



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي
للكهرباء

ج14-17/013(09/23)/01-ج س(11791)

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

(الأمانة العامة: 25-26 سبتمبر 2023)

**مشروع
جدول الأعمال**



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي
لل كهرباء

**فهرس مشروع جدول أعمال الاجتماع السابع عشر
للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية
(الأمانة العامة: 25-26 سبتمبر 2023)**

الصفحة	الموضوع	البند
	الهيدروجين الأخضر: وثيقة الاستراتيجية العربية للهيدروجين الأخضر	الأول
	موضوعات كفاءة الطاقة: 1. اليوم العربي لكفاءة الطاقة. 2. المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والمعرض المصاحب.	الثاني
	القمة العربية التنموية: الاقتصادية والاجتماعية- الدورة الخامسة- موريتانيا التحول الطاقوي وآفاق تطوير إنتاج واستخدام الهيدروجين.	الثالث
	متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة: 1. السيارات الكهربائية 2. تحلية المياه باستخدام مصادر الطاقة المتجددة. 3. إعداد إطار استرشادي حول تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي لمشروعات الطاقة المتجددة في المنطقة العربية. 4. إطلاق برنامج لتبادل الخبرات حول اقتصاديات وتكنولوجيا التبريد "المناطق" في المنطقة العربية. 5. المبادرة العربية لتعزيز أسواق الكربون لمشروعات الطاقة المستدامة 6. دليل الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة للدول العربية (الإصدار السادس)	الرابع

الصفحة	الموضوع	البند
	<p>7. الشبكة العربية للهيدروجين الأخضر</p> <p>8. دعم التعاون بين أمانة المجلس وأذرعها الفنية (الاتحاد العربي للكهرباء والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة)</p> <p>9. مشاركة إدارة الطاقة في الجلسات الخاصة بالطاقة المتجددة بفعاليات الدورة الثامنة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (28)</p>	
	<p>التعاون مع التكتلات والمنظمات الإقليمية والدولية:</p> <p>1. التعاون العربي الصيني</p> <p>2. التعاون مع الحكومة الألمانية:</p> <p>1-2: تنظيم زيارة علمية للخبراء المهتمين بموضوع الهيدروجين الأخذ للمشروع التجريبي المقام في مدينة دبي.</p> <p>2-2: تعيين خبير طاقة متجددة وكفاءة طاقة.</p>	الخامس
	<p>موعد ومكان الاجتماع القادم للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة</p>	السادس
	<p>ما يستجد من أعمال</p>	السابع



مذكرة للعرض على

الاجتماع السابع عشر للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية
(الأمانة العامة: 25-26 سبتمبر 2023)

الموضوع	الموضوع
1 - وثيقة الاستراتيجية العربية للهيدروجين الأخضر	الموضوع
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.	عرض الموضوع
القرار رقم 292 الصادر عن الدورة العادية رقم 38 للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الأمانة العامة: 2023/6/15) والذي ينص على: 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. 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. 3. تكليف لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بدراسة مناسبة اعتماد استخدام مصطلح الهيدروجين النظيف بدلاً من مصطلح الهيدروجين الأخضر أو معه. 4. دعوة الدول العربية لموافاة أمانة المجلس بمراكز الأبحاث والجامعات والجهات	القرارات ذات الصلة

<p>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>- عقدت أمانة المجلس ثلاثة اجتماعات تنسيقية مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) والخبير المكلف بإعداد الوثيقة بشكلها الجديد؛ وتم الاتفاق على إعداد وثيقة موحدة خاصة بالهيدروجين بالمنطقة العربية تعرض حال الانتهاء من مسودتها النهائية على لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لاستلام ملاحظاتهم عليها.</p> <p>- استلمت أمانة المجلس النسخة النهائية التي أعدها الخبير المكلف بعد استيفائها جميع الملاحظات المقدمة من قبل أمانة المجلس والدول العربية.</p>	<p>الإجراءات المتخذة</p>
<p>- وثيقة الاستراتيجية العربية للهيدروجين الأخضر. (نسخة انجليزي)</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل اللجنة الموقرة باعتماد النسخة النهائية لوثيقة الاستراتيجية العربية للهيدروجين الأخضر.</p>	<p>المطلوب</p>

مذكرة للعرض على

الاجتماع السابع عشر للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية

(الأمانة العامة: 25-26 سبتمبر 2023)

موضوعات كفاءة الطاقة	الموضوع
1- اليوم العربي لكفاءة الطاقة	
<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 إعلامياً يتم نشر التوعية اللازمة بموضوع كفاءة الطاقة في جميع الوسائل الإعلامية والإعلانية على مستوى المنطقة العربية.</p> <p>- يهدف الاحتفال إلى التعريف بأهمية كفاءة الطاقة في الدول العربية لما لها من مردود اقتصادي واجتماعي، كما تساهم في بناء شراكات وجسور التعاون في المنطقة العربية؛ مع استعراض لآخر التطورات على المستوى التقني والأكاديمي في مجال كفاءة الطاقة.</p> <p>- تم تنظيم احدى عشرة (11) احتفاليات لليوم العربي لكفاءة الطاقة في الأعوام 2013-2014 -2015 -2016 -2017 -2018 -2019 -[2020 و 2021] -2022 -2023.</p>	<p>عرض الموضوع</p>
<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>-القرار رقم 294 الصادر عن الدورة العادية رقم 38 للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الأمانة العامة: 2023/6/15) والذي ينص على:</p> <p>1. تكليف أمانة المجلس بعرض موضوع مسابقة الاحتفالية الثانية عشرة لليوم العربي لكفاءة الطاقة على الاجتماع القادم للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لاختيار الموضوع المناسب لمسابقة العام القادم 2024.</p>	<p>القرارات ذات الصلة</p>

