



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

ج ١٤/١٤ (٠٣/٢٢) / ٠١ - ج س (٠٠٢٧)

**الدورة الرابعة عشرة
للمجلس الوزاري العربي
للكهرباء**

(الدوحة: ٢٠٢٢/٣/٢٠)

مشروع جدول الأعمال



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

فهرس

مشروع جدول أعمال الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: ٢٠٢٢/٣/٢٠

الصفحة	الموضوع	البند
٣	تقرير رئيس المكتب التنفيذي حول أعمال المجلس فيما بين دورتي المجلس الثالثة عشرة والرابعة عشرة.	البند الأول
٤	السوق العربية المشتركة للكهرباء:	البند الثاني
١٠	١. تطورات اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء.	
١٢	٢. قواعد تشغيل الشبكات العربية.	
١٧	٣. المشروع التجريبي لوظائف السوق العربية المشتركة للكهرباء وآلية التسعير الإقليمية.	
٢٠	٤. الإطار المؤسسي للسوق العربية المشتركة للكهرباء.	
٢٢	٥. مستجدات مشروعات الربط الكهربائي العربي.	
٢٢	دعم صناعة المعدات الكهربائية لإنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء في الدول العربية: إقامة المعارض المتخصصة	البند الثالث
	تحوّل الطاقة في المنطقة العربية:	البند الرابع
٢٤	١. تحويل النفايات إلى طاقة	
٢٦	٢. الهيدروجين الأخضر	
٢٩	٣. السيارات الكهربائية	
٣١	٤. تحلية المياه	

الصفحة	الموضوع	البند
٣٣	موضوعات كفاءة الطاقة:	البند الخامس
٣٦	١. اليوم العربي لكفاءة الطاقة	
٣٩	٢. منصة كفاءة الطاقة في المنطقة العربية	
	٣. المنتدى العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة	
٤٢	التعاون مع الدول والتكتلات والمنظمات الاقليمية والدولية:	البند السادس
٤٦	أولاً : التعاون العربي الصيني	
٤٩	ثانياً : التعاون العربي الهندي	
٥٢	ثالثاً : التعاون مع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (آيرينا)	
٥٦	رابعاً : التعاون مع الحكومة الألمانية	
٥٨	خامساً : التعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي UNDP	
٥٨	مراجعة النظام الأساسي واللائحة الداخلية للمجلس	البند السابع
٦١	الحساب الخاص بالمجلس	البند الثامن
٦٣	تشكيل المكتب التنفيذي	البند التاسع
٦٦	موعد ومكان عقد الدورة الخامسة عشرة للمجلس	البند العاشر
٦٧	ما يستجد من أعمال	البند الحادي عشر



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند الأول

مذكرة للمعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: ٢٠٢٢/٣/٢٠

الموضوع	تقرير رئيس المكتب التنفيذي فيما بين دورتي المجلس الثالثة عشرة والرابعة عشرة.
عرض الموضوع	يعده معالي رئيس المكتب التنفيذي ويعرض خلال انعقاد الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء.
القرارات ذات الصلة	
الإجراءات	
المرفقات	
المطلوب	الإحاطة علماً بتقرير رئيس المكتب التنفيذي فيما بين دورتي المجلس الثالثة عشرة والرابعة عشرة، وتوجيه الشكر إلى رئيس وأعضاء المكتب التنفيذي على الجهد المبذول في متابعة وتنفيذ قرارات المجلس خلال الدورة السابقة.



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند الثاني

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: ٢٠٢٢/٣/٢٠

الموضوع	السوق العربية المشتركة للكهرباء:
عرض الموضوع	١. تطورات اتفاقيتي السوق (الاتفاقية العامة واتفاقية السوق). - تعتبر السوق العربية المشتركة للكهرباء إحدى أهم مشروعات التكامل العربي وتمثل وجهاً مضيئاً للعمل العربي المشترك، وتظل وثائق حوكمة السوق العربية المشتركة للكهرباء محور الاهتمام الرئيسي للمجلس بكافة أجهزته. - تمثل الاتفاقيتان (الاتفاقية العامة - اتفاقية السوق العربية المشتركة للكهرباء) الأطر التشريعية والقانونية لقيام السوق؛
القرارات ذات الصلة	- القرار رقم ٢٨٨ الصادر عن الدورة الاستثنائية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (عن بعد: ٢٧/٠٧/٢٠٢٠) والذي ينص على: " الموافقة على النسخة النهائية المعدلة من الاتفاقيتين (الاتفاقية العامة واتفاقية السوق العربية المشتركة للكهرباء) بالصيغة المرفقة، والطلب من الدول العربية الأعضاء التنسيق الداخلي بين الجهات الوطنية قبل نهاية العام ٢٠٢٠ تمهيداً لقيام أمانة المجلس بالعرض على المجالس الوزارية المختصة الأخرى في بداية العام القادم ٢٠٢١." - القرار رقم ٢٢٩١ الصادر عن المجلس الاقتصادي والاجتماعي في دورته العادية ١٠٧ (عن بعد: ٤/٠٢/٢٠٢١) والذي ينص على: - إحالة مشروع الاتفاقيتين (الاتفاقية العامة واتفاقية السوق) للسوق العربية المشتركة للكهرباء إلى المجلس الوزاري العربي للكهرباء، للنظر

في الملاحظات التي قد ترد إليه من الدول العربية، وذلك في دورة قادمة
تعقد خلال النص الأول من عام ٢٠٢١.

- تفويض المجلس الاقتصادي والاجتماعي على مستوى كبار المسؤولين
بعقد دورة غير عادية تخصص لمناقشة موضوع الاتفاقيتين (الاتفاقية
العامة واتفاقية السوق) للسوق العربية المشتركة للكهرباء)، وذلك خلال
شهر يوليو ٢٠٢١، لاتخاذ القرار المناسب".

- القرار رقم ٢٦٩ الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي
للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الأمانة العامة: ٢٠٢١/١٢/١٦) والذي
ينص على:

١. التوافق على معالجة الملاحظات التي وردت لأمانة المجلس من العراق
وعمان ومصر، وتكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع رئيس فريق عمل
الدراسة للتأكد من انعكاس ذلك في النسخة النهائية المنقحة من اتفاقيتي
السوق العربية المشتركة للكهرباء.

٢. الطلب من الدول العربية إرسال أو تجديد موافقاتها على النسخة النهائية
المنقحة من اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء خلال شهرين
من تاريخ تعميمها، وموافاة أمانة المجلس بذلك، أخذاً في الاعتبار موقف
الجزائر السابق المتحفظ على الاتفاقيتين.

- بعد صدور القرار رقم ٢٨٨ من قبل المجلس الوزاري العربي للكهرباء في
دورته الاستثنائية، تلقت أمانة المجلس مذكرة مندوبية جمهورية مصر
العربية بتاريخ ٢٠٢١/١/٢٧ التي تغيد بوجود ملاحظات من بعض
الجهات الوطنية على الاتفاقيتين (الاتفاقية العامة - اتفاقية السوق) وأنه
جاري استكمالها لصياغة رأي وطني مجمع، وفي إطار تلك المستجدات،
صدر قرار من المجلس الاقتصادي والاجتماعي بإحالة الاتفاقيتين إلى
المجلس الوزاري العربي للكهرباء، للنظر في الملاحظات التي قد ترد إليه
من الدول العربية؛

- وردت إلى أمانة المجلس رسالة من مندوبية جمهورية العراق بتاريخ
٢٠٢١/٢/٢ تطلب النظر في ملاحظات وزارة الكهرباء على الاتفاقيتين؛

