في تصنيع الأجهزة والمعدات عالية الكفاءة.</li> </ul> <p>2. تكليف أمانة المجلس بمخاطبة الدول العربية لاقتراح الموضوعات الخاصة بمسابقة اليوم العربي لكفاءة الطاقة في دورتها (13) لعام 2025، وموافاة أمانة المجلس بها خلال شهرين من تاريخ التعميم، تمهيداً لقيام أمانة المجلس والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بإعداد الشروط المرجعية للمسابقة وتعميمها على الدول العربية.</p> <p>3. دعوة الدول العربية للاحتفال باليوم العربي لكفاءة الطاقة من خلال الأنشطة والفعاليات التي تنظم في هذا الإطار وموافاة أمانة المجلس بموجز حولها.</p>	<p><b>المطلوب</b></p>



**مذكرة للعرض على الاجتماع الثامن عشر**  
**لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية**  
**(الأمانة العامة: 8 و 9 / 10 / 2024)**

**تابع البند الثاني**

<b>عرض الموضوع</b>	<b>موضوعات كفاءة الطاقة:</b>
	<b>2- المنتدى العربي السادس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والمعرض المصاحب</b>
	يعتبر المنتدى العربي منبراً لمناقشة القضايا والموضوعات المتعلقة بسياسات وتقنيات الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة وهذه هي النسخة الخامسة من المنتدى الذي ينظم بالتعاون مع الإسكوا والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة. حيث يتم عقد المنتدى كل عامين تحت رعاية معالي الأمين العام لجامعة الدول العربية.
<b>القرارات ذات الصلة</b>	- توصية اجتماع لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة السابع عشر بتاريخ 2023/9/25 بمقر الأمانة العامة التالي نصها: 1. حث الدول العربية على المشاركة في المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة يومي 1-2 أكتوبر 2023. 2. تعميم التوصيات الصادرة عن المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة على الدول الاعضاء للاستفادة من مخرجاته. 3. تكليف أمانة المجلس بمخاطبة الدول العربية لاستطلاع مدى رغبتها في استضافة النسخة السادسة من المنتدى العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والمزمع تنظيمها خلال عام 2025.
<b>الإجراءات المتخذة</b>	قامت أمانة المجلس بالتعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والإسكوا بتنظيم المنتدى العربي الخامس بعنوان "الابتكار في خدمة الطاقة المستدامة"

<p>بالمنطقة العربية "وذلك على هامش الدورة الاستثنائية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء، حيث تم تنظيم المنتدى في فندق النيل ريتز كارلتون، القاهرة يومي 1-2 أكتوبر 2023؛ وقد تزامن عقد المنتدى العربي الخامس مع أسبوع القاهرة للطاقة المستدامة الذي نظمه المركز الإقليمي بالتعاون مع أمانة المجلس خلال الفترة 1-3 أكتوبر 2023.</p>	
<p>التقرير الذي أعدته أمانة المجلس حول المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.</p>	<p><b>المرفقات</b></p>
<p>تفضل اللجنة الموقرة بالنظر في التكاليف التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تكليف أمانة المجلس بمخاطبة الدول العربية لاستطلاع مدى رغبتها في استضافة النسخة السادسة من المنتدى العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والمزمع تنظيمها خلال عام 2025.</li> <li>- اختيار شعار مناسب للمنتدى، تكليف أمانة المجلس باستكمال التحضيرات للدورة السادسة للمنتدى بالتنسيق مع الشركاء.</li> </ul>	<p><b>المطالب</b></p>



**مذكرة للعرض على الاجتماع الثامن عشر**  
**لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية**  
**(الأمانة العامة: 8 و 9 / 10 / 2024)**