<p>2. عقد الاحتفالية الثانية عشرة باليوم العربي لكفاءة الطاقة في مقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية بتاريخ 21 مايو 2024؛ ما لم تتقدم إحدى الدول العربية بطلب استضافة الاحتفالية.</p> <p>3. تتولى أمانة المجلس بالتنسيق مع المركز الاقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة الإعداد والتحضير للاحتفالية.</p>	
<p>- تحت رعاية معالي الأمين العام لجامعة الدول العربية السيد/ أحمد أبو الغيط و معالي المهندس/ عيسى الكواري، رئيس المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء - رئيس كهرماء - دولة قطر، نظمت أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بالتعاون مع المركز الاقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة و الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) الاحتفالية الحادية عشرة لليوم العربي لكفاءة الطاقة يوم 21 مايو 2023 في مقر الأمانة العامة بجامعة الدول العربية بالقاهرة تحت شعار "أفضل حلول كفاءة الطاقة المتكاملة للإسهام في التعافي من الأزمات" وذلك بحضور رفيع المستوى من الدول العربية، بالإضافة إلى مشاركة عدد من ممثلي القطاع الخاص والخبراء العاملين في مجال كفاءة الطاقة في المنطقة العربية.</p> <p>- فازت سلطة الطاقة الفلسطينية بالمركز الأول ولقب أفضل حلول كفاءة الطاقة المتكاملة للإسهام في التعافي من الأزمات عن مشروع تخفيض استهلاك الطاقة في المخيمات الفلسطينية بنسبة لا تقل عن 20% وتحسين الظروف الصحية للسكان.</p>	<p>الإجراءات المتخذة</p>
<p>- تقرير حول " الاحتفالية الحادية عشرة لليوم العربي لكفاءة الطاقة"</p>	<p>المرفقات</p>
<p>- تفضل اللجنة الموقرة باختيار موضوع مسابقة الاحتفالية (12) لعام 2024.</p>	<p>المطلوب</p>

مذكرة للعرض على

الاجتماع السابع عشر للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية

(الأمانة العامة: 25-26 سبتمبر 2023)

موضوعات كفاءة الطاقة:	عرض الموضوع
<p>3- المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والمعرض المصاحب</p> <p>- يعتبر المنتدى العربي منبراً لمناقشة القضايا والموضوعات المتعلقة بسياسات وتقنيات الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة وهذه هي النسخة الخامسة من المنتدى الذي ينظم بالتعاون مع الاسكوا والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة. حيث يتم عقد المنتدى كل عامين تحت رعاية معالي الأمين العام لجامعة الدول العربية.</p>	
<p>- القرار رقم 293 الصادر عن الدورة العادية رقم 38 للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الأمانة العامة: 2023/6/15) والذي ينص على:</p> <p>1. تكليف أمانة المجلس والشركاء الإقليميين والدوليين بتنظيم المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بعنوان "<u>الابتكار في خدمة الطاقة المستدامة بالمنطقة العربية</u>" وذلك على هامش الدورة الاستثنائية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء خلال العام الحالي 2023.</p> <p>2. دعوة الدول العربية لدعم فعاليات المنتدى والمشاركة في دورته الخامسة.</p>	<p>القرارات ذات الصلة</p>
<p>- قامت أمانة المجلس بتحديد يومي 1-2 أكتوبر 2023 كموعداً للمنتدى العربي الخامس بعنوان "<u>الابتكار في خدمة الطاقة المستدامة بالمنطقة العربية</u>" وذلك على هامش الدورة الاستثنائية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء، حيث سيتم تنظيم المنتدى في فندق النيل ريتز كارلتون، القاهرة.</p> <p>- قامت أمانة المجلس بتشكيل لجنة تحضيرية للمنتدى العربي بالتعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والإسكوا، حيث قامت اللجنة بعقد اجتماعات دورية تم من خلالها التحضير للترتيبات الفنية واللوجستية المتعلقة بالمنتدى.</p> <p>- يتزامن عقد المنتدى العربي الخامس مع أسبوع القاهرة للطاقة المستدامة الذي ينظمه المركز الإقليمي بالتعاون مع أمانة المجلس خلال الفترة 1-3 أكتوبر 2023.</p>	<p>الإجراءات المتخذة</p>

المرفقات	- أجنحة المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.
المطلوب	دعوة الدول العربية للمشاركة في المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة يومي 1-2 أكتوبر 2023

البند الثالث

مذكرة للعرض على

الاجتماع السابع عشر للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية

(الأمانة العامة: 25-26 سبتمبر 2023)