الإجراءات

- واستلمت أمانة المجلس رسالة المملكة العربية السعودية بتاريخ ٢٠٢١/٣/٩ التي تفيد بأن وزارة الطاقة في طور استكمال الإجراءات النظامية اللازمة بشأن الاتفاقيتين (الاتفاقية العامة - اتفاقية السوق).
- بناءً على ما سبق، دعت أمانة المجلس إلى عقد الاجتماع الثامن والعشرين للجنة التوجيهية وبمشاركة ممثلين عن وزارة الكهرباء في دولة العراق والبنك الدولي وذلك بتاريخ ٢٠٢١/٣/٣٠ لمناقشة الملاحظات الواردة ومدى إمكانية إدخال تلك التعديلات على الاتفاقيتين بعد اعتمادهما من المجلس الوزاري العربي للكهرباء حيث صدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات تتلخص في تكليف أمانة المجلس باستبيان موقف الدول العربية من الاتفاقيتين وكذلك الطلب من ممثلي وزارة الكهرباء العراقية مراجعة بعض الملاحظات ذات الصلة بموقف العراق من الملاحظات.
- تلقت أمانة المجلس الملاحظات القانونية على الاتفاقيتين من جمهورية مصر العربية عبر البريد الإلكتروني بتاريخ ٢٠٢١/٣/٣١، حيث قامت أمانة المجلس بالتعميم على رئيس وأعضاء اللجنة التوجيهية للتفضل بالاطلاع وإبداء الرأي.
- تلقت أمانة المجلس رسالة من مندوبية سلطنة عمان بتاريخ ٢٠٢١/٣/٢٨ تفيد بوجود ملاحظات لوزارة الطاقة والمعادن على الاتفاقيتين، حيث قامت أمانة المجلس بمخاطبة المندوبية بموجب المذكرة رقم ٥٩١ بتاريخ ٢٠٢١/٤/٧ لتسمية نقطة اتصال مع الوزارة لتسهيل التواصل مع الوزارة.
- تلقت أمانة المجلس رسالة من البنك الدولي بتاريخ ٢٠٢١/٤/٢٥ تضمنت رأي البنك فيما يتعلق بالملاحظات التي تم مناقشتها في الاجتماع الثامن والعشرين للجنة التوجيهية والخاصة بمصر والعراق، حيث قامت أمانة المجلس بالتعميم على رئيس وأعضاء اللجنة التوجيهية للتفضل بالاطلاع وإبداء الرأي عن طريق البريد الإلكتروني.
- قامت أمانة المجلس بمخاطبة الدول العربية التي لم توضح موقفها من الاتفاقيتين بموجب مذكرتها رقم ٥٨٩ بتاريخ ٢٠٢١/٤/٧؛ وكذلك مذكراتها اللاحقة (مرفق كافة المراسلات)؛ كما قامت أمانة المجلس من

جانب آخر بمخاطبة الدول العربية التي سبق لها إرسال موافقتها على الاتفاقيتين لتوضيح الوقت اللازم للانتهاء من استكمال الإجراءات الداخلية بموجب مذكرتها رقم ٥٩٢ بتاريخ ٢٠٢١/٤/٧.

- بعد عرض الموضوع على الدورة العادية ١٠٧ للمجلس الاقتصادي والاجتماعي وصدور قرار المجلس بهذا الشأن؛ كان من المفترض أن يكون التوجه خلال الفترة التي تلت صدور قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي على النحو التالي:

- دورة استثنائية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء يونيو ٢٠٢١.
- دورة استثنائية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي يوليو ٢٠٢١.
- اجتماع اللجنة الدائمة للشؤون القانونية أغسطس ٢٠٢١.
- الدورة العادية لمجلس الجامعة على مستوى وزراء الخارجية في سبتمبر ٢٠٢١.

- إلا أن الاجتماع الثالث عشر للجنة خبراء الكهرباء والذي عقد عن بعد بتاريخ ٢٠٢١/٥/٢٦ ارتأى تأجيل انعقاد المجلس لحين الوصول لتوافق بشأن الاتفاقيتين، وخرج الاجتماع بمجموعة من التوصيات أهمها تأجيل موعد الدورة الاستثنائية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء لحين الوصول للتوافق على الملاحظات الواردة بعد صدور قرار المجلس الموقر رقم (٢٨٨) بتاريخ ٢٠٢٠/٧/٢٧ حتى تاريخه (ملاحظات مصر، العراق، عمان)، على أن تتولى اللجنة التوجيهية مهمة وضع برنامج زمني بالتنسيق مع أمانة المجلس بحيث يكون ملزماً لكافة الأطراف بغرض التوصل لصيغة نهائية لاتفاقيتي السوق قبل نهاية العام الحالي ٢٠٢١، والطلب من فريق البنك الدولي التواصل في خط مواز مع الدول العربية التي تقدمت بملاحظاتها لسرعة الوصول إلى صياغة توافقية للاتفاقيتين (الاتفاقية العامة - اتفاقية السوق للسوق العربية المشتركة للكهرباء)، على أن تعرض نتائج المشاورات على فريق الدراسة واللجنة التوجيهية تمهيداً للعرض على الاجتماع القادم للجنة خبراء الكهرباء.

- تم التوافق على برنامج زمني بالتنسيق مع البنك الدولي وفريق الدراسة وأمانة المجلس واعتماده من اللجنة التوجيهية بحيث يكون ملزماً لكافة الأطراف بغرض التوصل لصيغة نهائية لاتفاقيتي السوق قبل نهاية العام

الحالي ٢٠٢١. وتم تعميمه بصفة رسمية على الدول الأعضاء والطلب من كافة الدول الالتزام بما فيه.

- عُقدت سلسلة من الاجتماعات الثنائية مع الدول التي أبدت بعض الملاحظات على الاتفاقيتين بحضور البنك الدولي وعرضت نتائجها على الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي الذي اتخذ القرار السابق نكره.

- وعليه فإن الموقف الحالي من الاتفاقيتين بالنسبة للدول التي أرسلت ملاحظاتها بعد التنسيق الداخلي وفقاً لقرار الدورة الاستثنائية للمجلس (يوليو ٢٠٢٠) كالتالي:

- عمان: التوافق على جميع الملاحظات
- مصر: التوافق على الملاحظات فيما عدا واحدة.
- العراق: أوضح الوفد المشارك في الاجتماعات التمهيدية التي سبقت اجتماع المكتب التنفيذي أنه لم تعد هناك ملاحظات معلقة.

- تنفيذاً لقرار المكتب التنفيذي رقم ٢٦٩؛ وبعد مجموعة من الاجتماعات التنسيقية مع البنك الدولي ورئيس اللجنة التوجيهية ورئيس فريق الدراسة؛ تقوم أمانة المجلس حالياً وبالتنسيق مع رئيس فريق الدراسة بالتأكد من إدراج كافة ملاحظات الدول العربية في النسخة المنقحة الأخيرة، كما يجري الإعداد لقائمة بكافة التعديلات التي تم إجراؤها على نسخة يوليو ٢٠٢٠ التي كان قد وافق عليها المجلس في دورته الاستثنائية.

- عقدت اللجنة التوجيهية اجتماعها الثلاثين بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢، وأوصت بما يلي:

- تكليف أمانة السوق بتجهيز النسخ النهائية من الاتفاقيتين (الاتفاقية العامة واتفاقية السوق) وإرسالها للبنك الدولي، أخذاً في الاعتبار الملاحظات الأخيرة الخاصة بسلطنة عمان.
- دعم مبادرة البنك الدولي لاستكمال الاتفاقيات المعدلة من خلال مراجعة وإعداد جدول مقارنة للنسختين ٢٠٢٠ و ٢٠٢٢ (الاتفاقية العامة واتفاقية السوق) على أن يتم إجراء مراجعة ثانية من قبل أمانة المجلس/ أمانة السوق ورئاسة فريق الدراسة ونائب رئيس الفريق، ثم إرسال النسخ المنقحة إلى اللجنة التوجيهية.

<ul style="list-style-type: none"> ▪ العرض على الاجتماع المشترك الخامس للجنة الخبراء لاستصدار قرار من المجلس الوزاري العربي للكهرباء بتفويض اللجنة التوجيهية باعتماد مسودة الاتفاقيتين ومراجعتها في موعد أقصاه شهر من انعقاد الدورة الرابعة عشرة للمجلس، تمهيداً لتعميمها بشكل رسمي على الدول الأعضاء لتأكيد الموافقات في موعد أقصاه شهرين من تاريخ التعميم. ▪ تكليف الأمانة العامة بالتنسيق مع الدول الأعضاء لعقد دورة استثنائية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء لاستصدار قرار بالموافقة على الاتفاقيتين يعرض لاحقاً على المجالس الوزارية الأخرى. 	
<ul style="list-style-type: none"> - تقرير وتوصيات الاجتماع الثامن والعشرين للجنة التوجيهية (القاهرة: ٢٠٢١/٠٣/٣٠ اجتماع عن بعد). - تقرير وتوصيات الاجتماع الثالث عشر للجنة خبراء الكهرباء (عن بعد ٢٠٢١/٥/٢٦) - الموافقات الخطية الواردة من الدول العربية على الاتفاقيتين (الاتفاقية العامة- واتفاقية السوق العربية المشتركة للكهرباء). - مذكرات أمانة المجلس السالف ذكرها للدول العربية الأعضاء عبر القنوات الرسمية لدى جامعة الدول العربية. - البرنامج الزمني الذي اقترحه اللجنة التوجيهية. - تقرير وقرارات الاجتماع ٣٦ للمكتب التنفيذي - الاتفاقيتان بصورتها المنقحة (نسخة مارس ٢٠٢٢) وجدول مقارنة بين نسخة ٢٠٢٠ ونسخة ٢٠٢٢ (يعرض لاحقاً). - تقرير وتوصيات الاجتماع الثلاثين للجنة التوجيهية. 	<h2>المرفقات</h2>
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. الطلب من الدول العربية إرسال أو تجديد موافقاتها على النسخة النهائية المنقحة من اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء خلال شهرين من تاريخ تعميمها، وموافاة أمانة المجلس بذلك، أخذاً في الاعتبار موقف الجزائر السابق المتحفظ على الاتفاقيتين. ٢. تكليف أمانة المجلس بالدعوة لعقد دورة استثنائية للمجلس بمجرد الحصول على موافقات الدول العربية على النسخة المنقحة النهائية من اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء (الاتفاقية العامة واتفاقية السوق). 	<h2>المطلوب</h2>

