



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

ج14-19/013-02/(07/25)ت(14855)

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

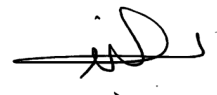
(الأمانة العامة: 9-10/7/2025)

تقرير وتوصيات

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

أولاً: الافتتاح

- بناءً على الدعوة التي وجهتها أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء، عقد الاجتماع التاسع عشر للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بمقر الأمانة العامة يومي 9-2025/7/10، وقد شارك في الاجتماع مجموعة من الخبراء ممثلون عن الدول العربية؛ كما حضره بصفة مراقب كل من: الاتحاد العربي للكهرباء والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (مرفق "1": قائمة أسماء المشاركين).
- رحب الدكتور/ بهجت أبو النصر المشرف على إدارة الطاقة بجامعة الدول العربية بالسادة الحضور، متمنياً لهم طيب الإقامة مؤكداً على أهمية اللجنة في ضوء الاهتمام العالمي بارتفاع مساهمة الطاقة المتجددة في موازين الطاقة، وخاصة أن المنطقة العربية مازالت مساهمة الطاقة المتجددة في ميزان الطاقة بها لا يتجاوز 1% فقط، ومن هنا تبرز أهمية تطوير عمل اللجنة من خلال التركيز على الأمور التطبيقية التي لها انعكاس على انتاج وتسويق الطاقة المتجددة في الدول العربية، وهذا التطوير يأتي من خلال الجهود المشتركة للدول الأعضاء والأمانة العامة والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة باعتباره الزراع الفني للمجلس الوزاري العربي للكهرباء، وكذلك الاتحاد العربي للكهرباء، كما قدم التهنئة للدكتور/ زهير حامدي بمناسبة توليه المدير التنفيذي للمركز العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.
- ترأس الاجتماع المهندس/ إيهاب إسماعيل -رئيس هيئة الطاقة المتجددة بجمهورية مصر العربية، حيث رحب بالسادة المشاركين متمنياً لهم طيب الإقامة في جمهورية مصر العربية، مؤكداً على أهمية أن تركز اللجنة على الجوانب التطبيقية حتى يكون لها انعكاس ملموس على الطاقة المتجددة في الدول العربية، كما قدم الشكر للمركز الإقليمي للطاقة الجديدة والمتجددة وكفاءة الطاقة على جهوده المقدرة في مساعدة اللجنة في انجاز مهامها، معرباً عن امله ان تتوصل اللجنة لتوصيات عملية تجد طريقها للتنفيذ في الدول العربية



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 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 (29)	17-17
الثالث	تعزيز استخدام تقنيات تخزين الطاقة الحرارية كمكمل للطاقة المتجددة في الدول العربية	19-18
الرابع	تطوير قاعدة بيانات عربية موحدة لمشاريع الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة	21-20
الخامس	التعاون مع التكتلات والمنظمات الإقليمية والدولية: التعاون العربي الصيني	23-22
السادس	توحيد ومواءمة معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة للأجهزة والمعدات الكهربائية في الدول العربية	25-24
السابع	موعد ومكان الاجتماع القادم للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة	26
الثامن	ما يستجد من أعمال	27

ثانياً: إقرار بنود جدول الأعمال

استعرض الاجتماع البنود الواردة في مشروع جدول أعماله وأقرها على النحو التالي:

ثالثاً: مناقشة بنود جدول الأعمال

البند الأول: موضوعات كفاءة الطاقة:

1- اليوم العربي لكفاءة الطاقة :

اطلعت اللجنة على :

- مذكرة أمانة المجلس المتعلقة بالموضوع -
- تقرير حول "الاحتفالية الثالثة عشرة لليوم العربي لكفاءة الطاقة

وبعد المداولة:

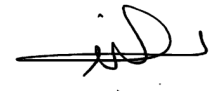
توصي —

- 1- تكليف المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة موافاة الأمانة العامة بعدد من الموضوعات المقترحة لليوم العربي لكفاءة الطاقة في موعد أقصاه 2025/7/17.
- 2- تكليف الأمانة العامة بعقد اجتماع عبر خاصية الاتصال المرئي لكل من المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة ورئاسة اللجنة وأمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء لاختيار موضوعين من الموضوعات المطروحة لعرضها على الدول الأعضاء.
- 3- تكليف أمانة المجلس بمخاطبة الدول العربية للاختيار من بين الموضوعين المقترحين بمسابقة اليوم العربي لكفاءة الطاقة في دورتها (14) لعام 2026، وتكليف المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بإعداد الشروط المرجعية للمسابقة للموضوع الاتي تتوافق عليه الدول الأعضاء، وتعميمها على الدول العربية.
- 4- دعوة الدول العربية للاحتفال باليوم العربي لكفاءة الطاقة من خلال الأنشطة والفعاليات التي تنظم في هذا الإطار وموافاة أمانة المجلس بموجز حولها.

2- المنتدى العربي السادس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والمعرض المصاحب:

اطلعت اللجنة على :

- مذكرة أمانة المجلس المتعلقة بالموضوع، -
- خطاب دولة ليبيا بشأن ترحيب دولة ليبيا باستضافة أعمال المنتدى



واستمعت إلى:

- الشرح الذي قدمته أمانة المجلس، وكذلك مداخلات أعضاء اللجنة الموقرة .

وبعد المداولة:

توصي بـ

- 1- تكليف الأمانة العامة بالتعاون مع الجهات المعنية بدولة ليبيا لوضع ورقة مفاهيمية للمنتدى والبرنامج المقترح.
- 2- تشكيل فريق عمل من دولة ليبيا ورئاسة اللجنة والأمانة الفنية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء والمركز الإقليمي للطاقة الجديدة والمتجددة وكفاءة الطاقة لاستكمال التحضيرات اللازمة لعقد الدورة السادسة للمنتدى بالتنسيق مع الشركاء لعقد المنتدى خلال شهر ديسمبر 2025.
- 3- حث الدول العربية المشاركة الفعالة في أعمال المنتدى وتقديم تجاربهم في مجال الطاقة المتجددة من أجل إثراء عمل المنتدى.

البند الثاني: متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة

1- الهيدروجين النظيف-الشبكة العربية للهيدروجين النظيف:

اطلعت اللجنة على :

- مذكرة أمانة المجلس المتعلقة بالموضوع،
- قائمة تتضمن الأعضاء في الشبكة العربية للهيدروجين الأخضر

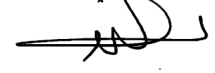
واستمعت إلى:

- الشرح الذي قدمته أمانة المجلس، وكذلك مداخلات أعضاء اللجنة الموقرة .

وبعد المداولة:

توصي بـ

- 1- تكليف الأمانة العامة بدعوة الشبكة العربية للهيدروجين النظيف لعقد اجتماع خلال شهر أكتوبر 2025، على أن تهتم بموضوع انتاج ونقل الهيدروجين النظيف في المنطقة العربية.
- 2- تكيف المركز الإقليمي للطاقة الجديدة والمتجددة وكفاءة الطاقة بإعداد العناصر المقترحة للإطار الاسترشادي لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي والاستراتيجي للهيدروجين النظيف في المنطقة العربية لعرضه على اجتماع الشبكة العربية للهيدروجين النظيف.



البند الثاني: متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة

2- إعداد إطار استرشادي حول تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي لمشروعات الطاقة

المتجددة في المنطقة العربية

اطلعت اللجنة على :

- مذكرة أمانة المجلس المتعلقة بالموضوع،

واستمعت إلى:

- الشرح الذي قدمته أمانة المجلس، وكذلك مداخلات أعضاء اللجنة الموقرة .

وبعد المداولة:

توصي بـ

- 1- تكليف المركز الإقليمي للطاقة الجديدة والمتجددة وكفاءة الطاقة موافاة الأمانة العامة بالإطار الاسترشادي حول تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الاستراتيجي لمشروعات الطاقة المتجددة في المنطقة العربية في موعد أقصاه 2025/7/17.
- 2- تكليف الأمانة العامة بتعميم الإطار الاسترشادي على الدول الأعضاء للاستفادة من مخرجاته.