**البند الثالث**

الموضوع	متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:
عرض الموضوع	<p>1- تحلية المياه باستخدام مصادر الطاقة المتجددة</p> <p>- يعتبر تزايد الاستهلاك العالمي من المياه من القضايا الأكثر إلحاحًا في العالم سواء من الناحية الاقتصادية والاجتماعية، وخاصة في المناطق القاحلة. وقد ظلت مشكلة الموارد المائية في المنطقة العربية تطرح تساؤلات عديدة بشأن المستقبل الذي ستعيشه الأجيال القادمة إذا لم يتم توفير المياه العذبة الكافية. فمع الزيادة السكانية المطردة وارتفاع مستوى المعيشة ازداد استهلاك الماء، الأمر الذي دفع بالمنحنى التصاعدي لمعدل الطلب المائي، الذي من المتوقع أن يستمر في الارتفاع لعقود طويلة قادمة.</p> <p>- مع التزام الدول العربية بتطوير تقنيات مستدامة يمكن استخدامها على نطاق صناعي واسع لتحلية المياه بهدف تلبية الطلب المستقبلي على مياه الشرب في المنطقة. يبدو التوجه نحو الاستثمار في التقنيات المتطورة لتعزيز كفاءة عمليات التحلية وتقليل أثرها البيئي خياراً جيداً للمنطقة العربية، فالاتجاه إلى المصادر المستدامة للطاقة سيساهم في تعزيز الأمن المائي، والحد من الآثار البيئية لعمليات التحلية، وخفض تكاليف مياه الشرب.</p>
القرارات ذات الصلة	<p>التوصية الصادرة عن الاجتماع السابع عشر للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بتاريخ 2023/9/25 التالي نصها:</p> <p>"الموافقة على النسخة المرفقة لدراسة إمكانات تحلية المياه من مصادر الطاقة المتجددة في الدول العربية، بعد تضمين ملاحظات اللجنة الاقتصادية والاجتماعية</p>

<p>لغربي آسيا (الاسكوا) تمهيداً لعرض الدراسة على اجتماع مشترك لخبراء المجلس الوزاري العربي للكهرباء وخبراء المجلس الوزاري العربي للمياه لاعتمادها.</p>	
<p>قامت أمانة المجلس بتقديم طلب لأمانة المجلس الوزاري العربي للمياه لعقد اجتماع مشترك لخبراء المجلس الوزاري العربي للكهرباء وخبراء المجلس الوزاري العربي للمياه لاعتمادها، ولكن لم يصلنا أي تأكيد بخصوص موعد الاجتماع.</p>	<p><b>الإجراءات المتخذة</b></p>
<p>دراسة إمكانات تحلية المياه من مصادر الطاقة المتجددة في الدول العربية.</p>	<p><b>المرفقات</b></p>
<p>تفضل اللجنة الموقرة باقتراح موعد مناسب لاعتماد الدراسة لحين عرض نتائج الدراسة على اجتماع مشترك لخبراء المجلس الوزاري العربي للكهرباء وخبراء المجلس الوزاري العربي للمياه.</p>	<p><b>المطلوب</b></p>

## تابع البند الثالث

مابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:	الموضوع
2- إعداد إطار استرشادي حول تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي لمشروعات الطاقة المتجددة في المنطقة العربية	
يعتبر قطاع الطاقة بمثابة المحرك الرئيسي لعملية التطور الاجتماعي والاقتصادي في الدول العربية، وهو بذلك يجعل النمو الاقتصادي في هذه الدول مشروطاً بسلامة موارد الطاقة واستقرارها، وقد اتخذت الدول العربية خطوات حثيثة لتبني استراتيجية تعدد مصادر الطاقة مع تطوير متزايد للطاقة المتجددة، بالإضافة لذلك تركزت رؤية المجتمع الدولي للبيئة لتكون محور أساسي للتنمية، وبالتالي هناك ضرورة ماسة للبدء في إجراء التقييم البيئي والاجتماعي الاستراتيجي التراكمي لمشروعات الطاقة المتجددة وخطط العمل للتكيف مع المناخ والتخفيف من حدته وذلك للحد من تدهور النظام البيئي وضمان استدامة مشروعات الطاقة المتجددة في المنطقة العربية.	عرض الموضوع
<p>- التوصية الصادرة عن اللجنة في اجتماعها السابع عشر بتاريخ 25-26 سبتمبر 2023 بمقر الأمانة العامة والتي تنص على:</p> <p>1. تكليف أمانة المجلس بتعميم محتويات الإطار الإسترشادي العربي لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي (التراكمي) لمشاريع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية على الدول العربية الأعضاء لاستلام ملاحظاتها ومقترحاتها عليه خلال شهر من تاريخ التعميم.</p> <p>2. استمرار التنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لتطوير الإطار الإسترشادي العربي لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي التراكمي لمشاريع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية وعرضه على الاجتماع القادم للجنة.</p>	القرارات ذات الصلة
<p>- قام المركز الإقليمي بإعداد مقترح تفصيلي لمحتويات الإطار الاسترشادي العربي لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي (التراكمي) لمشاريع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية وتم تعميمه على الدول العربية من خلال أمانة المجلس وتم تلقي ملاحظات من فلسطين والعراق ومصر والإسكوا.</p> <p>- قام المركز الإقليمي باستعراض محتويات الإطار الاسترشادي بعد التعديلات التي تم استلامها من الدول، وذلك خلال فعاليات اليوم العربي لكفاءة الطاقة بتاريخ 19 مايو</p>	الإجراءات المتخذة