الموضوع	السوق العربية المشتركة للكهرباء: ٢. قواعد تشغيل الشبكات العربية.
عرض الموضوع	قواعد تشغيل الشبكات العربية هي الوثيقة الرابعة من وثائق الحوكمة ومهمتها تحديد الأسس التقنية اللازمة للربط بين الدول العربية، وقد قام الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي بتغطية نفقات الخدمات الاستشارية المطلوبة لاتمام دراسة الوثيقة وذلك من خلال تكليف مكتب استشاري متخصص CESI للقيام بعمل الدراسة ابتداء من يوليو ٢٠١٩ وتم الانتهاء من كافة الوثائق في ٢٠٢٠/٦/٣. النص بخط عادي!
القرارات ذات الصلة	<p>- القرار رقم ٢٥٩ الصادر عن الدورة الثالثة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: ٢٠١٩/١١/٥) والذي ينص في فقرتيه (١ و ٢) على:</p> <p>١. تقديم الشكر للصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي على كل جهوده التي بذلها في دعم مشروعات الربط الكهربائي العربي، وبشكل خاص على قيامه بتغطية نفقات الخدمات الاستشارية المطلوبة من خلال تكليف مكتب استشاري متخصص لإعداد قواعد تشغيل الشبكات العربية.</p> <p>٢. دعوة الدول العربية والاتحاد العربي للكهرباء للإسراع في إبداء الملاحظات باللغة الانجليزية على التقارير الواردة من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي وفقاً للبرنامج الزمني المقترح من قبل لجنة خبراء الكهرباء في اجتماعها الحادي عشر، حرصاً على الاعتبارات التعاقدية بين الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي والاستشاري المكلف.</p> <p>- القرار رقم ٢٧٠ الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين لمكتب التنفيذي المنعقد في ٢٠٢١/١٢/١٦ الذي ينص على:</p> <p>"اعتماد النسخة المرسلة من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي بتاريخ ٢٠٢٠/٦/٣ لقواعد تشغيل الشبكات العربية والعمل بها بشكل استرشادي؛ على أن تتولى لجان السوق (اللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء - اللجنة العربية الاستشارية والتنظيمية)</p>

إجراء أي تعديلات مقترحة وفق مسار السوق في ذلك الحين".	
<p>- عرضت أمانة المجلس نتائج اجتماعات تونس (٣-٦ فبراير ٢٠٢٠) على الاجتماعات المتعاقبة للجنة التوجيهية ولجنة خبراء الكهرباء، وكان آخرها الاجتماع السابع والعشرين للجنة التوجيهية (اجتماع عن بعد: ٢٠٢١/١/١١) حيث تم عرض الملاحظات الواردة على قواعد تشغيل الشبكات العربية بعد انتهاء الدراسة ومناقشة كافة الملاحظات في اجتماعات سابقة مع الاستشاري المكلف بالدراسة من قبل الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي وتسليم الوثائق بشكلها النهائي في ٢٠٢٠/٦/٣، والذي صدر عنه التوصية التالية:</p> <p>" اعتماد قواعد تشغيل الشبكات (كود الشبكات) بشكل استرشادي كما هو مرسل من قبل الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي بتاريخ ٢٠٢٠/٦/٣، وفي حال ورود تعديلات أخرى بعد الموعد المحدد لذلك حسب مذكرة أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بهذا الشأن والمؤرخة في ٢٠٢٠/٦/٢٢ (الطلب بالاطلاع والرد في موعد أقصاه ٢٠٢٠/٩/١٠)؛ يتم عرضها جميعاً في وقت لاحق على لجان السوق (اللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء - اللجنة العربية الاستشارية والتنظيمية)^(١).</p> <p>- عقدت لجنة خبراء الكهرباء في الدول العربية اجتماعها الثالث عشر عن بعد بتاريخ ٢٠٢١/٥/٢٦، واعتمدت فيه التوصية أعلاه التي اعتمدها أيضاً الاجتماع ٣٦ للمكتب التنفيذي المنعقد في ٢٠٢١/١٢/١٦.</p>	<p>الإجراءات</p>
<p>- تقرير وقرارات المكتب التنفيذي ٣٦ (الأمانة العامة: ٢٠٢١/١٢/١٦).</p> <p>- قواعد تشغيل الشبكات كما وردت من الصندوق بتاريخ ٢٠٢٠/٦/٣.</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر باعتماد النسخة المرفقة لقواعد تشغيل الشبكات العربية والعمل بها بشكل استرشادي؛ على أن تتولى لجان السوق (اللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء - اللجنة العربية الاستشارية والتنظيمية) إجراء أي تعديلات مقترحة وفق مسار السوق</p>	<p>المطلوب</p>

(١) تتحفظ دولة الإمارات العربية المتحدة على التوصية.

في ذلك الحين.

الموضوع	
<p>السوق العربية المشتركة للكهرباء:</p> <p>٣. المشروع التجريبي لوظائف السوق العربية المشتركة للكهرباء وآلية التسعير الإقليمية.</p>	عرض الموضوع
<p>- القرار رقم ٢٦٢ الصادر عن الدورة الثالثة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: ٢٠١٩/١١/٥) والذي ينص في فقرتيه (٣ و ٤) على:</p> <p>٣- الإحاطة علماً بمبادرة البنك الدولي بشأن برنامج تجريب آلية التسعير الإقليمية لتعزيز تجارة الكهرباء بين الدول العربية، والترحيب باستضافة الشركة السعودية للكهرباء (المشتري الرئيس) بالمملكة العربية السعودية للبرنامج.</p> <p>٤- دعوة كافة الدول العربية لتكثيف المشاركة الفعالة في البرنامج من خلال خبراء مختصين تنطبق عليهم الشروط اللازمة للمشاركة.</p> <p>- القرار رقم ٢٧١ الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي المنعقد بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٦ الذي ينص على:</p> <p>١. توجيه الشكر للمملكة العربية السعودية ممثلة بالشركة السعودية لشراء الطاقة (المشتري الرئيس) لاستضافتها المشروع التجريبي لوظائف السوق العربية المشتركة للكهرباء وآلية التسعير الإقليمية؛ ولمجموعة البنك الدولي، وللدول المشاركة على الجهود المبذولة لإنجاح المشروع.</p> <p>٢. تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع مجموعة البنك الدولي والصندوق</p>	القرارات ذات الصلة

<p>العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي والجهة المستضيفة للمشروع التجريبي لوظائف السوق العربية المشتركة للكهرباء وآلية التسعير الإقليمية (المشتري الرئيس/ الشركة السعودية لشراء الطاقة) للقيام بالترتيبات اللازمة لعقد اجتماع تشارك فيه اللجنة التوجيهية خلال الربع الأول من العام القادم ٢٠٢٢، وذلك لعرض التقدم المحرز في المشروع والمهام المتبقية لتحقيق الأهداف المرجوة منه؛ اخذاً في الاعتبار النظرة المستقبلية للسوق العربية المشتركة للكهرباء.</p> <p>٣. تكليف أمانة المجلس بمخاطبة الدول العربية للبدء في ترشيح أعضاء لجان السوق العربية المشتركة للكهرباء.</p>	
<p>- بعد سلسلة من الاجتماعات التنسيقية؛ دعت أمانة المجلس لعقد الاجتماع السابع والعشرين للجنة التوجيهية (اجتماع عن بعد: ٢٠٢١/١/١١) حيث صدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات وتم الاتفاق على اعتماد الخطة المرسله من قبل البنك الدولي بتاريخ ٢٠٢٠/١١/٨، وأن يكون المسمى للبرنامج هو: "<u>المشروع التجريبي لوظائف السوق العربية المشتركة للكهرباء وآلية التسعير الإقليمية</u>".</p> <p>- تلقت أمانة المجلس من البنك الدولي في ٣/٢٢ قائمة بالسير الذاتية للسادة المرشحين من الدول العربية، ثم دعت لعقد الاجتماع الثامن والعشرين للجنة التوجيهية بتاريخ ٢٠٢١/٣/٣٠ والذي صدر عنه التوصيات التالية:</p> <p>"١. يحدد موعد البدء في المشروع التجريبي لوظائف السوق العربية المشتركة للكهرباء وآلية التسعير الإقليمية مباشرة بعد عيد الفطر المبارك للعام الجاري ٢٠٢١ وذلك بناء على توقعات البنك الدولي باكتمال جميع الخطوات التحضيرية والإجراءات اللازمة للبدء، وجاهزية مستضيف البرنامج الشركة السعودية للكهرباء (المشتري الرئيس) بالمملكة العربية السعودية، على أن يكون إطلاق المشروع مناسبة لدعوة كبار المسؤولين من البنك الدولي والأمانة العامة والوزارات المعنية بالكهرباء في الدول العربية الاعضاء للمشاركة في هذا الحدث.</p> <p>٢. الطلب من البنك الدولي إرسال تقييم لكافة المرشحين من الدول العربية الأعضاء مع توضيح أسباب استبعاد البعض منهم بشكل أكثر تفصيلاً.</p>	<p>الإجراءات</p>