<p>الموضوع</p> <p>القمة العربية التنموية: الاقتصادية والاجتماعية- الدورة الخامسة- موريتانيا</p>	
<p>التحول الطاقوي وآفاق تطوير إنتاج واستخدام الهيدروجين.</p>	
<p>عرض الموضوع</p> <p>- في إطار التحضيرات الجارية للقمة العربية التنموية: الاقتصادية والاجتماعية في دورتها الخامسة المقرر عقدها في الجمهورية الإسلامية الموريتانية في عام 2023، تلقت أمانة المجلس الاقتصادي والاجتماعي بجامعة الدول العربية المذكرة رقم 584 بتاريخ 2023/8/20، تطلب خلالها ادراج موضوع " التحول الطاقوي وآفاق تطوير إنتاج واستخدام الهيدروجين " ضمن مشروع جدول أعمال القمة العربية التنموية: الاقتصادية والاجتماعية في دورتها الخامسة، المقرر انعقادها بتاريخ 2023/11/7 بمدينة نواكشوط.</p>	
<p>القرارات</p> <p>- القرار رقم 2387- د.ع 112-2023/8/31.</p>	
<p>الإجراءات</p> <p>- عقد المجلس الاقتصادي والاجتماعي دورته (112) خلال الفترة 27-2023/8/31، وناقش ضمن بنود جدول أعماله البند الخاص بالتحضيرات للقمة التنموية: الاقتصادية والاجتماعية الخامسة والمقرر عقدها في الجمهورية الإسلامية الموريتانية خلال شهر نوفمبر 2023. وأصدر القرار المدرج أعلاه.</p>	
<p>المرفقات</p> <p>- مذكرة شارحة بشأن ادراج موضوع " التحول الطاقوي وآفاق تطوير إنتاج واستخدام الهيدروجين " ضمن مشروع جدول أعمال القمة العربية التنموية: الاقتصادية والاجتماعية في دورتها الخامسة،</p> <p>- القرار رقم 2387- د.ع 112-2023/8/31 للمجلس الاقتصادي والاجتماعي في الدورة (112).</p>	
<p>المطلوب</p> <p>تفضل اللجنة الموقرة بدراسة الموضوع والنظر في ضوء القرار الصادر عن المجلس الاقتصادي والاجتماعي.</p>	

مذكرة للعرض على

الاجتماع السابع عشر للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية

(الأمانة العامة: 25-26 سبتمبر 2023)

متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:	الموضوع
<p>1- السيارات الكهربائية</p> <p>- يساهم قطاع النقل بأكثر من ربع انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، وفقاً لآخر دراسة صادرة عن وكالة البيئة الأوروبية (European Environment Agency). يعد استبدال مركبات احتراق الوقود بالمركبات الكهربائية من أفضل البدائل لتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون ومكافحة تغير المناخ.</p> <p>- تعد المركبات الكهربائية (EVs) جزءاً مهماً لتحقيق الأهداف العالمية المتعلقة بتغير المناخ. وتظهر تبرز بشكل بارز في مسارات التخفيف من الاحترار إلى أقل من 2 درجة مئوية أو 1.5 درجة مئوية، والتي ستكون متوافقة مع أهداف اتفاقية باريس.</p> <p>- شهدت السيارة الكهربائية تطوراً تقنياً هاماً لم يخفص تكلفتها فحسب، بل جعلها أيضاً أكثر كفاءة، لقد حدث هذا التطور ليس فقط بسبب الابتكار في البطاريات، ولكن أيضاً بسبب التحسينات في التصميم، ونظام الفرامل، ومقاومة الرياح بشكل أفضل، وأنظمة القيادة الاقتصادية وأنظمة كفاءة الطاقة التي تساعد السائق على تقليل الاستهلاك.</p>	<p>عرض الموضوع</p>
<p>-القرار رقم 301 الصادر عن الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الدوحة:2022/3/20).</p> <p>- توصية اللجنة في اجتماعها السادس عشر بتاريخ 14-15/3/2023 بمقر الأمانة العامة والتي تنص على:</p> <p>1. تكليف أمانة المجلس بتذكير الدول العربية لتقديم ملخص حول وضع السيارات الكهربائية فيها تمهيداً لاستكمال التقرير الخاص بالسيارات الكهربائية في الدول العربية الذي يجري إعداده وذلك خلال شهر من تاريخ التعميم.</p>	<p>القرارات ذات الصلة</p>

<p>2. الطلب من المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة استمرار التنسيق مع أمانة المجلس لموافاتها بالنسخة النهائية من دليل تركيب محطات الشحن للسيارات الكهربائية</p> <p>باللغة العربية، ليحلق بالتقرير الجاري إعداده، على أن يتضمن الدليل الملاحظات التي أدلى بها أعضاء اللجنة الموقرة خلال الاجتماع.</p> <p>3. تكليف أمانة المجلس بتعميم التقرير وملحقه على الدول العربية لاستلام الملاحظات عليه على أن يتم إصدار النسخة النهائية منه خلال الربع الثاني من هذا العام، وعرض النسخة النهائية منه على الاجتماع القادم للمجلس الوزاري العربي للكهرباء في دورته العادية.</p> <p>4. الطلب من أمانة المجلس التنسيق مع وزارة الطاقة بالمملكة العربية السعودية للاستفادة من التجربة الخاصة باللوائح والتشريعات المتعلقة بالشواحن الكهربائية.</p>	
<p>- قام المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بالتنسيق مع أمانة المجلس بتعديل دليل تركيب محطات الشحن للسيارات الكهربائية بناءً على الملاحظات المستلمة خلال اجتماع لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة السادس عشر.</p> <p>- قامت أمانة المجلس بتعميم النسخة المعدلة من دليل تركيب محطات الشحن للسيارات الكهربائية على الدول العربية بتاريخ 14 مايو 2023.</p> <p>- تلقت أمانة المجلس ملاحظات من المملكة العربية السعودية بتاريخ 22 يونيو 2023.</p> <p>- تمت معالجة جميع الملاحظات المقدمة من المملكة العربية السعودية وإعداد النسخة النهائية من دليل تركيب محطات الشحن.</p>	<p>الإجراءات المتخذة</p>
<p>- دليل تركيب محطات الشحن للسيارات الكهربائية في العالم العربي</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل اللجنة الموقرة بدراسة الموضوع واتخاذ القرار المناسب في هذا الشأن.</p>	<p>المطلوب</p>

متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:	الموضوع
<p>2- 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 الى المصادر المستدامة للطاقة سيساهم في تعزيز الامن المائي، والحد من الاثار البيئية لعمليات التحلية، وخفض تكاليف مياه الشرب.</p>	<p>عرض الموضوع</p>
<p>- القرار رقم 302 الصادر عن الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الدوحة:2022/3/20)، والذي ينص على:</p> <p>1. تكليف أمانة المجلس بالتعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والمنظمات الإقليمية والدولية الراغبة لإعداد دراسة حول إمكانات الدول العربية في مجال تحلية المياه خاصة تلك التي تستخدم الطاقة المتجددة، والتقنيات المتطورة لتعزيز كفاءة عمليات التحلية وتقليل أثرها البيئي، على أن تنجز هذه الدراسة خلال العام 2022.</p> <p>2. عرض نتائج الدراسة على اجتماع مشترك لخبراء المجلس الوزاري العربي للكهرباء وخبراء المجلس الوزاري العربي للمياه.</p> <p>- توصية اللجنة في اجتماعها السادس عشر بتاريخ 14-15/3/2023 بمقر الأمانة العامة والتي تنص على:</p>	<p>القرارات ذات الصلة</p>

<p>1. تكليف أمانة المجلس بتعميم الدراسة الخاصة بإمكانات الدول العربية في مجال تحلية المياه باستخدام الطاقات المتجددة على الدول العربية، وأعضاء اللجنة الموقرة تمهيداً لاستلام ملاحظاتهم عليها خلال شهر من تاريخ التعميم.</p> <p>2. عرض نتائج الدراسة على اجتماع مشترك لخبراء المجلس الوزاري العربي للكهرباء وخبراء المجلس الوزاري العربي للمياه للنظر في الخطوات القادمة، بالتنسيق المشترك بين الأمانتين خلال العام الجاري.</p>	
<p>- قامت أمانة المجلس بتعميم الدراسة الخاصة بإمكانات الدول العربية في مجال تحلية المياه باستخدام الطاقات المتجددة على الدول العربية، وأعضاء اللجنة الموقرة.</p> <p>- تم استلام ملاحظات على الدراسة من قبل سبع دول عربية هي: الأردن، الإمارات، الجزائر، فلسطين، لبنان، مصر، المغرب.</p> <p>- قام المركز الإقليمي بالتعاون والتنسيق مع أمانة المجلس بمعالجة جميع الملاحظات الواردة من قبل الدول العربية.</p> <p>- تم الانتهاء من النسخة النهائية من الدراسة تمهيداً لعرض نتائجها على اجتماع مشترك لخبراء المجلس الوزاري العربي للكهرباء وخبراء المجلس الوزاري العربي للمياه للنظر في الخطوات القادمة.</p>	<p>الإجراءات المتخذة</p>
<p>- دراسة إمكانات تحلية المياه من مصادر الطاقة المتجددة في الدول العربية.</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل اللجنة الموقرة بالنظر للموافقة على اعتماد الدراسة لحين عرض نتائج الدراسة على اجتماع مشترك لخبراء المجلس الوزاري العربي للكهرباء وخبراء المجلس الوزاري العربي للمياه خلال هذه السنة.</p>	<p>المطالب</p>

<p>متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:</p>	
<p>3- إعداد إطار استرشادي حول تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي لمشروعات الطاقة المتجددة في المنطقة العربية</p>	<p>الموضوع</p>
<p>- 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، في حين تعاني بعض الدول العربية من نقص في موارد الطاقة بسبب ارتفاع معدلات الاستهلاك، مما فرض مجموعة من التحديات على قطاع الطاقة، رداً على هذه التحديات وغيرها من التحديات في مجالات التنمية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية، 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 من البدء 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.</p>	<p>عرض الموضوع</p>
<p>- توصية اللجنة في اجتماعها السادس عشر بتاريخ 14-15/3/2023 بمقر الأمانة العامة والتي تنص على:</p> <p>1. تكليف أمانة المجلس بالتعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لتطوير الإطار الاسترشادي العربي لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي (التراكمي) لمشاريع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية ل يتم تعميمه من قبل أمانة المجلس على الدول العربية تمهيداً لاستلام الملاحظات عليه خلال شهرين من تاريخ التعميم، وبحيث يكون جاهزاً للعرض على الاجتماع القادم للجنة.</p> <p>2. تكليف أمانة المجلس بالتواصل مع الأمانة الفنية لمجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة في مرحلة لاحقة للتنسيق حول الأسلوب الأمثل للاستفادة من هذا الإطار.</p>	<p>القرارات ذات الصلة</p>

<p>- قام المركز الإقليمي بإعداد مقترح تفصيلي لمحتويات الإطار الاسترشادي العربي لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي (التراكمي) لمشاريع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية ليتم عرضه على أمانة المجلس.</p>	<p>الإجراءات المتخذة</p>
<p>- مقترح تفصيلي لمحتويات الإطار الاسترشادي العربي لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي (التراكمي) لمشاريع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية.</p>	<p>المرفقات</p>
<p>1. الإحاطة علماً بمحتويات الإطار الاسترشادي العربي لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي (التراكمي) لمشاريع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية. 2. استمرار التعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لتطوير الإطار الاسترشادي العربي لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي التراكمي لمشاريع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية وعرضه على الاجتماع القادم للجنة.</p>	<p>المطلوب</p>