<p>2024؛ ثم أعد المركز مسودة الإطار الاسترشادي ليتم عرضها على أعضاء لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.</p>	
<p>مسودة الإطار الاسترشادي العربي لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي (التراكمي) لمشاريع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية.</p>	<p><b>المرفقات</b></p>
<p>تفضل اللجنة الموقرة بالنظر في:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ تكليف أمانة المجلس بتعميم مسودة الإطار الإسترشادي العربي لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي (التراكمي) لمشاريع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية على الدول العربية الأعضاء لاستلام ملاحظاتها ومقترحاتها عليه خلال شهر من تاريخ التعميم.</li> <li>▪ استمرار التعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لتطوير الإطار الاسترشادي العربي لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي التراكمي لمشاريع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية وعرضه على الاجتماع القادم للجنة.</li> </ul>	<p><b>المطلوب</b></p>

## تابع البند الثالث

متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:	عرض الموضوع
<p>3- إطلاق برنامج لتبادل الخبرات حول اقتصاديات وتكنولوجيات التبريد في المنطقة العربية</p>	
<p>- في ضوء تزايد الطلب على الطاقة، تتوجه الدول نحو التحول الى تكنولوجيات التبريد المتطورة، والتي تتلخص في ضرورة تحسين منظومة الطاقة من خلال رفع كفاءة إنتاج ونقل وتوزيع واستخدام الطاقة بكافة صورها، بالإضافة إلى تعظيم استخدام الطاقة المتجددة لما لهما من دور هام في خفض معدلات استهلاك الوقود وخفض انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحرارى لمجابهة التغير المناخي، وتعتبر فكرة تبريد المناطق كتطور للتكييف المركزي، حيث يكون هناك وحدات إنتاج ماء مثلج ويتم توزيعه على المباني، وفي أنظمة التبريد بالمناطق يتم إنتاج الماء المثلج عن طريق محطات كبيرة تقع خارج نطاق تلك المناطق ويتم توفير الماء المثلج للمباني من خلال أنظمة مواسير تحت الأرض تكون معزولة جيداً بالصوف الزجاجي مغطاة بغطاء بلاستيكي لحماية كلاً من المواسير والعازل، وتتميز هذه الأنظمة بأنها صديقة للبيئة وموفرة للطاقة بشكل كبير كما تعالج الكثير من المشاكل التي تعاني منها أنظمة التبريدية المنفصلة.</p>	
<p>- توصية اللجنة في اجتماعها السادس عشر بتاريخ 14-15/3/2023 بمقر الأمانة العامة والتي تنص على: تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لوضع خطة لتنفيذ برامج لتبادل الخبرات في مجال التبريد "المناطقي" وعرضها على اللجنة بشكل مستمر.</p> <p>- توصية اللجنة في اجتماعها السابع عشر بتاريخ 25-26/9/2023 بمقر الأمانة العامة والتي تنص على: 1. تكليف المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بمتابعة الإجراءات الخاصة بالزيارة البحثية حول التبريد المناطقي وموافاة أمانة المجلس بالمواعيد المقترحة للزيارة. 2. الترحيب بمبادرة دولة قطر لترتيب زيارة ميدانية لمحطات التبريد المناطقي</p>	<p><b>القرارات ذات الصلة</b></p>