٣. الطلب من البنك الدولي إعادة النظر في تصميم المشروع التجريبي وفقاً للخبرات المتاحة في الدول العربية الأعضاء شريطة عدم الإخلال بالفائدة المرجوة من تنفيذ البرنامج.؛

- اقترحت أمانة المجلس خلال الاجتماع التنسيقي الأول مع فريق البنك الدولي والجهة المستضيفة للبرنامج (المشتري الرئيس) أن يتم توجيه دعوة للسادة رئيس وأعضاء اللجنة التوجيهية (لمن يرغب) لحضور الاجتماع التنسيقي الثاني لمناقشة الخطوات التكميلية الباقية لانتهاؤ من مرحلة إعداد قوائم المشاركين بناءً على جدول الأعمال المعدل.
- أوضحت الجهة المستضيفة للبرنامج (المشتري الرئيس) بأنها على استعداد للبدء في البرنامج، حيث تم تحديد يوم ٢٠٢١/٥/٣٠ لإطلاق البرنامج والذي سيستمر لمدة أسبوعين عمل (عن بعد).
- تم التنسيق على أن يكون هناك اجتماع اسبوعي بين الأطراف الثلاث القائمة على تنفيذ البرنامج (البنك الدولي - المشتري الرئيس - أمانة المجلس) للاطلاع على أي مستجدات أول بأول.
- عقدت لجنة خبراء الكهرباء في الدول العربية اجتماعها الثالث عشر عن بعد بتاريخ ٢٠٢١/٥/٢٦، وأحيطت علماً بأخر التطورات المتعلقة بالمشروع التجريبي لوظائف السوق العربية المشتركة للكهرباء وآلية التسعير الإقليمية الذي تم إطلاقه (عن بعد) يوم الأحد الموافق ٢٠٢١/٥/٣٠.
- تم البدء بالبرنامج حسب الخطة المتفق عليها بين البنك الدولي والجهة المستضيفة وأمانة المجلس علماً بأنه قد تم حالياً الإنتهاء من المرحلة الرابعة للبرنامج "جلسات عمل حول المعاملات التجارية الثنائية ونشر تحديث تكلفة الإنتاج الحديدية"؛ وقد أنجزت المهام الخاصة بهذه المرحلة خلال الفترة (من ٢٠٢١/١١/٩ حتى ٢٠٢١/١٢/١٦) وكانت أهم مخرجات هذه المرحلة كالتالي:
- إعداد برنامج نمذجة تجاري تم اختباره بالكامل يعكس بدقة الخصائص التشغيلية الحالية والمتوقعة لنظم شبكات الكهرباء في كل دولة عضو بما

في ذلك "Economic Dispatch" على أساس التكلفة الحدية للإنتاج التي تعكس أسعار الوقود الدولية.

- قدرة الدول الأعضاء المشاركة في فريق العمل على استخدام برنامج النمذجة التجاري لحساب تكلفة الإنتاج الحدية وتحديد فرص التجارة الدولية على أساس الاختلافات الخاصة بهذه التكلفة بين الدول الأعضاء.
- تقديم عرض مرئي من الاستشاري عن العوائق التي تعترض تبادل الطاقة بين الدول، بما في ذلك استخدام خطوط نقل الكهرباء والتسعير.
- تقديم عروض مرئية من قبل أغلبية الدول الأعضاء ما عدا دولتين بخصوص النتائج المبدئية المستخرجة من قبلهم باستخدام برنامج النمذجة GAMS حيث تضمنت النتائج فرص تبادل الطاقة بين الدول الأعضاء والتكلفة الحدية للإنتاج "Marginal Cost" في كل دولة.

– كما بدأت المرحلة الخامسة "خطة التنفيذ للبرنامج التجريبي لوظائف السوق وآلية التسعير" حيث تستمر المهام الخاصة بهذه المرحلة خلال الفترة (٢٠٢٢/١/٣٠ حتى ٢٠٢٢/٣/١٠)، وأهم أهدافها ما يلي:

- تطوير خبرة المشاركين في فريق العمل حول أدوار ومسؤوليات اللجان في اتفاقية السوق العربية المشتركة للكهرباء PAEM.
- تطوير نظام تكاملي يضم الشبكات الكهربائية لجميع الدول المشاركة في البرنامج وكذلك آلية التسعير.
- استكمال تطوير ما تم تعلمه خلال المراحل (من المرحلة الثانية حتى المرحلة الرابعة) والتي تتضمن نمذجة التشغيل الفني للشبكات الكهربائية وذلك باستخدام نموذج تخطيط الكهرباء EPM.
- وفي هذا الصدد؛ عقدت عدة اجتماعات ثنائية مع كل دول على حدة مع الاستشاري المكلف والبنك الدولي وأمانة المجلس، وذلك بهدف تدريب الدول الأعضاء على النموذج المعدل المستخدم للدراسة باستخدام برنامج (GAMS) بعد ادخال البيانات الفنية للشبكات الكهربائية لجميع الدول المشاركة بالبرنامج في ملف واحد متكامل، وجرى استكمال باقى تلك الاجتماعات.

– عقد اجتماع تنسيقي بين كل من البنك الدولي وأمانة المجلس (سكرتارية السوق) والاستشاري المكلف لمتابعة المشروع وتقديم الاقتراحات للمرحلة القادمة، حيث تبنت آراء كثيرة تفضيل أن يكون التدريب تفاعلي من خلال الاجتماعات الفعلية وليس عن بعد؛ وفي هذا السياق أوضحت

الجهة المستضيفة للبرنامج (المشتري الرئيس) بأنها على استعداد لاستضافة الأعضاء المشاركين في البرنامج ليتمكن المشاركون من التعارف والتباحث فيما يخص إنشاء لجان السوق وتفعيلها.

- وعلى مستوى اتخاذ القرار؛ فقد عقد المكتب التنفيذي اجتماعه السادس والثلاثين بتاريخ ١٦/١٢/٢٠٢١، وكلف أمانة المجلس بالتنسيق مع مجموعة البنك الدولي والصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي والجهة المستضيفة للمشروع التجريبي لوظائف السوق العربية المشتركة للكهرباء وآلية التسعير الإقليمية (المشتري الرئيس / الشركة السعودية للكهرباء) للقيام بالترتيبات اللازمة لعقد اجتماع تشارك فيه اللجنة التوجيهية خلال الربع الأول من عام ٢٠٢٢، وذلك لعرض التقدم المحرز في المشروع والمهام المتبقية لتحقيق الأهداف المرجوة منه؛ أخذاً في الاعتبار النظرة المستقبلية للسوق العربية المشتركة للكهرباء. كما تم تكليفها بمخاطبة الدول العربية للبدء في ترشيح أعضاء لجان السوق العربية المشتركة للكهرباء.

- وتنفيذاً لتلك التوصيات فقد قامت أمانة المجلس بمراسلة مندوبيات الدول الأعضاء لمخاطبة وزارات الكهرباء بدولهم الموقرة، وموافاتها بأسماء المرشحين للجان السوق العربية المشتركة للكهرباء، كما يجري التنسيق لعقد الاجتماع المشار إليه في القرار أعلاه.

- بتاريخ ١/٣/٢٠٢٢ عقد الاجتماع التشاوري الموسع الأول المخصص لمشروع السوق العربية المشتركة: البرنامج التجريبي لوظائف السوق وآلية التسعير، حيث اقترح المجتمعون استكمال مناقشة المشروع التجريبي والرؤية المستقبلية في اجتماع موسع لاحق بشكل مفصل والتوصية باتخاذ الخطوات التالية للتحضير للاجتماع القادم:

١. التأكيد على أهمية الانتهاء من التوافق على اتفاقيتي السوق بشكل يضمن استمرار الجهود الحالية ويعززها.