البند الرابع

متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:	
4- إطلاق برنامج لتبادل الخبرات حول اقتصاديات وتكنولوجيات التبريد في المنطقة العربية	
<p>- تأتي أهمية التحول نحو تكنولوجيات التبريد في ضوء تزايد الطلب على الطاقة حيث أصبح تأمين إمدادات الطاقة من القضايا التي تشغل العديد من دول العالم لحماية أمنها القومي ومن هنا تتبلور الدوافع نحو التحول الى تكنولوجيات التبريد المتطورة في الدول العربية، والتي تتلخص في ضرورة تحسين منظومة الطاقة من خلال رفع كفاءة إنتاج ونقل وتوزيع واستخدام الطاقة بكافة صورها، بالإضافة إلى تعظيم استخدام الطاقات المتجددة لما لهما من دور هام في خفض معدلات استهلاك الوقود وخفض انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري 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 التبريد المنفصلة.</p> <p>- ويمكن لأنظمة التبريد المركزية في المستقبل القريب أن تساهم بشكل كبير في تقليل الانبعاثات وأن تصبح مكون مهم ضمن أنظمة الطاقة المستدامة المستقبلية إذا تم تغذيتها من مصادر للطاقة المتجددة، بما في ذلك الكتلة الحيوية، وطاقة حرارة باطن الأرض، والمضخات الحرارية التي تعمل بالطاقة الشمسية، وهو ما يمثل فرصة للدول العربية للدخول في هذا المجال وتطوير التكنولوجيات واللوائح التنظيمية بها، كونها لديها إمكانات هائلة من الطاقات المتجددة المختلفة وخاصة الطاقة الشمسية وطاقة الرياح.</p>	عرض الموضوع
<p>- توصية اللجنة في اجتماعها السادس عشر بتاريخ 14-2023/3/15 بمقر الأمانة العامة والتي تنص على:</p> <p>تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة</p>	القرارات ذات الصلة

<p>لوضع خطة لتنفيذ برامج لتبادل الخبرات في مجال التبريد "المناطقي" وعرضها على اللجنة بشكل مستمر.</p>	
<p>- تم التنسيق مع مجموعة تبريد الدولية بالإمارات العربية المتحدة، والتي أبدت استعدادها بالمشاركة في تنظيم زيارة بحثية ميدانية للخبراء بالدول العربية، حيث من المتوقع زيارة محطات ذات النطاق الكبير بأبوظبي ومنها محطة تبريد بمدينة مصدر والبالغ مساحة تغطيتها 2.7 مليون متر مربع من المجتمعات الحضرية المستدامة بسعة إجمالية تبلغ حوالي 69.000 طن.</p>	<p>الإجراءات المتخذة</p>
<p>لا يوجد</p>	<p>المرفقات</p>
<p>1. الإحاطة علماً بالتقدم في برنامج تبادل الخبرات حول اقتصاديات وتكنولوجيات التبريد في المنطقة العربية. 2. تكليف المركز الإقليمي بالعمل على متابعة تنسيق الزيارة البحثية الميدانية وموافاة أمانة المجلس بالمواعيد المقترحة للزيارة.</p>	<p>المطلوب</p>

<p>متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:</p>	
<p>5- 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>عرض الموضوع</p>
<p>توصية اللجنة في اجتماعها السادس عشر بتاريخ 14-2023/3/15 بمقر الأمانة العامة والتي تنص على:</p> <p>- الإحاطة علماً بمشروع المبادرة العربية لتعزيز أسواق الكربون لمشروعات الطاقة المستدامة ودعوة الدول العربية للمشاركة في ورش العمل الإقليمية حول أسواق الكربون للتعريف بالمبادرة وآليات التنفيذ الخاصة بها بالتعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة ومجلس الكربون العالمي (GCC) global carbon council وذلك من خلال أمانة المجلس.</p> <p>- تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لتطوير المبادرة بحيث تتضمن جميع الجهات العاملة في أسواق الكربون والمعنية بإصدار الشهادات الخاصة بذلك.</p>	<p>القرارات ذات الصلة</p>
<p>قامت أمانة المجلس بالتعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة ومجلس الكربون العالمي بتنظيم ورشة عمل إقليمية عن بعد بتاريخ 5 يونيو 2023، حول أسواق الكربون وآليات التنفيذ الخاصة بها لخدمة مشروعات الطاقة المستدامة. تم خلال الورشة مناقشة آليات تعزيز أسواق الكربون لمشروعات الطاقة المستدامة بهدف تحسين البنية</p>	<p>الإجراءات المتخذة</p>

<p>التحتية لتمويل الأنشطة المناخية وتعزيز الخدمات المصرفية الخضراء وتعزيز آليات التمويل المبتكرة في استثمارات الطاقة المستدامة من خلال أسواق الكربون.</p>	
<p>- أجندة ورشة العمل والعروض التقديمية وقائمة الحضور</p>	<p>المرفقات</p>
<p>1. الإحاطة علماً بالتقدم في تنفيذ المبادرة العربية لتعزيز أسواق الكربون لمشروعات الطاقة المستدامة</p> <p>2. 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>المطلوب</p>