البند الثاني: متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:

3- إطلاق برنامج لتبادل الخبرات حول اقتصاديات وتكنولوجيات التبريد "المناطقي" في المنطقة

العربية.

اطلعت اللجنة على :

- مذكرة أمانة المجلس المتعلقة بالموضوع،
- الإحاطة علماً بمبادرة دولة الامارات العربية المتحدة نحو إمكانية استقبال وفد من الدول الأعضاء للتعرف على تجربة دولة الامارات العربية المتحدة في مجال تكنولوجيات التبريد.

واستمعت إلى:

- الشرح الذي قدمته أمانة المجلس، وكذلك مداخلات أعضاء اللجنة الموقرة .
- العرض المقدم من قبل المركز الإقليمي للطاقة الجديدة والمتجددة وكفاءة الطاقة حول تكنولوجيا التبريد "المناطقي" في المنطقة العربية.

وبعد المداولة:

توصي بـ

- 1- تكليف الأمانة العامة بالتواصل مع دولة قطر للتعرف على مدى الاستعداد لاستقبال وفد من الدول العربية للتعرف على التجربة القطرية في مجال التبريد المناطقي.
- 2- الطلب من الأمانة العامة التعميم على الدول الأعضاء حال تلقيها الموافقة من دولة قطر.
- 3- تكليف الأمانة العامة بالتنسيق مع دولة قطر من أجل تنظيم الزيارة في ضوء رغبة الدول الأعضاء.
- 4- الإحاطة علماً بمبادرة خطط التبريد المستدام والمنهجية الإقليمية لإعداد الخطط الوطنية للتبريد.
- 5- دعوة الدول العربية للانضمام إلى شبكة الخبراء الإقليمية للتبريد.
- 6- إطلاق برنامج إقليمي لتبادل الخبرات حول الخطط الوطنية للتبريد "المناطقي"، من خلال تنظيم ورشات عمل حضورية أو افتراضية.

البند الثاني: متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:

4- المبادرة العربية لتعزيز أسواق الكربون لمشروعات الطاقة المستدامة.

اطلعت اللجنة على :

- مذكرة أمانة المجلس المتعلقة بالموضوع،

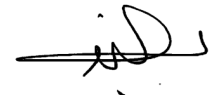
واستمعت إلى:

- الشرح الذي قدمته أمانة المجلس، وكذلك مداخلات أعضاء اللجنة الموقرة .
- عرض تجربة مصر العربية حول أسواق الكربون.

وبعد المداولة:

توصي بـ

- 1- دعوة الدول الأعضاء استعراض تجاربها فيما يتعلق بأسواق الكربون خلال الاجتماعات القادمة للجنة.
- 2- تكليف المركز الاقليمي للطاقة المتجددة بإعداد دراسة حول أسواق الكربون في الدول العربية، لعرضها على الاجتماع القادم للجنة



البند الثاني: متابعة أمانة المجلس لعمل اللجنة:

5- دليل الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة للدول العربية (الإصدار السادس)

أطلعت اللجنة على :

- مذكرة أمانة المجلس المتعلقة بالموضوع،

واستمعت إلى:

- الشرح الذي قدمته أمانة المجلس، وكذلك مداخلات أعضاء اللجنة الموقرة .

وبعد المداولة:

توصي بـ

1. تكليف أمانة المجلس تعميم استمارات النسخة السادسة من دليل الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية (2024) على الدول الأعضاء في موعد أقصاه 2025/9/1.
2. الطلب من الدول الأعضاء موافاة الأمانة العامة بمرئياتها حول الدليل في موعد أقصاه 2025/11/1.
3. تكليف الأمانة العامة بإجراء التعديلات اللازمة على الدليل في ضوء ملاحظات الدول الأعضاء، على ان يتم اطلاقه على هامش الأسبوع العربي للطاقة المستدامة والمقرر عقده خلال شهر فبراير 2026 بالمملكة الاردنية الهاشمية.
4. الطلب من الدول الاعضاء موافاة الأمانة العامة بنقاط اتصال محدثة للتواصل بشأن الدليل.