٢. الطلب من فريق البنك الدولي تحديث العرض المرئي بحيث يقدم شرحاً وافياً للمشروع خاصة الجوانب المتعلقة بمستقبل السوق؛ إلى جانب تعزيز الاستفادة من منصة الاتصالات الخاصة بالسوق. وذلك بهدف تقديم العرض المرئي لاحقاً على الاجتماع المشترك الخامس للجنة الخبراء.

<p>٣. قيام فريق البنك الدولي بدراسة التحديات والملاحظات المذكورة في هذا التقرير. مع أهمية النظر في إمكانية تطوير وظائف منصة الاتصالات بإضافة أي تعديلات لازمة مستقبلاً.</p> <p>٤. تكليف أمانة المجلس/ أمانة السوق بتحديث التقرير المرحلي حول السوق العربية المشتركة للكهرباء: البرنامج التجريبي لوظائف السوق وآلية التسعير الإقليمية الذي أعدته أخذاً في الاعتبار الملاحظات التي أبدتها المشاركون، وذلك تمهيداً لعرضه على الاجتماع المشترك الخامس للجنة الخبراء المزمع عقده يوم ٢٠٢٢/٣/٧.</p> <p>٥. عرض مخرجات الاجتماع التشاوري الموسع الأول على الاجتماع الثلاثين للجنة التوجيهية المقرر عقده بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢ ثم الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء والطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (عن بعد: ٢٠٢٢/٣/٧).</p>	
<p>- تقرير وقرارات الاجتماع ٣٦ للمكتب التنفيذي.</p> <p>- المذكرة المرسلة لمندوبيات الدول لترشيح أعضاء لجان السوق.</p> <p>- التقرير الذي أعدته أمانة المجلس / أمانة السوق حول سير العمل بالبرنامج.</p> <p>- تقرير وتوصيات الاجتماع التشاوري الموسع الأول المخصص لمشروع السوق العربية المشتركة: البرنامج التجريبي لوظائف السوق وآلية التسعير.</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر باتخاذ ما يراه مناسباً في ضوء ما تسفر عنه الاجتماعات التمهيدية</p>	<p>المطلوب</p>

<p style="text-align: center;">الموضوع</p> <p style="text-align: center;">السوق العربية المشتركة للكهرباء:</p> <p style="text-align: center;">٤. الإطار المؤسسي للسوق العربية المشتركة للكهرباء .</p> <p>أمانة السوق، وتشكيل لجان السوق (اللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء - اللجنة العربية الاستشارية والتنظيمية).</p>	
<p>- تشير الاتفاقيتان (الاتفاقية العامة واتفاقية السوق) إلى ضرورة تشكيل أمانة للسوق بحيث تعمل مؤقتاً ضمن الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، وكذلك تشكيل لجنتين إقليميتين هما: اللجنة العربية الاستشارية والتنظيمية والهدف منها هو تقديم المشورة وتوفير الرقابة التنظيمية للسوق العربية المشتركة للكهرباء، واللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء وهي الجهة المنوط بها التنسيق والتعاون فيما بين مشغلي أنظمة النقل الوطنية ووسطاء السوق الوطنية ومشغلي أنظمة النقل/ وسطاء السوق الإقليمية الفرعية ووسيط السوق الإقليمية.</p> <p>- بعد التنسيق بين الجهات الثلاث (الأمانة العامة والصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي ومجموعة البنك الدولي)؛ وافق الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي على دعم أمانة المجلس من خلال توفير خبرين أحدهما محلي وآخر دولي لإنشاء سكرتارية السوق وذلك لمدة عامين.</p>	<p style="text-align: center;">عرض الموضوع</p>
<p>- القرار رقم ٢٦١ الصادر عن الدورة الثالثة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: ٢٠١٩/١١/٥) والذي ينص على:</p> <p>"تأجيل مراجعة المستندات الخاصة بأمانة السوق إلى حين البت في موضوع المركز الإقليمي التنسيقي للسوق، أما بالنسبة لمراجعة اللوائح الخاصة باللجان] لجنة مشغلي أنظمة النقل العربية (TSO) واللجنة العربية الاستشارية والتنظيمية (ARC)] تحدد اللجنة التوجيهية الوقت الملائم لدراستها ومن ثم عرضها على المكتب التنفيذي".</p> <p>- القرار رقم ٢٧٢ الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي المنعقد بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٦ الذي ينص على:</p>	<p style="text-align: center;">القرارات ذات الصلة</p>

<p>١. الإحاطة علماً بجهود الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي ومجموعة البنك الدولي في بناء مؤسسات السوق العربية المشتركة للكهرباء، وتوجيه الشكر لهما.</p> <p>٢. التأكيد على أهمية الشروع بتأسيس أمانة السوق العربية المشتركة للكهرباء من خلال تبني التصور المرفق والذي وضعه كل من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي والبنك الدولي بما يحقق الاستفادة المثلى من المنحة التي قدمها الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي لهذا الغرض.</p> <p>٣. الطلب من البنك الدولي والصندوق موافاة أمانة المجلس بمرئياتهما حول أسلوب تغطية الفترة الانتقالية القادمة خاصة بعد انتهاء المشروع التجريبي لوظائف السوق العربية المشتركة للكهرباء يونيو ٢٠٢٢، وذلك لضمان استمرارية العمل بما يتواءم مع تطور السوق.</p>	
<p>- عقدت اللجنة التوجيهية سلسلة من الاجتماعات تم التوصل خلالها إلى التوصيات التالية:</p> <p>(الاجتماع ٢٥ للجنة: تونس ٢٠٢٠/٢/٦):</p> <p>" تأجيل النظر في إنشاء المركز الاقليمي التنسيق للسوق العربية المشتركة للكهرباء لما بعد تنفيذ البرنامج التجريبي لآلية التسعير الإقليمية، مع الاتفاق على ان يقوم البنك الدولي بوضع معايير لاختيار الجهة التي ستقوم بدور منسق السوق/ المركز الإقليمي؛ وكذلك المؤشرات التي توضح التوقيت المناسب لذلك."</p> <p>(الاجتماع ٢٦ للجنة: عن بعد ٢٠٢٠/٦/١٠):</p> <p>"الموافقة على مقترح البنك الدولي الخاص بمراجعة اللوائح والأنظمة المتعلقة بلجان السوق أثناء التطبيق الفعلي للمشروع التجريبي لوظائف السوق العربية المشتركة للكهرباء وآلية التسعير الإقليمية؛ وتحديثها وفقاً لذلك على ألا يكون هناك أي تعارض مع النصوص الواردة في الاتفاقيتين (الاتفاقية العامة - اتفاقية السوق) ومرفقاتهما."</p> <p>(الاجتماع ٢٧ للجنة: عن بعد: ٢٠٢١/١/١١):</p> <p>١- قيام فريق عمل الدراسة بالتنسيق مع اللجنة التوجيهية لمراجعة الأنظمة الأساسية الخاصة بإنشاء لجان السوق العربية المشتركة للكهرباء (لجنة مشغلي أنظمة نقل الكهرباء TSOs - اللجنة العربية الاستشارية والتنظيمية ARC - أمانة السوق العربية المشتركة للكهرباء)، وموافاة</p>	<p>الإجراءات</p>

<p>أمانة المجلس بها في موعد أقصاه شهر من تاريخ ١٠/٦/٢٠٢٠ تمهيداً لاعتمادها من قبل المجلس في دورته القادمة.</p> <p>٢- تكليف أمانة المجلس بالتواصل مجدداً مع كل من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي والبنك الدولي لتأكيد التزامهما بإنشاء أمانة السوق العربية المشتركة للكهرباء وفق التصور السابق للبنك الدولي، وكذلك العرض الذي تقدم به الصندوق العربي لتوفير الموارد المطلوبة.</p> <p>- دعت أمانة المجلس لعقد الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي (الأمانة العامة: ١٦/١٢/٢٠٢١) حيث صدر عن الاجتماع القرار المشار إليه أعلاه.</p> <p>- وتنفيذاً للقرار أعلاه؛ قام الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي بالتعاقد مع خبير محلي للكهرباء، ومسئول تواصل وترويج لمدة عامين، وقد التحق بإدارة الطاقة في منتصف يناير من العام الحالي ٢٠٢٢. كما يجري الصندوق المشاورات اللازمة للتعاقد مع خبير دولي يتولى وضع الرؤية المستقبلية للسوق.</p> <p>- أما بالنسبة للجنة السوق؛ وتنفيذاً لقرل المكتب التنفيذي في هذا الصدد، فقد تم مخاطبة الدول العربية لتسمية خبير لكل لجنة.</p> <p>- عقدت اللجنة التوجيهية اجتماعها الثلاثين بتاريخ ٢/٣/٢٠٢٢، وأوصت بما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتم إنشاء لجنتي السوق حال دخول الاتفاقيات حيز النفاذ وذلك بحسب ما جاء في مذكرة التفاهم. • تحويل تبعية مجموعات العمل الثلاث (الفنية - التجارية - التنظيمية) المؤقتة الخاصة بالمشروع التجريبي للجنة التوجيهية، على أن تستمر في مهامها لحين تأسيس لجنتي السوق الدائمتين بعد توقيع الاتفاقية العامة. • الطلب من الدول العربية النظر في إمكانية دعم أمانة السوق، لتعظيم الاستفادة من المنحة المقدمة من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي. 	
<p>- التصور الذي وضعه كل من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي والبنك الدولي للمشروع.</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر باتخاذ ما يراه مناسباً في ضوء ما تسفر عنه الاجتماعات التمهيدية.</p>	<p>المطلوب</p>