<p>على أن يتم تحديد موعد الزيارة بالتنسيق بين أمانة المجلس والمؤسسة القطرية للكهرباء والماء (كهراء).</p>	
<p>- تلقت أمانة المجلس الوزاري مذكرة المؤسسة العامة القطرية للكهرباء تقيد ترحيبها بتنظيم زيارة ميدانية لمحطات تبريد المناطق خلال الفترة من 21- 22 إبريل 2024؛ ثم ورد إليها ترشيحاً واحداً للمشاركة في الزيارة، وعليه تم التنسيق مع المؤسسة القطرية للكهرباء والماء لتأجيل الزيارة.</p> <p>- من جهة أخرى؛ يجري التنسيق لتنظيم زيارة فنية لمحطة التبريد المركزية التابعة لشركة العاصمة الإدارية للتنمية العمرانية في العاصمة الإدارية الجديدة في جمهورية مصر العربية وذلك يوم 9 أكتوبر 2024.</p>	<p><b>الإجراءات المتخذة</b></p>
<p>لا يوجد</p>	<p><b>المرفقات</b></p>
<p>تفضل اللجنة الموقرة بالإحاطة علماً بالتقدم في برنامج تبادل الخبرات حول اقتصاديات وتكنولوجيات التبريد في المنطقة العربية، وتكليف أمانة المجلس بالتعاون مع المركز الإقليمي للقيام بزيارات مشابهة.</p>	<p><b>المطلوب</b></p>

## تابع البند الثالث

متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:	عرض الموضوع
<p>4- المبادرة العربية لتعزيز أسواق الكربون لمشروعات الطاقة المستدامة</p> <p>أسواق الكربون هي أنظمة تجارية يتم فيها بيع وشراء أرصدة الكربون، رصيد كربون واحد قابل للتداول يساوي طنًا واحدًا من ثاني أكسيد الكربون، أو كمية مكافئة من غاز دفيء مختلف تم تقليله أو عزله أو تجنبه، ويوجد على نطاق واسع نوعان من أسواق الكربون: أسواق الامتثال والأسواق الطوعية، ويتم إنشاء أسواق الامتثال نتيجة لأي سياسة وطنية أو إقليمية و / أو دولية أو متطلبات تنظيمية بينما تشير أسواق الكربون الطوعية - الوطنية والدولية - إلى إصدار وشراء وبيع أرصدة الكربون، على أساس طوعي، و يأتي العرض الحالي لأرصدة الكربون الطوعية في الغالب من الكيانات الخاصة التي تطور مشاريع الكربون، أو الحكومات التي تطور برامج معتمدة بمعايير الكربون التي تولد تخفيضات وعمليات إزالة للانبعاثات.</p>	
<p>التوصية الصادرة عن اللجنة في اجتماعها السابع عشر بتاريخ 25-26 سبتمبر 2023 بمقر الأمانة العامة والتي تنص على:</p> <p>- الإحاطة علماً بالتقدم المحرز في تنفيذ المبادرة العربية لتعزيز أسواق الكربون لمشروعات الطاقة المستدامة.</p> <p>- استمرار التعاون والتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لتطوير المبادرة لتضم جميع الجهات العاملة في أسواق الكربون والمعنية بإصدار الشهادات الخاصة بذلك.</p> <p>- تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة بجمهورية مصر العربية للاستفادة من التجربة المصرية من خلال عقد ورشة عمل حول "إصدار شهادات خفض انبعاثات الكربون".</p>	<b>القرارات ذات الصلة</b>
<p>بالتعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة وهيئة الطاقة الجديدة والمتجددة في جمهورية مصر العربية؛ تم تنظيم ورشة عمل إقليمية (عن بعد) بتاريخ 12 أغسطس 2024 حول التجربة المصرية في إصدار شهادات خفض انبعاثات الكربون، تضمنت الورشة عروض تقديمية من الخبراء العاملين في المجال حول موقف التفاوض العالمي لشهادات الكربون، وآليات تداول شهادات الكربون في الأسواق المصرية بالإضافة إلى آليات الاعتماد بالسوق المصري.</p>	<b>الإجراءات المتخذة</b>

أجندة ورشة العمل والعروض التقديمية وقائمة الحضور	<b>المرفقات</b>
تفضل اللجنة الموقرة بالنظر في:  1. استمرار التعاون والتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لتطوير المبادرة العربية لتعزيز أسواق الكربون لمشروعات الطاقة المستدامة لتضم جميع الجهات العاملة في أسواق الكربون والمعنية بإصدار الشهادات الخاصة بذلك.  2. دعوة الدول العربية لاستعراض تجاربها فيما يتعلق بأسواق الكربون والتنسيق مع أمانة المجلس والمركز الإقليمي لتنظيم ورش عمل مشابهة.	<b>المطلوب</b>

