



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

ج14-19/013 (07/25) 01-ج س (14814)

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

(الأمانة العامة: 9-10/7/2025)

مشروع جدول الأعمال



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

فهرس مشروع جدول أعمال الاجتماع التاسع عشر
لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية
(الأمانة العامة: 9-10 / 7/ 2025)

البند	الموضوع	الصفحة
الأول	موضوعات كفاءة الطاقة: 1. اليوم العربي لكفاءة الطاقة. 2. المنتدى العربي السادس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والمعرض المصاحب.	6-3
الثاني	متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة: 1. الهيدروجين النظيف-الشبكة العربية للهيدروجين النظيف 2. إعداد إطار استرشادي حول تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي لمشروعات الطاقة المتجددة في المنطقة العربية. 3. إطلاق برنامج لتبادل الخبرات حول اقتصاديات وتكنولوجيا التبريد "المناطق" في المنطقة العربية. 4. المبادرة العربية لتعزيز أسواق الكربون لمشروعات الطاقة المستدامة 5. دليل الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة للدول العربية (الإصدار السادس)	16-7
الثالث	تعزيز استخدام تقنيات تخزين الطاقة الحرارية كمكمل للطاقة المتجددة في الدول العربية	18-17
الرابع	تطوير قاعدة بيانات عربية موحدة لمشاريع الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة	20-19

البند	الموضوع	الصفحة
الخامس	التعاون مع التكتلات والمنظمات الإقليمية والدولية: التعاون العربي الصيني	22-21
السادس	توحيد ومواءمة معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة للأجهزة والمعدات الكهربائية في الدول العربية	24-23
السابع	موعد ومكان الاجتماع القادم للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة	25
الثامن	ما يستجد من أعمال	26



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

مشروع جدول أعمال الاجتماع التاسع عشر
لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية
(الأمانة العامة: 9-10 / 7/ 2025)

البند الأول

الموضوع	موضوعات كفاءة الطاقة
عرض الموضوع	1- اليوم العربي لكفاءة الطاقة - 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. - في هذا اليوم يتم نشر التوعية اللازمة بموضوع كفاءة الطاقة في جميع الوسائل الإعلامية على مستوى المنطقة العربية. - 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. - تم تنظيم (13) احتفالية لليوم العربي لكفاءة الطاقة في الأعوام 2013-2014-2015 - 2016-2017-2018-2019 - [2020 و 2021] 2022-2023-2024-2025.
القرارات ذات الصلة	- 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.

–قرار المجلس الوزاري العربي للكهرباء رقم 331 بتاريخ 2025/10/2 بالقاهرة والذي ينص: 1- أن يكون موضوع مسابقة الاحتفالية 13 لعام 2025 الخاصة باليوم العربي لكفاءة الطاقة هو: أفضل مشروع تخزين وإدارة الطاقة المتجددة في الدول العربية. 2- تكليف أمانة المجلس والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بإعداد الشروط المرجعية للمسابقة 3- دعوة الدول العربية للاحتفال باليوم العربي لكفاءة الطاقة من خلال الأنشطة والفعاليات التي تنظم في هذا الإطار وموافاة أمانة المجلس بموجز حولها.	
تحت رعاية معالي الأمين العام لجامعة الدول العربية السيد/ أحمد أبو الغيط، نظمت أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بالتعاون مع المركز الاقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة الاحتفالية الثالثة عشرة لليوم العربي لكفاءة الطاقة يوم 11 مايو 2025 بدولة الكويت على هامش أسبوع الكويت للطاقة المستدامة تحت شعار " أفضل مشروع تخزين وإدارة الطاقة المتجددة في الدول العربية"؛	الإجراءات المتخذة
- تقرير حول " الاحتفالية الثالثة عشرة لليوم العربي لكفاءة الطاقة"	المرفقات
1. تفضل اللجنة الموقرة باختيار موضوع مسابقة الاحتفالية (14) لعام 2026، المقترحات: 2. تكليف أمانة المجلس بمخاطبة الدول العربية لاقتراح الموضوعات الخاصة بمسابقة اليوم العربي لكفاءة الطاقة في دورتها (15) لعام 2027، 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. 3. دعوة الدول العربية للاحتفال باليوم العربي لكفاءة الطاقة من خلال الأنشطة والفعاليات التي تنظم في هذا الإطار وموافاة أمانة المجلس بموجز حولها.	المطلوب



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

**مشروع جدول أعمال الاجتماع التاسع عشر
للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية
(الأمانة العامة: 9-10 / 7/ 2025)**