<p>الموضوع</p> <p>السوق العربية المشتركة للكهرباء:</p>	
<p>٥ - مستجدات مشاريع الربط الكهربائي العربي الشامل.</p>	
<p>عرض الموضوع</p> <p>شهدت المنطقة العربية مجموعة من المستجدات على صعيد مشروعات الربط الكهربائي العربي الرئيسية القائمة والتي تأخذ شكل إنشاء خطوط جديدة أو تقوية القائم منها.</p>	
<p>القرارات ذات الصلة</p> <p>- القرارات الصادرة عن المجلس في دوراته المتعاقبة وآخرها القرار ٢٢٤ الصادر عن الدورة الثانية عشرة للمجلس (مقر الأمانة العامة: ٢٠١٧/٤/٦) والذي ينص على:</p> <p>"التأكيد على ضرورة قيام أمانات الربط الكهربائي الثماني والمغربي وهيئة الربط الخليجي والدول الأعضاء بموافاة أمانة المجلس بالمستجدات أولاً بأول، مع بيان العوائق والعقبات التي تعترض استكمال هذه المشروعات بالصورة المرجوة على المستويين الثنائي والجماعي، وتكليف أمانة المجلس بتحديث المستجدات الجارية في مشروعات الربط الكهربائي العربي كل سنة، بشكل دوري، وعرض تقرير بذلك على المجلس".</p>	
<p>الإجراءات</p> <p>- في إطار التحضير للدورة الرابعة عشرة للمجلس؛ وجهت أمانة المجلس مذكرات إلى مندوبيات الدول العربية، وإلى كل من: (هيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون الخليجي- أمانة اللجنة المغربية للكهرباء- الأمانة العامة لمشروع الربط الكهربائي الثماني)، لموافاتها بآخر المستجدات المتعلقة بالربط الكهربائي لموافاتها بآخر المستجدات المتعلقة بالربط الكهربائي.</p>	
<p>المرفقات</p> <p>تقرير حول آخر المستجدات في مشاريع الربط الكهربائي العربي (تحديث فبراير ٢٠٢٢). يعرض لاحقاً</p>	

المطلوب

تفضل المجلس الموقر بالإحاطة علماً بالتقرير الذي أعدته أمانة المجلس والنظر في:

١. التأكيد على ضرورة قيام أمانات الربط الكهربائي الثماني والمغاربي وهيئة الربط الخليجي والدول الأعضاء بموافاة أمانة المجلس بالمستجدات أولاً بأول.

٢. تكليف أمانة المجلس بتحديث المستجدات الجارية في مشروعات الربط الكهربائي العربي، وبشكل دوري، وعرض تقرير بذلك على المجلس الوزاري العربي للكهرباء في دورته القادمة.



البند الثالث

مذكرة للعرض على الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: ٢٠٢٢/٣/٢٠

الموضوع	دعم صناعة المعدات الكهربائية لإنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء في الدول العربية: إقامة المعارض المتخصصة.
عرض الموضوع	<p>أقر المجلس الوزاري العربي للكهرباء انتهاج أسلوب إقامة المعارض المتخصصة، وذلك بهدف تنمية صناعة معدات إنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء في الدول العربية، والتعريف بها، ويقام معرض للصناعات الكهربائية في الوطن العربي مرة كل عامين تحت رعاية المجلس وتستضيفه إحدى الدول العربية، ويصاحبه ندوة حول أحد الموضوعات ذات الصلة. وقد أقيم إلى الآن ثمانية معارض وصاحب كل منها ندوة حول أحد الموضوعات ذات الصلة.</p>
القرارات ذات الصلة	<p>- القرار رقم ٢٢٨ الصادر عن المجلس في دورته الثانية عشرة (مقر الأمانة العامة: ٢٠١٧/٤/٦) والذي ينص في فقرته (٢) على: "إقامة المعرض بالتزامن مع المؤتمر العام للاتحاد العربي للكهرباء كل ثلاث سنوات، وتكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع الاتحاد العربي للكهرباء في الإعداد والتنظيم له."</p> <p>- القرار رقم ٢٧٣ الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي المنعقد بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٦ الذي ينص على:</p> <p>١. الإحاطة علماً بإقامة المعرض العاشر لصناعة المعدات والتجهيزات الكهربائية في الوطن العربي بالتزامن مع المؤتمر العام السابع للاتحاد العربي للكهرباء خلال الفترة من ٢٠-٢٢ مارس ٢٠٢٢ بالدوحة، وتكليف أمانة المجلس باستمرار التنسيق مع الاتحاد العربي للكهرباء</p>

<p>بالإعداد والتحضير للمعرض العاشر.</p> <p>٢. دعوة وزارات الكهرباء في الدول العربية لحث الشركات العاملة في مجال صناعة المعدات والتجهيزات الكهربائية للمشاركة بفعالية في المعرض العاشر لصناعة المعدات والتجهيزات الكهربائية في الوطن العربي.</p>	
<p>الإجراءات</p> <p>- تنفيذاً لقرار المجلس أعلاه، تلقت أمانة المجلس رسالة بتاريخ ٢٠١٨/٤/١٦ من الاتحاد العربي للكهرباء حول إقامة المؤتمر العام السادس للاتحاد العربي للكهرباء والمعرض المصاحب له (دمج المعرض التاسع لصناعة المعدات والتجهيزات الكهربائية في الوطن العربي مع معرض الاتحاد العربي للكهرباء) بالعاصمة الأردنية عمان خلال الفترة ٥-٦/١٢/٢٠١٨.</p> <p>- قامت أمانة المجلس بتعميم موعد ومكان إقامة المؤتمر السادس والمعرض المصاحب على الدول العربية، وترجو الجهات المعنية لحث الشركات المصنعة للمعدات الكهربائية للمشاركة بالمعرض المصاحب للمؤتمر.</p> <p>- يجري حالياً استكمال الترتيبات النهائية لتنظيم المعرض العاشر بالتزامن مع المؤتمر العام السابع للاتحاد العربي للكهرباء وذلك بالتعاون مع المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء - كهرماء.</p>	
<p>المرفقات</p> <p>- تقرير موجز حول إقامة معرض صناعة المعدات والتجهيزات الكهربائية لإنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء في الدول العربية.</p> <p>- كتيب حول المؤتمر العام السابع للاتحاد العربي للكهرباء (الدوحة- ٢٠-٢٢/٣/٢٠٢٢).</p>	
<p>المطلوب</p> <p>تفضل المجلس الموقر بتكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع الاتحاد العربي للكهرباء للإعداد والتحضير للمعرض الحادي عشر لصناعة المعدات والتجهيزات الكهربائية في الوطن العربي بالتزامن مع فعاليات المؤتمر العام الثامن للاتحاد العربي للكهرباء.</p>	



البند الرابع

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: ٢٠٢٢/٣/٢٠

الموضوع	تحوّل الطاقة في المنطقة العربية ١. تحويل النفايات الى طاقة (Waste to Energy)
عرض الموضوع	<p>تعد مشكلة النفايات الصلبة في العالم إحدى المشكلات البيئية الكبرى التي توليها الدول في الوقت الراهن اهتماماً متزايداً ليس فقط لآثارها الضارة على الصحة العامة والبيئة؛ بل وكذلك لآثارها الاجتماعية والاقتصادية على المجتمعات، الأمر الذي بات يكتسب أهمية سياسية متزايدة في العالم. وتقدر كميات النفايات الصلبة المنتجة عالمياً اليوم بحوالي ٢ مليار طن سنوياً، يتم تحويل ٧٠٪ من هذه الكمية من النفايات إلى مقالب ومكبات النفايات، بينما يتم تحويل ومعالجة ١١٪ من هذه النفايات في المنشآت الحرارية وإلى طاقة (Waste to Energy-WtE)، ويتم إعادة تدوير ١٩٪ الباقية أو معالجتها بواسطة المعالجة الميكانيكية والبيولوجية، بما في ذلك السماد.</p>
القرارات ذات الصلة	<p>القرار رقم ٢٧١ الصادر عن الدورة الثالثة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: ٢٠١٩/١١/٠٥).</p> <p>القرار رقم ٢٧٤ الصادر عن الاجتماع السادسة والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الأمانة العامة: ٢٠٢١/١٢/١٦) والذي ينص على:</p> <p>"اعتماد خارطة الطريق التي أعدتها أمانة المجلس حول توليد الطاقة من النفايات في المنطقة العربية، ودعوة الدول العربية للاستفادة منها بشكل استرشادي".</p>
الإجراءات	<p>- عقدت لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة اجتماعها الرابع عشر عن بعد بتاريخ ٢٥/١١/٢٠٢٠، وأوصت بإعداد خارطة طريق لدراسة إمكانية استغلال النفايات كمصدر للطاقة،</p>