## تابع البند الثالث

متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:	الموضوع
5- دليل الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة للدول العربية (الإصدار السادس)	
يقدم الدليل معلومات إحصائية للتعرف على السياسات والبرامج المعتمدة في الدول العربية لرفع كفاءة إنتاج واستهلاك الطاقة واستخدام الطاقات المتجددة، بالإضافة إلى الإجراءات المتعلقة بالأطر المؤسسية والقانونية والحوافز المالية اللازمة التي تم اتخاذها أو تلك التي يخطط لها في هذه المجالات.	<b>عرض الموضوع</b>
<p>- القرار رقم 239 الصادر عن الدورة الثانية عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: 2017/4/6) والذي نص على ما يلي:</p> <p>"تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لإصدار النسخة الرابعة من دليل الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية (2017) وفقاً للمقترح المقدم من قبل أمانة المجلس والمركز، والطلب من أعضاء لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة تقديم مقترحاتهم لتسويق الدليل وتطويره وموافاة أمانة المجلس بها قبل نهاية أبريل 2017."</p> <p>- توصية اللجنة في اجتماعها السابع عشر بتاريخ 25-26/3/2023 والتي تنص:</p> <p>1. تكليف أمانة المجلس بإصدار النسخة السادسة من دليل الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية 2023 وفق المقترح المقدم من قبل أمانة المجلس والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.</p> <p>2. تكليف أمانة المجلس بإعادة إرسال استمارة النسخة السادسة من الدليل، وحث الدول العربية على سرعة موافاتها بالاستمارة بعد تعبئتها خلال شهر من تاريخ التعميم، وفي حال عدم تلقي الاستمارات من الدول خلال الفترة المحددة، سيتم اعتماد البيانات الموجودة في النسخة السابقة من الدليل.</p>	<b>القرارات ذات الصلة</b>
تلقت أمانة المجلس أربع استمارات فقط من الدول العربية التالية: الأردن، الإمارات، فلسطين، لبنان.	<b>الإجراءات المتخذة</b>
استمارة دليل الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة	<b>المرفقات</b>
تفضل اللجنة الموقرة بالنظر في:	<b>المطلوب</b>

1. تكليف أمانة المجلس بإصدار النسخة السادسة من دليل الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية (2024) وفق المقترح المقدم من قبل أمانة المجلس والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.

2. تكليف أمانة المجلس بإعادة إرسال استمارة النسخة السادسة من الدليل، وحث الدول العربية على سرعة موافاتها بالاستمارة بعد تعبئتها خلال شهر من تاريخ التعميم، وفي حال عدم تلقي الاستمارات من الدول خلال الفترة المحددة، سيتم اعتماد بيانات النسخ السابقة من الدليل.

## تابع البند الثالث

<p><b>متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:</b></p>	<p><b>الموضوع</b></p>
<p>6- دعم التعاون بين أمانة المجلس وأذرعها الفنية (الاتحاد العربي للكهرباء والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة)</p>	
<p>توطيداً للتعاون المثمر بين جامعة الدول العربية والاتحاد العربي للكهرباء والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في تنفيذ الاستراتيجيات المقررة من المجلس الوزاري العربي للكهرباء، لتطوير استخدامات الطاقة المتجددة وتنفيذ برامج وأنشطة كفاءة الطاقة؛ ودعم مشروعات الربط الكهربائي العربي؛ واستناداً إلى الأهداف المتعارف عليها لدى جامعة الدول العربية والاتحاد العربي للكهرباء والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة؛ حيث تقدم جامعة الدول العربية (إدارة الطاقة) الدعم السياسي للمركز الإقليمي والاتحاد العربي للكهرباء؛ ويقدم المركز المساندة الفنية واللوجستية لإدارة الطاقة؛ بصفته الذراع الفني للمجلس الوزاري العربي للكهرباء؛ كما يقدم الاتحاد العربي للكهرباء الدعم الفني واللوجستي بصفته هيئة إقليمية تهدف لتبادل وتطوير الخبرات بين المؤسسات الأعضاء في الاتحاد والمؤسسات العالمية المماثلة في قطاع الكهرباء؛ انققت الأطراف الثلاثة على إعداد إطار تعاون ينظم هذه العلاقة وييسر سبل التعاون فيما بينها</p>	<p><b>عرض الموضوع</b></p>
<p>توصية اللجنة في اجتماعها السادس عشر بتاريخ 14-15/3/2023 بمقر الأمانة العامة والتي تنص على: "تكليف أمانة المجلس بإعداد إطار عمل للتنسيق المشترك بين أمانة المجلس والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة والاتحاد العربي للكهرباء؛ وإحاطة اللجنة الموقرة بما يتم في الاجتماع القادم."</p>	<p><b>القرارات ذات الصلة</b></p>
<p>قامت أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بإعداد إطار تعاون ثلاثي للتنسيق المشترك بين أمانة المجلس والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة والاتحاد العربي للكهرباء؛ حيث تم الموافقة عليه من قبل جميع الأطراف وتم التوقيع عليه في الأول من أكتوبر 2023 على هامش الدورة الاستثنائية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء والمنتدى العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.</p>	<p><b>الإجراءات المتخذة</b></p>
<p>إطار التعاون</p>	<p><b>المرفقات</b></p>
<p>تفضل اللجنة الموقرة بمباركة إطار التعاون المشترك ودعمه.</p>	<p><b>المطاب</b></p>