تابع البند الاول

عرض الموضوع	موضوعات كفاءة الطاقة:
	2- المنتدى العربي السادس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والمعرض المصاحب
	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.
القرارات ذات الصلة	- القرار رقم 332 الصادر عن الدورة الخامسة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء بتاريخ 2024/12/2 بالقاهرة والذي ينص: 1. الترحيب برغبة دولة ليبيا استضافة الدورة السادسة من المنتدى العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والمزمع تنظيمها خلال عام 2025 بالتنسيق مع أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء. 2. اختيار شعار مناسب للمنتدى وتكليف أمانة المجلس بالبدء في التحضيرات للدورة السادسة للمنتدى بالتنسيق مع الدولة المضيفة والشركاء الإقليميين والدوليين
الإجراءات المتخذة	قامت أمانة المجلس بمخاطبة دولة ليبيا لتأكيد استمرارها في استضافة المنتدى كما تم الاتفاق عليه في اللجنة السابقة 18

تلقت أمانة المجلس الوزاري خطاب من دولة ليبيا تفيد بموافقتها على استضافة الدورة السادسة للمنتدى العربي والمعرض المصاحب خلال أكتوبر 2025؛ وقد قامت أمانة المجلس بالتنسيق مع الدولة المضيفة وتم عقد اجتماعين مع نقاط الاتصال بليبيا تم خلالها التقاهم على بعض الإجراءات في هذا الشأن، كما اقترح ممثل ليبيا عقد اجتماع حضوري بين إدارة الطاقة ودولته الموقرة بالأمانة العامة للمزيد من الترتيبات لجميع إجراءات والتحضيرات البروتوكولية والفنية واللوجستية	
مذكرة مندوبية دولة ليبيا بشأن عقد المنتدى.	المرفقات
- تكليف أمانة المجلس بمخاطبة دولة ليبيا لتأكيد استمرار رغبتها في استضافتها للمنتدى - تكليف أمانة المجلس بمخاطبة دولة ليبيا لتحديد تاريخ لعقد المنتدى وذلك لموافاة الدول العربية به. - اختيار شعار مناسب للمنتدى، تكليف أمانة المجلس باستكمال التحضيرات للدورة السادسة للمنتدى بالتنسيق مع الشركاء.	المطلوب



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

**فهرس مشروع جدول أعمال الاجتماع التاسع عشر
للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية
(الأمانة العامة: 9-10 / 7/ 2025)**

البند الثاني

متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:	
1 الهيدروجين النظيف	الموضوع
الشبكة العربية للهيدروجين النظيف	
- 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. - 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.	عرض الموضوع
الفقرة 1 و2 من القرار رقم 330 الصادر عن المجلس الوزاري العربي للكهرباء في دورته الخامسة عشرة (القاهرة: 2024/12/2) التالي نصها: 1. الموافقة على المذكرة المفاهيمية الخاصة بالشبكة العربية للهيدروجين النظيف 2. مباركة إطلاق الشبكة العربية للهيدروجين النظيف، ودعوة الشبكة	القرارات ذات الصلة

للبدء بممارسة عملها.	
– 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. – 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، سلطنة عمان. – أطلقت الشبكة العربية للهيدروجين الأخضر على هامش المجلس الوزاري العربي للكهرباء في دورته الخامسة عشرة في 2 ديسمبر 2025.	الإجراءات المتخذة
قائمة تتضمن الأعضاء في الشبكة العربية للهيدروجين الأخضر	المرفقات
– دعوة الشبكة العربية للهيدروجين النظيف للبدء بممارسة عملها – الطلب من دول الأعضاء موافاة الأمانة العامة بمدى رغبتها في استضافتها من خلال توفير منصة الكترونية لدعم استراتيجية الهيدروجين النظيف وتصميم الشبكة.	المطلوب

تابع البند الثاني

الموضوع	متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:
	2- إعداد إطار استرشادي حول تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي لمشروعات الطاقة المتجددة في المنطقة العربية
عرض الموضوع	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.
القرارات ذات الصلة	- التوصية الصادرة عن اللجنة في اجتماعها السابع عشر بتاريخ 25-26 سبتمبر 2023 بمقر الأمانة العامة والتي تنص على: 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. 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.
الإجراءات المتخذة	- 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. - قام المركز الإقليمي باستعراض محتويات الإطار الاسترشادي بعد التعديلات التي تم استلامها من الدول، وذلك خلال فعاليات اليوم العربي لكفاءة الطاقة بتاريخ 19 مايو

	2024؛ ثم أعد المركز مسودة الإطار الاسترشادي (سيوزع لاحقاً) ليتم عرضها على أعضاء لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.
المرفقات	مسودة الإطار الاسترشادي العربي لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي (التراكمي) لمشاريع الطاقة المتجددة في المنطقة العربية. (يعرض لاحقاً)
المطلوب	تفضل اللجنة الموقرة بالنظر في: - تكاليف أمانة المجلس بتعميم مسودة الإطار الاسترشادي 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. - 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.