البند الرابع

<p>متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:</p>	<p>الموضوع</p>
<p>6- دليل الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة للدول العربية (الإصدار السادس)</p>	
<p>- 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.</p>	<p>عرض الموضوع</p>
<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 السادس عشر بتاريخ 14-15/3/2023 والتي تنص:</p> <p>1. تكليف أمانة المجلس بالعمل على إصدار النسخة السادسة من دليل الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية (2023) وفق خطة العمل المرفقة.</p> <p>2. الطلب من أعضاء اللجنة الموقرة التنسيق مع ضباط الاتصال المسؤولين عن تعبئة استمارة الدليل للإسراع في تعبئة الاستمارة وموافاة أمانة المجلس بها.</p>	<p>القرارات ذات الصلة</p>
<p>- قامت أمانة المجلس بمخاطبة الدول العربية لإعداد مقترح تطوير الدليل المقدم من أمانة المجلس والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.</p>	<p>الإجراءات المتخذة</p>
<p>- استمارة دليل الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة. توزع أثناء اجتماع اللجنة.</p>	<p>المرفقات</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>المطلوب</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 الاستثمارات من الدول خلال الفترة المحددة، سيتم اعتماد بيانات النسخ السابقة من الدليل.

البند الرابع

<p>متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:</p>	<p>الموضوع</p>
<p>7- الشبكة العربية للهيدروجين الأخضر</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 الاستعادة 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>عرض الموضوع</p>
<p>- الفقرة 4 و5 من القرار رقم 292 الصادر عن الدورة العادية رقم 38 للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الأمانة العامة: 2023/6/15) والذي ينص على:</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>القرارات ذات الصلة</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 العام الحالي 2023.</p> <p>- وصلنا ثلاث مذكرات فقط لكل من: الأردن - الكويت - سوريا بتسمية الجهات المختصة بالهيدروجين الأخضر.</p>	<p>الإجراءات المتخذة</p>
<p></p>	<p>المرفقات</p>
<p>تكليف أمانة المجلس</p>	<p>المطلوب</p>

البند الرابع

<p>متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:</p>	
<p>8- دعم التعاون بين أمانة المجلس وأذرعها الفنية (الاتحاد العربي للكهرباء والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة)</p>	<p>الموضوع</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، وتقديم الدعم الفني للدول العربية 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؛ ويقدم الاتحاد العربي للكهرباء الدعم الفني واللوجستي بصفته هيئة إقليمية تهدف لتبادل وتطوير الخبرات بين المؤسسات الأعضاء في الاتحاد العربي والمؤسسات العالمية المماثلة في قطاع الكهرباء؛</p> <p>- ووعياً بالمسؤولية المشتركة للأطراف في صياغة الأطر الإقليمية المنظمة وتنفيذ العمل العربي المشترك في مجالات الكهرباء والطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، وتطبيق ذلك من خلال الدعم السياسي الذي تقدمه الإدارة بصفقتها أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء، وكذلك الدعم الفني واللوجستي الذي يقدمه المركز الإقليمي بصفته ذراعاً فنياً للمجلس في هذه المجالات؛ والدعم الفني واللوجستي الذي يقدمه الاتحاد العربي للكهرباء بصفته هيئة عربية معنية بتطوير قطاع الكهرباء.</p> <p>- إن الغرض من هذا التعاون يكمن في توفير إطار عمل للتعاون والتفاهم، وتيسير سُبل التعاون بين الأطراف لتعزيز أهدافهم، وغاياتهم المشتركة فيما يتعلق بإزالة الكربون من قطاع الطاقة، والاعتماد الواسع النطاق والمتزايد على الطاقة المتجددة في المنطقة العربية؛</p>	<p>عرض الموضوع</p>
<p>- توصية اللجنة في اجتماعها السادس عشر بتاريخ 14-15/3/2023 بمقر الأمانة العامة والتي تنص على:</p>	<p>القرارات ذات الصلة</p>

<p>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>قامت إدارة الطاقة (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 وسيتم التوقيع عليه بتاريخ 1 أكتوبر 2023 على هامش الدورة الاستثنائية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء والمنتدى العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.</p>	<p>الإجراءات المتخذة</p>
<p>إطار التعاون</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل اللجنة الموقرة بمباركة إطار التعاون المشترك ودعمه.</p>	<p>المطلوب</p>

البند الرابع

<p>متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:</p>	<p>الموضوع</p>
<p>8- مشاركة إدارة الطاقة في الجلسات الخاصة بالطاقة المتجددة بفعاليات الدورة السابعة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP 27)</p>	
<p>شارك وفد إدارة الطاقة في عدة اجتماعات وجلسات علمية خاصة بمواضيع الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة متزامنة مع اجتماعات الدورة السابعة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP 27) في مدينة شرم الشيخ بجمهورية مصر العربية خلال الفترة 14-18 نوفمبر 2022.</p>	<p>عرض الموضوع</p>
<p>- 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."</p>	<p>القرارات</p>
<p>- التحضيرات الخاصة ب COP 28</p>	<p>الإجراءات المتخذة</p>
<p></p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل اللجنة الموقرة بدعوة أعضائها لتكثيف حضور اجتماعات COP 28 بالإمارات العربية المتحدة، وتشكيل فريق عمل عربي خاص بالطاقة المتجددة لإثراء العمل العربي المشترك في مجالات الطاقة المتجددة وخاصة الهيدروجين....</p>	<p>المطلوب</p>