## تابع البند الثالث

متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:	الموضوع
7- مشاركة إدارة الطاقة في الجلسات الخاصة بالطاقة المتجددة بفعاليات الدورة الثامنة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP 28)	
مؤتمرات الأمم المتحدة المعنية بالمناخ هي تجمعات سنوية واسعة النطاق على المستوى الحكومي تركز على المناخ ويعد المؤتمر الذي عقد في دبي هو الدورة الـ 28 لمؤتمر الأطراف . ويعد مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ (COP28) لحظة حاسمة للعمل المناخي العالمي، حيث يقدم فحصاً واقعياً والذي يعد تنويجاً لعملية تسمى "التقييم العالمي" حول مدى التقدم الذي أحرزه العالم في معالجة أزمة المناخ ومدى التصحيح المطلوب للمسار.	عرض الموضوع
توصية اللجنة في اجتماعها السادس عشر بتاريخ 14-15/3/2023 بمقر الأمانة العامة والتي تنص على: " توجيه الشكر لأمانة المجلس على التقرير الشامل الذي أعدته حول الفعالية، وتكليفها بحضور الدورات القادمة لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP) بشكل مستمر وتقديم تقرير حول مساهماتها فيه".	القرارات
شارك وفد إدارة الطاقة في عدة اجتماعات وجلسات علمية خاصة بمواضيع الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة متزامنة مع اجتماعات الدورة الثامنة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP 28) في مدينة دبي بدول الإمارات العربية المتحدة خلال الفترة 30 نوفمبر حتى 12 ديسمبر 2023.	الإجراءات المتخذة
التقرير الذي أعدته إدارة الطاقة حول مشاركتها في الفعاليات الخاصة بالمؤتمر	المرفقات
تفضل اللجنة الموقرة بالإحاطة علماً بالتقرير الذي أعدته أمانة المجلس؛ ودعوة الدول العربية الراغبة بالقيام بأنشطة تخص الطاقة إلى التواصل مع أمانة المجلس لترتيب ذلك في جناح الجامعة العربية.	المطلوب



**مذكرة للعرض على الاجتماع الثامن عشر  
للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية  
(الأمانة العامة: 8 و 9 /10/ 2024)**

**البند الرابع**

<b>الموضوع</b>	<b>التعاون مع التكتلات والمنظمات الاقليمية والدولية: التعاون العربي الصيني</b>
<b>عرض الموضوع</b>	<p>اتفقت الدول العربية من خلال جامعة الدول العربية وجمهورية الصين الشعبية على إقامة منتدى التعاون العربي - الصيني. وفي إطار البرنامج التنفيذي لمنتدى التعاون العربي الصيني، يعقد مؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة مرة كل عامين بالتناوب بين الدول العربية والصين.</p> <p>- كما تم عقد سبع دورات ناجحة للمؤتمر منذ إنشائه حتى الآن.</p>
<b>القرارات ذات الصلة</b>	<p>القرار رقم 295 الصادر عن الاجتماع الثامن والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الأمانة العامة 2023/6/15) والذي ينص على:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. تكليف أمانة المجلس باستكمال الإعداد والتحضير لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة بالتنسيق مع مؤسسات العمل العربي المشترك العاملة في مجال الكهرباء والطاقة، لتعزيز المشاركة في فعاليات الدورة السابعة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة والمزمع عقدها خلال الفترة من 19-2023/9/21 بمقاطعة هاي نان الصينية.</li><li>2. دعوة الوزارات والجهات المعنية بالطاقة في الدول العربية للمشاركة المكثفة في فعاليات الدورة السابعة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة.</li><li>3. دعوة الدول العربية إلى تكثيف المشاركة في الدورات التدريبية وورش العمل التي يتم تنظيمها بين الجانبين العربي والصيني تحت مظلة مركز التدريب العربي الصيني.</li></ol>