تابع البند الثاني

عرض الموضوع	متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:
	2- إطلاق برنامج لتبادل الخبرات حول اقتصاديات وتكنولوجيات التبريد في المنطقة العربية
	- 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 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 التبريدية المنفصلة.	
– توصية اللجنة في اجتماعها السادس عشر بتاريخ 14-2023/3/15 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. – توصية اللجنة في اجتماعها السابع عشر بتاريخ 25-2023/9/26 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 على أن يتم تحديد موعد الزيارة بالتنسيق بين أمانة المجلس والمؤسسة القطرية للكهرباء والماء (كهرماء). – توصية اللجنة في اجتماعها الثامن عشر بتاريخ 8/2024/10/2024 بمقر الأمانة العامة والتي تنص على: 3. 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.	القرارات ذات الصلة
– تلقت أمانة المجلس الوزاري مذكرة المؤسسة العامة القطرية للكهرباء تفيد ترحيبها بتنظيم زيارة ميدانية لمحطات تبريد المناطق خلال الفترة من 21-22 إبريل 2024؛ ثم ورد إليها ترشياً واحداً للمشاركة في الزيارة، وعليه تم التنسيق مع المؤسسة القطرية للكهرباء والماء لتأجيل الزيارة. – من جهة أخرى؛ تم تنسيق زيارة فنية لمحطة التبريد المركزية التابعة لشركة العاصمة الإدارية للتنمية العمرانية في العاصمة الإدارية الجديدة في جمهورية مصر العربية وذلك يوم 9 أكتوبر 2024.	الإجراءات المتخذة

المرفقات	لا يوجد
المطلوب	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.

تابع البند الثاني

متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:	عرض الموضوع
4- المبادرة العربية لتعزيز أسواق الكربون لمشروعات الطاقة المستدامة 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.	
التوصية الصادرة عن اللجنة في اجتماعها السابع عشر بتاريخ 25-26 سبتمبر 2023 بمقر الأمانة العامة والتي تنص على: - الإحاطة علماً بالتقدم المحرز في تنفيذ المبادرة العربية لتعزيز أسواق الكربون لمشروعات الطاقة المستدامة. - استمرار التعاون والتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لتطوير المبادرة لتضم جميع الجهات العاملة في أسواق الكربون والمعنية بإصدار الشهادات الخاصة بذلك. - 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". التوصية الصادرة عن اللجنة في اجتماعها الثامن عشر بتاريخ 2024/10/8 بمقر الأمانة العامة والتي تنص على: 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	القرارات ذات الصلة

الشهادات الخاصة بذلك. 2- دعوة الدول العربية لاستعراض تجاربها فيما يتعلق بأسواق الكربون والتنسيق مع أمانة المجلس والمركز الإقليمي لتنظيم ورش عمل مشابهة.	
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.	الإجراءات المتخذة
أجندة ورشة العمل والعروض التقديمية وقائمة الحضور	المرفقات
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.	المطلوب

تابع البند الثاني

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.	عرض الموضوع
- القرار رقم 239 الصادر عن الدورة الثانية عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: 2017/4/6) والذي نص على ما يلي: "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." - توصية الصادرة عن لجنة خبراء الطاقة المتجددة في اجتماعها الثامن عشر بتاريخ 2024/10/8 والتي تنص: - 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. - 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	القرارات ذات الصلة
تلقت أمانة المجلس أربع استمارات فقط من الدول العربية التالية: الأردن، الإمارات، فلسطين، لبنان.	الإجراءات المتخذة
في حين يقوم خبير إدارة الطاقة بإعداد نموذج استمارات كل الدول العربية الاعضاء لإنشاء النسخة السادسة من دليل الطاقة المتجددة	المرفقات

المطلوب	تفضل اللجنة الموقرة بالنظر في: 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.
-----------------------	---



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

مشروع جدول أعمال الاجتماع التاسع عشر
لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية
(الأمانة العامة: 9-10 / 7 / 2025)