مذكرة للعرض على

الاجتماع السابع عشر للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية

(الأمانة العامة: 25-26 سبتمبر 2023)

التعاون مع التكتلات والمنظمات الاقليمية والدولية	الموضوع
1- التعاون العربي الصيني	عرض الموضوع
<p>- تنفيذاً لقرارات المجلس الوزاري العربي للكهرباء، وفي إطار البرنامج التنفيذي لمنتدى التعاون العربي الصيني، تعقد دورات المنتدى كل عامين بالتناوب بين الدول العربية والصين.</p> <p>- وفي هذا الإطار، تم التوقيع على اتفاقية إنشاء مركز تدريب عربي صيني للطاقة النظيفة عام 2018 على أن يكون مظلة للدورات التدريبية وورش العمل في هذا المجال، بحيث يكون مقر المركز في إحدى الجامعات/ المعاهد/ المراكز التدريبية في الصين وفي الدول العربية وتتولى أمانته الفنية كل من الأمانة العامة والهيئة الوطنية للطاقة الصينية، ويتولى المعهد الصيني لهندسة الطاقة المتجددة مسؤولية تنظيم البرنامج التدريبية للمركز وتنفيذها في مجال الطاقة الشمسية خلال الفترة الزمنية الأولية لإنشاء المركز.</p>	عرض الموضوع
<p>القرار رقم 295 الصادر عن الدورة العادية رقم 38 للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الأمانة العامة: 2023/6/15) والذي ينص على:</p> <p>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 19-21/9/2023 بمقاطعة هاي نان الصينية.</p> <p>2. دعوة الوزارات والجهات المعنية بالطاقة في الدول العربية للمشاركة المكثفة في فعاليات الدورة السابعة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة.</p> <p>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.</p>	القرارات ذات الصلة

<p>- تنفيذاً لقرار المكتب التنفيذي للمجلس أعلاه قامت أمانة المجلس بما يلي:</p> <p>- مخاطبة 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 للمؤتمر.</p> <p>- تم عقد سلسلة من الاجتماعات التحضيرية للمؤتمر بين الجانبين العربي والصيني وقد تم تحديد المحاور الرئيسية للمؤتمر وأوراق العمل والأمور اللوجيستية.</p> <p>- من المنتظر مشاركة عدد كبير من الوفود العربية.</p>	الإجراءات
<p>- تقرير المؤتمر والبيان الختامي يعرض لاحقاً.</p>	المرفقات
	المطلوب

التعاون مع الدول والمنظمات الإقليمية والدولية في مجال الطاقة	الموضوع
<p align="center">2- التعاون مع الحكومة الألمانية</p> <p align="center">1-2: تنظيم زيارة علمية للخبراء المهتمين بموضوع الهيدروجين الأخضر للمشروع التجريبي المقام في مدينة دبي.</p>	
<p>- يواجه العالم العربي تحديات كبيرة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة الاجتماعية والاقتصادية والبيئية منها؛ ويمكن لاقتصاد الهيدروجين باعتباره أحد أهم مصادر 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>- في سبيل ذلك قامت أمانة المجلس (إدارة الطاقة) بفكرة اعداد وثيقة الاستراتيجية العربية للهيدروجين الأخضر بالتعاون مع الجانب الألماني (وزارة البيئة والسلامة النووية)، وكذا 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>- وكبداية لتنفيذ الاستراتيجية العربية للهيدروجين الأخضر؛ وبعد التنسيق مع الجانب الاماراتي وبالتعاون مع الجانب الألماني (وزارة البيئة والسلامة النووية)، قامت الأمانة العامة بطرح مبادرة تتمثل في تنظيم زيارات ميدانية للمشروع التجريبي المقام في مدينة دبي (محطة الهيدروجين..). على الاجتماع (16) للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة للدول العربية الذي عقد بمقر الأمانة العامة يومي 14 و15 مارس 2023 والذي أوصى ب:</p> <p>" الترحيب بمبادرة أمانة المجلس لتنظيم زيارة علمية للخبراء المهتمين بموضوع الهيدروجين الأخضر للمشروع التجريبي المقام في مدينة دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة".</p>	<p align="center">عرض الموضوع</p>
<p>القرار رقم 296 الصادر عن الدورة العادية رقم 38 للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الأمانة العامة: 2023/6/15) والذي ينص على:</p>	<p align="center">القرارات</p>

<p>1. الإحاطة علماً بسير العمل بالاتفاقية التي انتهت في 31 مايو 2023، والموافقة على قيام أمانة المجلس بالاستعانة بخبير طاقة متجددة وكفاءة طاقة وفقاً للخيارات التالية: انتداب أحد المختصين من الدول العربية؛ أو الاستعانة بأحد الخبراء العاملين بالمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة؛ أو العمل بعقد مؤقت (من موازنة الأمانة العامة، أو الحساب الخاص للمجلس أيهما كان متاحاً حتى بداية سريان الاتفاقية القادمة مع الحكومة الألمانية).</p> <p>2. توجيه الشكر إلى وزارة الطاقة والبنية التحتية بدولة الإمارات العربية المتحدة على استعدادها للتنسيق مع أمانة المجلس لتنظيم زيارة علمية للخبراء المهتمين بموضوع الهيدروجين الأخضر للمشروع التجريبي المقام في مدينة دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة قبل نهاية هذا العام.</p>	
<p>تنفيذاً لقرار المجلس أعلاه؛ قامت أمانة المجلس بالتنسيق مع الجانب الإماراتي وبعد موافقة وزارة الطاقة بدولة الإمارات على تنظيم زيارة ميدانية للمشروع التجريبي المقام في مدينة دبي (محطة الهيدروجين..) للخبراء والمسؤولين عن موضوع الهيدروجين في الدول العربية خلال الفترة 17-18 أكتوبر 2023. قمنا بتعميم الدعوة على جميع الدول العربية وقد وصلتنا بعض الترشيحات من بعض الدول العربية لغاية الآن.</p>	<p>الإجراءات المتخذة</p>
<p>- البرنامج الزمني للزيارة.</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل اللجنة الموقرة بالتنسيق مع الخبراء من الدول العربية من أجل حثهم على المشاركة.</p>	<p>المطلوب</p>