<p>- قامت أمانة المجلس بإعداد تقرير حول الوضع الراهن لصناعة تحويل النفايات إلى طاقة في المنطقة العربية وإمكانات توليد الطاقة من النفايات في المنطقة العربية.</p> <p>- عقدت لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة اجتماعها الخامس عشر عن بعد بتاريخ ١٣/١٠/٢٠٢١، وأوصت بتكليف أمانة المجلس بتعميم دراسة خارطة الطريق لتوليد الطاقة من النفايات للمنطقة العربية التي أعدتها، على الدول العربية واستلام ملاحظات الدول عليها قبل منتصف نوفمبر ٢٠٢١.</p> <p>- عقد المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء اجتماعه السادس والثلاثون (مقر الأمانة العامة: ١٦/١٢/٢٠٢١)؛ حيث إعتد خارطة الطريق التي أعدتها أمانة المجلس حول توليد الطاقة من النفايات في المنطقة العربية.</p>	
<p>- خارطة طريق توليد الطاقة من النفايات في المنطقة العربية.</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر باعتماد خارطة الطريق التي أعدتها أمانة المجلس حول توليد الطاقة من النفايات في المنطقة العربية بالصيغة المرفقة؛ وتكليف لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بالتنسيق مع أمانة المجلس للترويج لها وبحث سبل الاستفادة منها بالتعاون مع الجهات الإقليمية والدولية الراغبة.</p>	<p>المطلوب</p>

الموضوع	تحوّل الطاقة في المنطقة العربية ٢. الهيدروجين الأخضر
عرض الموضوع	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.
القرارات ذات الصلة	<ul style="list-style-type: none"> - القرار رقم ٢٧٢ الصادر عن الدورة الثالثة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: ٢٠١٩/١١/٠٥). - القرار رقم ٢٧٥ الصادر عن الاجتماع السادسة والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: ٢٠٢١/١٢/١٦) والذي ينص على: <ul style="list-style-type: none"> ١. تكليف أمانة المجلس بالترتيب لعقد ورشة عمل/ جلسة عصف فكري لعرض نتائج عمل الاستشاري على لجنتي الخبراء بحضور نقاط الاتصال الذين تم تسميتهم لمتابعة اعداد الاستراتيجية من الدول العربية حال الانتهاء منها. ٢. تكليف أعضاء لجنتي الخبراء بالتواصل مع مراكز الأبحاث الخاصة بالهيدروجين في دولهم الموقرة بهدف إنشاء شبكة عربية تكون مهمتها التنسيق في موضوعات الاستفادة من تقنيات الهيدروجين على المستوى العربي، وتعمل تحت مظلة المجلس الوزاري العربي للكهرباء.
الإجراءات	<ul style="list-style-type: none"> - عقدت لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة اجتماعها الرابع عشر عن بعد بتاريخ ٢٥/١١/٢٠٢٠، وبعد مناقشتها للبند أوصت بتكليف أمانة المجلس بتطوير خارطة طريق لتوليد الطاقة من وقود الهيدروجين الأخضر للمنطقة العربية. - قامت أمانة المجلس بإعداد تقرير مفصل لتحديد فرص وقود الهيدروجين الأخضر بالدول العربية. - تم التعاقد مع أحد بيوت الخبرة العالمية (شركة تراكتابيل) بالتعاون مع الحكومة الألمانية لإعداد وتطوير الاستراتيجية العربية للهيدروجين وخارطة طريق للدول العربية. حيث عقدت سلسلة من الاجتماعات تعتمد على

- بتجميع البيانات من الدول العربية لإنجاز هذا المشروع. والفترة المتوقعة لإنجاز المشروع تتراوح بين ٤ إلى ٥ أشهر.
- عقدت لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة اجتماعها الخامس عشر عن بعد بتاريخ ١٣/١٠/٢٠٢١، والتي أوصت بتكليف أمانة المجلس تطوير خارطة الطريق لتوليد الطاقة من وقود الهيدروجين الأخضر للمنطقة العربية؛ أخذاً في الاعتبار رؤية منظمة الأقطار العربية المصدرة للبتروال "الأوبك" في هذا الشأن.
 - عقد المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء اجتماعه السادس والثلاثين (مقر الأمانة العامة: ١٦/١٢/٢٠٢١)؛ حيث أصدر القرار رقم ٢٧٥ المنصوص عليه أعلاه.
 - تقوم أمانة المجلس حالياً بمراجعة النسخة الأولية من الاستراتيجية العربية للهيدروجين التي قدمها الاستشاري؛ وذلك بالتنسيق مع الفريق المختص من الجانب الألماني، حيث عقد اجتماع مشترك يوم الثلاثاء الموافق ١٦ فبراير (عن بعد) أبدت فيه أمانة المجلس بعض الملاحظات على الدراسة.
 - يجري التنسيق مع الجانب الألماني لتنظيم ورشة عمل/ عصف فكري لعرض نتائج عمل الاستشاري على لجنتي الخبراء بحضور نقاط الاتصال من الدول العربية بعد استلام النسخة النهائية.
 - بناءً على نتائج ورشة العمل والملاحظات التي قد يبديها المشاركون؛ سيتم اعداد النسخة النهائية من الاستراتيجية وعرضها على لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، ومن ثم ترجمتها للعربية وتعميمها على الدول العربية.
 - كما تقوم أمانة المجلس بالتنسيق مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) بالتحضير لعقد ورشة عمل (برنامج تدريبي) مع خبراء الدول العربية (نقاط الاتصال المعينين لاعداد الاستراتيجية) عن بعد في الفترة من ٨-١٠ مارس ٢٠٢٢ حول الهيدروجين الأخضر (renewable Power -to-). (X)
 - من جهة أخرى؛ شاركت أمانة المجلس في ندوة حول الهيدروجين تم تنظيمها من قبل منظمة الأقطار العربية المصدرة للنفط الأوبك يوم

<p>٢٠٢١/٠٧/١٢ عن طريق تقنية الفيديو كونفرانس تحت عنوان "ندوة الهيدروجين ودوره في عملية تحول الطاقة".</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - الاستبيان الأول الخاص بالاستراتيجية العربية للهيدروجين بالمنطقة العربية. - تقرير حول ورشة العمل التدريبية عن (Power-to-X) (يعرض لاحقاً). - العروض المرئية التي تم عرضها بمنتهى الهيدروجين ودوره في عملية تحول الطاقة التي تم تنفيذها مع منظمة الأقطار العربية المصدرة للنفط الأوابك. 	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. تكليف أمانة المجلس بالترتيب لعقد ورشة عمل/ جلسة عصف فكري لعرض نتائج عمل الاستشاري على لجنتي الخبراء بحضور نقاط الاتصال الذين تم تسميتهم لمتابعة اعداد الاستراتيجية العربية للهيدروجين الأخضر من الدول العربية حال الانتهاء منها. ٢. تكليف أعضاء لجنتي الخبراء بالتواصل مع مراكز الأبحاث الخاصة بالهيدروجين في دولهم الموقرة بهدف إنشاء شبكة عربية تكون مهمتها التنسيق في موضوعات الاستفادة من تقنيات الهيدروجين على المستوى العربي، وتعمل تحت مظلة أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء. ٣. تكليف أمانة المجلس بتعميم النسخة النهائية من الاستراتيجية العربية للهيدروجين (بعد الانتهاء منها) بعد عرضها على الاجتماع القادم للمكتب التنفيذي. 	<p>المطلوب</p>

<p style="text-align: center;">تحوّل الطاقة في المنطقة العربية ٣. السيارات الكهربائية</p>	<p style="text-align: center;">الموضوع</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 ٢ درجة مئوية أو ١.٥ 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 style="text-align: center;">عرض الموضوع</p>
<p>القرار رقم ٢٧٦ الصادر عن الدورة السادسة والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: ٢٠٢١/١٢/١٦) والذي ينص على:</p> <p>١. الطلب من الدول العربية موافاة أمانة المجلس بتقرير مختصر يشمل وضع السيارات الكهربائية فيها والجهة المكلفة بمتابعة هذا الموضوع على المستوى القطري.</p> <p>٢. تكليف أمانة المجلس بإعداد دراسة حول الموضوع تتضمن:</p> <ul style="list-style-type: none"> • استعراض لإمكانيات الدول العربية في مجال السيارات الكهربائية، والعقبات التي تواجهها في إتاحة خيار استخدام السيارات الكهربائية ضمن وسائل النقل. • إمكانية توحيد أساليب ومعايير شحن السيارات الكهربائية. 	<p style="text-align: center;">القرارات ذات الصلة</p>