البند الثالث

الموضوع	تعزيز استخدام تقنيات تخزين الطاقة الحرارية كمكمل للطاقة المتجددة في الدول العربية
عرض الموضوع	في ظل التوسع المتزايد في مشاريع الطاقة المتجددة في الدول العربية، لا تزال مسألة الاستقرار في الإمداد الطاقوي تشكل تحدياً رئيسياً بسبب الطبيعة المتقطعة للطاقة الشمسية وطاقة الرياح. تأتي تقنيات تخزين الطاقة الحرارية (Thermal Energy Storage – TES) كحل واعد لتعزيز مرونة واستقرار الشبكات الكهربائية، وتحسين الاستفادة من الموارد المتجددة خاصة مع تمتع المنطقة العربية بإمكانات هائلة لتبني هذه التكنولوجيا، نظراً لغزارة الإشعاع الشمسي وازدياد الحاجة إلى حلول محلية ومستدامة للطاقة.
القرارات ذات الصلة	لا يوجد
الإجراءات المتخذة	تحليل الوضع الراهن في الدول العربية لمدى توفر واستخدام تقنيات التخزين الحراري، مع تحديد التحديات التقنية والاقتصادية.

(المقترحة)	إعداد خارطة طريق عربية لتبني هذه التقنيات، تتضمن أطراً تنظيمية، ومجالات بحثية ذات أولوية. تنظيم ورش تدريبية ولقاءات فنية تستهدف الخبراء وصناع القرار لتعزيز القدرات الوطنية. إنشاء منصة عمل لتبادل المعرفة والتجارب حول حلول التخزين الحراري، بالتعاون مع المنظمات الإقليمية المختصة.
الفرقات	لا يوجد
المطلوب	توفير البيانات الوطنية المتعلقة بوضع تقنيات التخزين الحراري، والمبادرات ذات الصلة. تسمية نقاط اتصال وطنية للمشاركة في تطوير خارطة الطريق الإقليمية الخاصة بالتخزين الحراري. دعم التوصيات الفنية والسياساتية المنبثقة عن الفرق المختصة لاعتمادها ضمن الخطط الوطنية للطاقة. المشاركة في أنشطة بناء القدرات والتدريب التي سيتم تنظيمها في إطار المبادرة الإقليمية. تنظيم ورش تدريبية ولقاءات فنية تستهدف الخبراء وصناع القرار لتعزيز القدرات الوطنية بالتعاون بين امانة المجلس والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة. دراسة المقترح والاتخاذ اللازم.



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند الرابع

الموضوع	تطوير قاعدة بيانات عربية موحدة لمشاريع الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة
عرض الموضوع	تُعنى بجمع وتحديث وتبادل البيانات ذات الصلة، وهو ما يشكّل تحديًا أمام التخطيط المشترك، وتقييم التقدم المحرز، وتحديد فرص التعاون والاستثمار. تسعى هذه المبادرة إلى تطوير قاعدة بيانات عربية إلكترونية موحدة تحتوي على معلومات محدثة وشاملة حول مشاريع الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة المنفّذة أو قيد التنفيذ أو المخطط لها في الدول العربية. تشمل هذه المعلومات تفاصيل فنية وأثر بيئي، بما يُمكن صناع القرار من الوصول إلى بيانات دقيقة وشفافة تدعم التخطيط الاستراتيجي والتكامل الإقليمي.
القرارات ذات الصلة	لا يوجد
الإجراءات المتخذة المقترحة	تكليف جهة فنية إقليمية بتطوير وإدارة منصة إلكترونية للبيانات. تحديد آلية موحدة لجمع وتحديث البيانات، بالتنسيق مع الوزارات والهيئات المعنية في الدول العربية، مع اعتماد نموذج موحد للإبلاغ. ضمان التكامل مع قواعد البيانات الوطنية الموجودة مسبقًا لتفادي التكرار وتسهيل التصدير والتحديث التلقائي للمعلومات. إعداد تقارير تحليلية سنوية تُستخرج من قاعدة البيانات، تعرض مؤشرات الأداء الإقليمي والتقدم المحرز على مستوى الدول والقطاعات.