البند الخامس

التعاون مع الدول والمنظمات الإقليمية والدولية في مجال الطاقة	الموضوع
<p align="center">2- التعاون مع الحكومة الألمانية</p> <p align="center">2-2: تعيين خبير طاقة متجددة وكفاءة طاقة.</p>	
<p>- تقوم إدارة الطاقة بقطاع الشؤون الاقتصادية بدور الأمانة الفنية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء وكافة اللجان التابعة له؛ وتعنى بمجموعة من الموضوعات التي تشكل محوري عمل المجلس وهما السوق العربية المشتركة للكهرباء وتطوير استخدامات الطاقة المستدامة، وتتألف من ثلاث أقسام ذات طبيعة فنية هي:</p> <p>- قسم الكهرباء: حيث يتابع كافة الموضوعات المتعلقة بإنشاء السوق العربية المشتركة للكهرباء، ويعمل به خبيران أحدهما محلي وآخر دولي (عن بعد)، إلى جانب مسئول تواصل وذلك</p> <p>- تمهيداً لإنشاء سكرتارية السوق وفقاً للاتفاق الذي تم مع الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي لدعم سكرتارية السوق (ستنتهي مدة التعاقد آخر شهر ديسمبر 2023).</p> <p>- قسم الطاقة النووية لإنتاج الكهرباء: وتتنصر مهامه بالتنسيق مع الهيئة العربية للطاقة الذرية في</p> <p>- موضوعات إنتاج الكهرباء بطاقة النووية ويتولى المشرف على الملف متابعة المنتديات المقامة تحت مظلة الجامعة العربية وأهمها التعاون العربي الصيني ويعمل به موظف واحد).</p> <p>- قسم الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة: يتولى هذا القسم الاهتمام بجميع الموضوعات المتعلقة بمصادر الطاقة الجديدة والمتجددة وكفاءة الطاقة. والقيام بإعداد وإصدار الوثائق المهمة كالاستراتيجية العربية للطاقة المستدامة والاستراتيجية العربية للهيدروجين إلى جانب ملفات النفط والغاز الطبيعي، وكذلك متابعة التعاون مع الحكومة الألمانية "وزارة البيئة وحماية الطبيعة والسلامة النووية والأبنية"، ويعمل بالقسم موظفان فقط.</p>	<p align="center">عرض الموضوع</p>
<p>- القرار رقم 296 الصادر عن الدورة العادية رقم 38 للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الأمانة العامة: 2023/6/15) والذي ينص على:</p> <p>1. الإحاطة علماً بسير العمل بالاتفاقية التي انتهت في 31 مايو 2023، والموافقة على قيام أمانة المجلس بالاستعانة بخبير طاقة متجددة وكفاءة طاقة وفقاً للخيارات التالية: انتداب أحد المختصين من الدول العربية؛ أو الاستعانة بأحد الخبراء العاملين بالمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة؛ أو العمل بعقد مؤقت (من موازنة الأمانة العامة، أو الحساب الخاص للمجلس أيهما كان متاحاً حتى بداية سريان الاتفاقية القادمة مع الحكومة الألمانية).</p>	<p align="center">القرارات</p>

<p>- نود الإشارة الى الدعم المقدم من قبل الحكومة الألمانية منذ سنوات والمتمثل في تغطية تكاليف انتداب خبير متخصص للعمل في إدارة الطاقة؛ وقد انتهى آخر تعاقد منذ بنهاية مايو 2023. وعليه قد قمنا وفق توجيهات معالي الأمين العام بتوجيه خطاب إلى سعادة السفير H.E Mr. Frank Hartmann سفير الجمهورية الفدرالية الألمانية لدى جمهورية مصر العربية للتأكيد على مواصلة وتعزيز التعاون بين جامعة الدول العربية والحكومة الألمانية في مجالات الطاقة والبيئة. كنموذج فاعل للتعاون لتحقيق المزيد من النجاح في مجالات الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والتغير المناخي، وكذلك المذكرة المرسلة لمندوبيات الدول العربية لانتداب خبير متخصص في الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة للعمل بإدارة الطاقة تنفيذاً للقرار رقم 296 بتاريخ 2023/6/15 الصادر عن الاجتماع الثامن والثلاثين للمكتب التنفيذي.</p>	الإجراءات المتخذة
	المرفقات
تفضل اللجنة الموقرة	المطلوب



البند السادس

مذكرة للعرض على

الاجتماع السابع عشر للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية
(الأمانة العامة: 25-26 سبتمبر 2023)

الموضوع	موعد ومكان الاجتماع القادم للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة
---------	--



البند السابع

مذكرة للعرض على

الاجتماع السابع عشر للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية
(الأمانة العامة: 25-26 سبتمبر 2023)

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