البند الثالث: تعزيز استخدام تقنيات تخزين الطاقة كمكمل للطاقة المتجددة في

الدول العربية.

أطلعت اللجنة على :

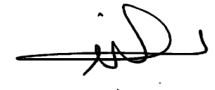
- مذكرة أمانة المجلس المتعلقة بالموضوع،

واستمعت إلى:

- الشرح الذي قدمته أمانة المجلس، وكذلك مداخلات أعضاء اللجنة الموقرة .

وبعد المداولة:

توصي بـ



- 1- تنظيم ورشة عمل تدريبية خلال شهر فبراير 2025 على هامش الأسبوع العربي للطاقة المتجددة تخصص لموضوعات تخزين الطاقة المتجددة.
- 2- تكليف الأمانة العامة بإعداد ورقة مفاهيمية ووضع مقترح لبرنامج العمل على ان يعمم على الدول الأعضاء في موعد أقصاه 2025/10/1.

البند الرابع: تطوير قاعدة بيانات عربية موحدة لمشاريع الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة

اطلعت اللجنة على :

- مذكرة أمانة المجلس المتعلقة بالموضوع،

واستمعت إلى:

- الشرح الذي قدمته أمانة المجلس، وكذلك مداخلات أعضاء اللجنة الموقرة .
- تقديم الشكر للأمانة العامة على تقديم المقترح.

وبعد المداولة:

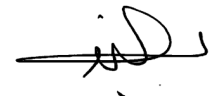
توصي بـ

- 1- الإحاطة علماً بجهود المركز الإقليمي للطاقة الجديدة والمتجددة وكفاءة الطاقة لإنشاء قاعدة بيانات للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.
- 2- حث الدول العربية على تقديم الدعم اللازم للمركز لإنشاء قاعدة البيانات.

البند الخامس: التعاون مع الدول والتكتلات والمنظمات الإقليمية والدولية: التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة:

اطلعت اللجنة على :

- مذكرة أمانة المجلس المتعلقة بالموضوع،
- مذكرات أمانة المجلس إلى الدول العربية وبعثة الجامعة في بكين.



واستمعت إلى:

- الشرح الذي قدمته أمانة المجلس، وكذلك مداخلات أعضاء اللجنة الموقرة.

وبعد المداولة:

توصي بـ

- 1- الطلب من الدول العربية الراغبة في استضافة الدورة الثامنة لمؤتمر التعاون العربي الصيني موافاة الأمانة العامة بذلك، حتى يتسنى التنسيق مع الجانب الصيني والدول العربية في هذا الشأن.
- 2- تكليف الأمانة العامة بعقد المؤتمر في مقر الأمانة العامة حال عدم تقدم إحدى الدول العربية لاستضافة المؤتمر.

البند السادس: توحيد ومواءمة معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة للأجهزة والمعدات الكهربائية في الدول العربية.

اطلعت اللجنة على :

- مذكرة أمانة المجلس المتعلقة بالموضوع،
- مذكرة شارحة حول توحيد ومواءمة معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة للأجهزة والمعدات الكهربائية في الدول العربية.

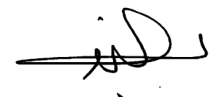
واستمعت إلى:

- الشرح الذي قدمته أمانة المجلس، وكذلك مداخلات أعضاء اللجنة الموقرة .

وبعد المداولة:

توصي بـ

- تكليف المركز الاقليمي لعرض مسودة معايير الحد الأدنى للطاقة MEPS على هامش المنتدى العربي السادس للطاقة المتجددة والمقرر عقده في ليبيا خلال شهر ديسمبر 2025، على أن يسبقها ورشة عمل تشاورية خلال شهر أكتوبر 2025.



البند السابع: موعد عقد الاجتماع القادم للجنة.

استمعت اللجنة لمداخلة الأمانة العامة في هذا الشأن

وبعد المداولة:

توصي بـ

- عقد اجتماع اللجنة القادم خلال شهر نوفمبر 2025 حال وجود مستجدات لدى الأمانة.