لا يوجد	المرفقات
تعيين نقطة اتصال وطنية من الجهة المعنية بالطاقة المتجددة أو كفاءة الطاقة لتكون مسؤولة عن التنسيق مع الجهة المشرفة على تطوير قاعدة البيانات. توفير البيانات الوطنية المتعلقة بالمشاريع المنفذة أو المخطط لها، وفق النموذج الذي سيتم اعتماده، مع الالتزام بتحديثها بشكل دوري. التعاون في مراجعة النموذج الأولي للمنصة والمساهمة في تحسينه بما يتناسب مع احتياجات الدول الأعضاء. تشجيع الجهات الوطنية المعنية (العامة والخاصة) على المساهمة في إدخال البيانات وتوفير المعلومات الفنية اللازمة. دراسة المقترح والاتخاذ اللازم في هذا الشأن.	المطلوب

**مشروع جدول أعمال الاجتماع التاسع عشر
للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية
(الأمانة العامة: 9-10 / 7/ 2025)**

البند الخامس

الموضوع	التعاون مع الدول والتكتلات والمنظمات الإقليمية والدولية التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة:
عرض الموضوع	- القرار رقم 333 الصادر عن الدورة الخامسة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء 2024/12/2 والذي ينص على: 1. الطلب إلى الدول العربية الراغبة في استضافة فعاليات الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة والمزمع عقدها خلال عام 2025 موافاة الأمانة العامة بذلك بالسرعة الممكنة. 2. تكليف أمانة المجلس بالتحضير للدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة بالتنسيق مع مؤسسات العمل العربي المشترك العاملة في مجال الكهرباء والطاقة لتعزيز المشاركة في فعاليات المؤتمر المزمع عقده خلال عام 2025 في إحدى الدول العربية. 3. دعوة الوزارات والجهات المعنية بالطاقة في الدول العربية للمشاركة المكثفة في فعاليات الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في

مجال الطاقة. - دعوة الدول العربية إلى تكثيف المشاركة في ورش العمل التي يتم تنظيمها بين الجانبين العربي والصيني تحت مظلة مركز التدريب العربي الصيني.	
- تنفيذاً لقرار المجلس رقم 333، قامت أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بتعميم خطابات عديدة إلى الدول العربية لاستضافة الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة، والذي كان أن يعقد بالتناوب في إحدى الدول العربية خلال هذا العام 2025. - لم تتلق أمانة المجلس ردود رسمية من الدول العربية ما عدا مملكة البحرين التي قدمت اعتذارها عن الاستضافة. قامت أمانة المجلس بالتنسيق مع بعثة الجامعة في بكين مخاطبة الجانب الصيني وموافاته بتأجيل الدورة الثامنة إلى العام القادم 2026. لحين ورودها رغبة الاستضافة من الدول العربية.	القرارات ذات الصلة
-	الإجراءات
مذكرات أمانة المجلس إلى الدول العربية وبعثة الجامعة في بكين.	المرفقات
. تفضل اللجنة الموقرة بما يلي: 1. دراسة إمكانية عقد الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة خلال العام القادم في إحدى الدول العربية. تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع الجانب الصيني لعقد ورش عمل في مجال الطاقة النظيفة، وتكثيف مشاركة الدول العربية	المطلوب



مشروع جدول أعمال الاجتماع التاسع عشر
لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية
(الأمانة العامة: 9-10 /7/ 2025)

البند السادس

الموضوع	توحيد ومواءمة معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة للأجهزة والمعدات الكهربائية في الدول العربية
عرض الموضوع	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. 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 لتبغات الاستهلاك المفرط والمتزايد للطاقة. 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

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.	
موضوع جديد	القرارات
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.	الإجراءات المتخذة
مذكرة شارحة حول توحيد ومواءمة معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة للأجهزة والمعدات الكهربائية في الدول العربية.	المرفقات
– تفضل اللجنة الموقرة بالنظر بالإحاطة علماً بالمذكرة الشارحة حول توحيد ومواءمة معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة للأجهزة والمعدات الكهربائية في الدول العربية. – تكليف أمانة المجلس بالتعاون مع المركز الإقليمي لعقد ورشة عمل افتراضية تضم لجنة الخبراء والاختصاصيين من الدول العربية بهدف التعريف بالمبادرة. – الطلب من الدول العربية تشكيل فريق عمل يتألف من الخبراء ذوي الاختصاص، وذلك للتنسيق والتعاون في توحيد ومواءمة معايير أداء الطاقة في الدول العربية.	المطلوب



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

مشروع جدول أعمال الاجتماع التاسع عشر
للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية
(الأمانة العامة: 9-10 / 7/ 2025)

البند السابع

الموضوع	موعد ومكان الاجتماع القادم للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة عقد الاجتماع العشرين (20) 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

**فهرس مشروع جدول أعمال الاجتماع التاسع عشر
للمجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية
(الأمانة العامة: 9-10 /7/ 2025)**

البند الثامن

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