## الإجراءات

تنفيذاً لقرار أعلاه قامت أمانة المجلس بالإجراءات التالية:

- قامت أمانة المجلس بمخاطبة الجانب الصيني من خلال بعثة جامعة الدول العربية في بكين بشأن التحضيرات للدورة السابعة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة، وبعد التنسيق بين الجانبين تم الاتفاق على عقد الدورة السابعة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة خلال الفترة 19 - 21 سبتمبر 2023 بمقاطعة هاي نان الصينية.
- قامت أمانة المجلس بتعميم خطاب دعوة المشاركة على الدول العربية والمؤسسات العمل العربي المشترك المعني في مجال الطاقة للحضور والمشاركة في الدورة السابعة للمؤتمر.
- خلال التحضيرات للدورة السابعة للمؤتمر تم عقد عدد 10 اجتماعات تنسيقية عن بعد بين الجانبين العربي والصيني، شارك خلالها من الجانب العربي المنظمة العربية المصدرة للبتروال والهيئة العربية للطاقة الذرية، وأمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء، ومن الجانب الصيني الهيئة الوطنية للطاقة، والمعهد الصيني لهندسة الطاقة المتجددة ومؤسسة النفط الوطنية الصينية.
- قامت أمانة المجلس بتعميم التقرير والبيان الختامي للدورة السابعة للمؤتمر على الدول العربية، كما تم وضعهما والعروض المرئية على رابط الأمانة العامة لجامعة الدول العربية.
- قامت أمانة المجلس بتعميم مذكرة على الدول العربية بشأن بحث إمكانية استضافة الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة المزمع عقدها خلال عام 2025م.
- يجري حالياً التنسيق بين الجانبين العربي والصيني بشأن عقد ورشة عمل حول الشبكات الذكية تحت مظلة مركز التدريب العربي الصيني للطاقة النظيفة.

## المرفقات

رابط يتضمن التقرير الذي أعدته إدارة الطاقة، وكذلك البيان الختامي والعروض المرئية للدورة السابعة للمؤتمر:

<http://www.lasportal.org/ar/councils/ministerialcouncil/Pages/MCouncilActivitiesDetails.aspx?RID=152&CID=8>

## المطلوب

تفضل المجلس الموقر بالنظر في:

1. تكليف أمانة المجلس التحضير لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة بالتنسيق مع مؤسسات العمل العربي المشترك العاملة في مجال الكهرباء والطاقة لتعزيز المشاركة في فعاليات الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة والمزمع عقدها خلال عام 2025 في إحدى الدول العربية.

2. دعوة الوزارات والجهات المعنية بالطاقة في الدول العربية للمشاركة المكثفة في فعاليات الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة.
3. دعوة الدول العربية إلى تكثيف المشاركة في ورش العمل التي يتم تنظيمها بين الجانبين العربي والصيني تحت مظلة مركز التدريب العربي الصيني خلال عام 2025.
- تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع الهيئة العربية للطاقة الذرية والجانب الصيني في الإعداد والتحضير للدورات والورش العمل الخاصة في مجال الطاقة النووية.



**مذكرة للعرض على الاجتماع الثامن عشر  
للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية  
(الأمانة العامة: 8 و 9 /10/ 2024)**