رئاسة الاجتماع

مهندس/ إيهاب إسماعيل



رئيس هيئة الطاقة المتجددة

جمهورية مصر العربية

الأمانة العامة

الدكتور/ بهجت أبو النصر



المشرف على إدارة الطاقة

جامعة الدول العربية

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

(الأمانة العامة: 9-10/7/2025)

الدولة	الاسم	الtelefon	البريد الالكتروني
الإمارات العربية المتحدة	م. عبد الله الحامدي	+971508090903	Abdalla.alhammadi@moei.gov.ae
	م. دينا المناعي	+971556000069	Dina.almannaee@moei.gov.ae
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	م. حمور و داد	+213661387805	Ouidad.hamrour@energy.gov.dz
	أ. وهبة فنوح	01272223185	smailfennouh@yahoo.fr
	أ. عائشة بن سلامة	01097724047	Benselama.hadhoume@gmail.com
المملكة العربية السعودية	م. عبد الرحمن العمري	+966554105541	Abdulrahman.amri@moenergy.gov.sa
	م. عادل البقمي	+966555206201	a.bogame@seec.gov.sa
جمهورية السودان	د. مواهب احمد الحاج	++249918078955	Ahmed.mawahib@gmail.com
	م. الطاهر عبد الرحمن حمزة		tahirahamza@gmail.com
	م. هدمة عبد القاسم		somembassyh@vlo.org.uk
جمهورية الصومال الفيدرالية	م. محمد حسين سيد	+25611117333	
	م. اصيل يونس	+21891219669	Asiel.artamima@reaol.ly
دولة ليبيا	م. محمد صيدون	+218915456621	Sidon@reaol.ly

m.essa@moere.gov.eg	01224631232	اللواء/ محمد أسامة عيسى	جمهورية مصر العربية
Mohmed.aleem@moere.gov.eg	01004321022	أ. محمد عبد العليم عبد المهين	
Ehab4768@gmail.com	0100578845	م. إيهاب اسماعيل	
Hala.ramadan@nrea.gov.eg	01005430020	د. هالة محمد رمضان	
Shahy.ano@hotmail.com	01223000385	م. شاهيناز عبد الجليل	
Eman_eetc@yahoo.com	01001229053	م. ايمان عبد الخالق	
Mohumedessa53@gmail.com	01224631232	م. محمد متولي	
Hamida.mahfoz@gmail.com		م. حميدة الصانع	
n.sarf@maec.gov.ma	01066096975	م. نور الهدى صوف	المملكة المغربية

الجهة	الاسم	التواصل
الاتحاد العربي للكهرباء	أ. دينا عقاب مصلح	التليفون: +962792222989 الايمل: follow-up@ouptde.org
المركز الإقليمي للطاقة المتجددة	د. زهير حامدي، المدير التنفيذي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة - رئيس الوفد	الايمل: zuheirhamedi@rcreee.org
	م. حسام الحرفي	التليفون: 01156676700 الايمل: hossam.alherafi@rcreee.org
	د. مصطفى حسانين	
	م. نادية شيوخ، مديرة التعاون الدولي	التليفون: 01023250452 الايمل: nadia.chiouleh@rcreee.org
	د. بهجت أبو النصر، المشرف على إدارة الطاقة	الايمل: energy.dept@las.int

الايمل: energy.dept@las.int	أ. عبد الله شعيب، مستشار في إدارة الطاقة	جامعة الدول العربية
الايمل: energy.dept@las.int	أ. أمينة فرح رقيق، سكرتير أول في إدارة الطاقة	
الايمل: energy.dept@las.int	أ. أمجد أسامة غنام، ملحق ثان - إدارة الطاقة	
الايمل: energy.dept@las.int	أ. علاء أبو الوفاء، إدارة الطاقة	
الايمل: energy.dept@las.int	م. محمد عبد الفتاح، إدارة الطاقة	
الايمل: energy.dept@las.int	م. غادة الداعوق - خبير طاقة	
الايمل: energy.dept@las.int	م. رانيا رأفت - خبير كهرباء	