**البند الخامس**

<b>الموضوع</b>	<b>توحيد ومواءمة معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة للأجهزة والمعدات الكهربائية في الدول العربية</b>
<p><b>عرض الموضوع</b></p> <p>تُعد معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة (Minimum Energy Performance Standards-MEPS) من السياسات الفعّالة في تعزيز كفاءة الطاقة في أسواق الأجهزة والمعدات الكهربائية، خاصة في ظل النمو السكاني والحضري المتزايد، وتوسع الأنشطة الاقتصادية، والطلب الكبير على الأجهزة والمعدات الكهربائية التي تستهلك كميات كبيرة من الطاقة.</p> <p>إن اعتماد معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة MEPS يلعب دورًا هامًا في التخفيف من استهلاك الطاقة والانبعاثات الكربونية، مما يسهم في تقليل البصمة الكربونية للدول المعتمدة لمثل هذه السياسات ويعزز الجهود العالمية لمواجهة التغير المناخي، كما سيساعد في تسهيل التجارة بين الدول، وتطوير سوق إقليمية ذات كفاءة طاقة عالية، وبالتالي تعزيز الاستدامة والتعاون الاقتصادي في المنطقة؛ كما سيعمل أيضًا على تعزيز الأمن الطاقوي من خلال تقليل الاعتماد على المصادر الأحفورية للطاقة، وتخفيف الآثار البيئية لتبعات الاستهلاك المفرط والمتزايد للطاقة.</p> <p>بالتالي، هناك فرصة واعدة للبدء في إجراءات مواءمة معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة للأجهزة والمعدات الكهربائية في الدول العربية، بما في ذلك دعم الدول التي لم تعتمد أي إجراءات كفاءة طاقة للأجهزة والمعدات الكهربائية. وفي ظل عدم وجود أي مبادرات في هذه الصدد، تعتبر هذه الخطوة لازمة لتحقيق كفاءة استخدام الطاقة وتقليل الآثار البيئية وتحسين الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية وخلق تعاون إقليمي بين الدول</p>	

<p>العربية، كما يمكن لهذه الخطوة أن تمهد الطريق لتحفيز الدول العربية على اتخاذ خطوات جادة نحو مستقبل مستدام وأكثر كفاءة في استخدام الموارد بما في ذلك الطاقة، خاصة فيما يتعلق بالأجهزة والأدوات الكهربائية.</p>	
<p><b>موضوع جديد</b></p>	<p><b>القرارات</b></p>
<p>قام المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بإعداد مذكرة شارحة حول توحيد ومواءمة معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة للأجهزة والمعدات الكهربائية في الدول العربية، وعرض المذكرة الشارحة على أمانة المجلس، حيث تناولت السياق الحالي للموضوع واستعراض لأهم التحديات والفرص لتبني وتوحيد ومواءمة معايير أداء الطاقة للأجهزة والمعدات الكهربائية في الدول العربية، بالإضافة إلى الإجراءات المقترحة للتعاون في مجال توحيد ومواءمة معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة على مستوى الدول العربية.</p>	<p><b>الإجراءات المتخذة</b></p>
<p>مذكرة شارحة حول توحيد ومواءمة معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة للأجهزة والمعدات الكهربائية في الدول العربية.</p>	<p><b>المرفقات</b></p>
<p>– تفضل اللجنة الموقرة بالنظر بالإحاطة علماً بالمذكرة الشارحة حول توحيد ومواءمة معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة للأجهزة والمعدات الكهربائية في الدول العربية.</p> <p>– تكليف أمانة المجلس بالتعاون مع المركز الإقليمي لعقد ورشة عمل افتراضية تضم لجنة الخبراء والاختصاصيين من الدول العربية بهدف التعريف بالمبادرة.</p> <p>– الطلب من الدول العربية تشكيل فريق عمل يتألف من الخبراء ذوي الاختصاص، وذلك للتنسيق والتعاون في توحيد ومواءمة معايير أداء الطاقة في الدول العربية.</p>	<p><b>المطلوب</b></p>



القطاع الاقتصادي  
إدارة الطاقة  
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

**مذكرة للعرض على الاجتماع الثامن عشر  
للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية  
(الأمانة العامة: 8 و 9 /10/ 2024)**

**البند السادس**

<b>الموضوع</b>	موعد ومكان الاجتماع القادم للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة عقد الاجتماع التاسع عشر (19) للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة خلال .... بمقر الأمانة العامة ما لم تتقدم إحدى الدول العربية بطلب استضافته. وسيتم التنسيق بين الأمانة العامة ورئاسة اللجنة لتحديد اليوم/ يومين المناسب للاجتماع.
----------------	---



القطاع الاقتصادي  
إدارة الطاقة  
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

مذكرة للعرض على الاجتماع الثامن عشر  
للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية  
(الأمانة العامة: 8 و 9 /10/ 2024)

**البند السابع**

الموضوع	ما يستجد من أعمال
---------	-------------------