<p>٣. تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لتنظيم فعالية مشتركة حول الموضوع.</p>	
<p>– عقدت لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة اجتماعها الخامس عشر بتاريخ ١٣/١٠/٢٠٢١، واقترحت التوصية التي عرضت على المكتب التنفيذي.</p> <p>– عقد المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء اجتماعه السادس والثلاثين (الأمانة العامة: ١٦/١٢/٢٠٢١)؛ وقد اتخذ القرار رقم ٢٧٦.</p> <p>– تقوم أمانة المجلس حالياً بالتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة بإعداد الشروط المرجعية الخاصة بالدراسة وذلك من موازنة مشروع DIAPOL-CE الممول من الحكومة الألمانية.</p>	<h2>الإجراءات</h2>
<p>مسودة الشروط المرجعية للدراسة (تعرض لاحقاً)</p>	<h2>المرفقات</h2>
<p>تفضل المجلس الموقر بالتأكيد على قرار المكتب التنفيذي رقم ٢٧٦:</p> <p>١- الطلب من الدول العربية موافاة أمانة المجلس بتقرير مختصر يشمل وضع السيارات الكهربائية فيها والجهة المكلفة بمتابعة هذا الموضوع على المستوى القطري.</p> <p>٢- تكليف أمانة المجلس بإعداد دراسة حول الموضوع تتضمن:</p> <ul style="list-style-type: none"> • استعراض لإمكانات الدول العربية في مجال السيارات الكهربائية، والعقبات التي تواجهها في إتاحة خيار استخدام السيارات الكهربائية ضمن وسائل النقل. • إمكانية توحيد أساليب ومعايير شحن السيارات الكهربائية. <p>٣- تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لتنظيم فعالية مشتركة حول الموضوع بعد الانتهاء من الدراسة.</p>	<h2>المطالب</h2>

<p style="text-align: center;">تحوّل الطاقة في المنطقة العربية ٤. تحلية المياه</p>	<p style="text-align: center;">الموضوع</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، فالإتجاه الى المصادر المستدامة للطاقة سيساهم في تعزيز الامن المائي، والحد من الآثار البيئية لعمليات التحلية، وخفض تكاليف مياه الشرب.</p>	<p style="text-align: center;">عرض الموضوع</p>
<p>القرار رقم ٢٧٧ الصادر عن الدورة السادسة والثلاثون للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: ١٦/١٢/٢٠٢١) والذي نصّ على:</p> <p>١. تكليف أمانة المجلس بالتعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة 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 ٢٠٢٢.</p> <p>٢. عرض نتائج الدراسة على اجتماع مشترك لخبراء المجلس الوزاري العربي للكهرباء وخبراء المجلس الوزاري العربي للمياه.</p>	<p style="text-align: center;">القرارات ذات الصلة</p>
<p>– عقدت لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة اجتماعها الخامس عشر بتاريخ ١٣/١٠/٢٠٢١.</p> <p>– عقد المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء اجتماعه السادس والثلاثين (مقر الأمانة العامة: ١٦/١٢/٢٠٢١)؛ وقد أقر القرار رقم ٢٧٧.</p>	<p style="text-align: center;">الإجراءات</p>

<p>- تقوم أمانة المجلس حالياً بالتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة للاتفاق على مراحل إعداد دراسة حول إمكانات الدول العربية في مجال تحلية المياه خاصة تلك التي تستخدم الطاقة المتجددة، والتقنيات المتطورة لتعزيز كفاءة عمليات التحلية وتقليل أثرها البيئي.</p>	
<p>- تقرير وقرارات الاجتماع الخامس عشر للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بالدول العربية (عن بعد: ٢٠٢١/١٠/١٣).</p> <p>- تقرير وقرارات الاجتماع ٣٦ للمكتب التنفيذي.</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر بالتأكيد على قرار المكتب التنفيذي رقم ٢٧٧.</p> <p>١. 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 ٢٠٢٢.</p> <p>٢. عرض نتائج الدراسة على اجتماع مشترك لخبراء المجلس الوزاري العربي للكهرباء وخبراء المجلس الوزاري العربي للمياه.</p>	<p>المطلوب</p>



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند الخامس

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: ٢٠٢٢/٣/٢٠

الموضوع	موضوعات كفاءة الطاقة
عرض الموضوع	<p>١. اليوم العربي لكفاءة الطاقة</p> <p>- اليوم العربي لكفاءة الطاقة هو مبادرة عربية صادرة عن المجلس الوزاري العربي للكهرباء في دورته التاسعة بموجب قراره رقم ١٤٧ في اجتماعه التاسع والذي تقرّر فيه اعتماد يوم ٢١ مايو من كل عام كيوم عربي لكفاءة الطاقة.</p> <p>- في هذا اليوم يتم نشر التوعية الاعلامية اللازمة بموضوع كفاءة الطاقة في جميع الوسائل الاعلامية 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 تسع احتفاليات لليوم العربي لكفاءة الطاقة في الأعوام ٢٠١٣- ٢٠١٤ - ٢٠١٥ - ٢٠١٦ - ٢٠١٧ - ٢٠١٨ - ٢٠١٩ - [٢٠٢٠ و ٢٠٢١].</p>
القرارات ذات الصلة	<p>- قرار المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء رقم ١٩٥ الصادر عن اجتماعه السادس والعشرين بتاريخ ٢٣ نوفمبر ٢٠١٠ القاضي بتحديد يوم (٢١ مايو) من كل عام ليكون يوماً عربياً لكفاءة الطاقة، يستغل إعلامياً لنشر</p>

التوعية اللازمة بموضوع كفاءة الطاقة في جميع الوسائل الإعلامية والإعلانية على مستوى المنطقة العربية.

- القرار رقم ٢٧٨ الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: ٢٠٢١/١٢/١٦) والذي ينص على:

١. عقد الاحتفالية العاشرة باليوم العربي لكفاءة الطاقة في جلسة خاصة تنظم أثناء عقد الدورة الخامسة للمنتدى العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة الذي تستضيفه جمهورية جيبوتي ويكون موضوع مسابقة اليوم العربي حول "أفضل أنظمة لإدارة الطاقة في المنشآت الصناعية".

٢. تكليف أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بالتنسيق مع المركز الاقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بالإعداد والتحضير لعقد الاحتفالية العاشرة الخاصة باليوم العربي لكفاءة يوم ٢٢ مايو.

- نظمت أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بالتعاون مع المركز الاقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، الاحتفاليتين الثامنة والتاسعة باليوم العربي لكفاءة الطاقة يوم ٢٣ مايو ٢٠٢١ عبر تقنية الاتصال المرئي، حيث كان موضوع مسابقة عام ٢٠٢٠ هو "أفضل مشروع مبتكر يستخدم التقنيات الذكية لخدمة كفاءة الطاقة"، بينما كانت المسابقة لسنة ٢٠٢١ حول "أفضل آليات التمويل المقدمة من القطاع المصرفي لدعم القطاع الخاص في مجال كفاءة الطاقة في ظل جائحة كوفيد ١٩". وذلك بحضور عدد من خبراء الدول العربية.

- عقدت لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة اجتماعها الخامس عشر عن بعد بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٣؛ وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات اعتمدها المكتب التنفيذي في اجتماعه الماضي.

- عقد المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء اجتماعه السادس والثلاثون (مقر الأمانة العامة: ٢٠٢١/١٢/١٦)؛ وقد أصدر القرار رقم ٢٧٨.

الإجراءات

<p>– اعتذرت جمهورية جيبوتي على تنظيم الاحتفالية العاشرة لليوم العربي لكفاءة الطاقة لعام ٢٠٢٢ حول "أفضل أنظمة لإدارة الطاقة في المنشآت الصناعية"؛ والتي كان من المقرر تنظيمها كجلسة خاصة أثناء انعقاد الدورة الخامسة للمنتدى العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.</p> <p>– قامت أمانة المجلس بالتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة باعداد الشروط المرجعية للمسابقة وتعميمها على جميع الدول العربية؛ وستقوم اللجنة العلمية بعقد اجتماعها بعد تاريخ ١٧ مارس ٢٠٢٢ (الموعد النهائي لتقديم الملفات) للنظر في ملفات المرشحين للمسابقة.</p>	
<p>– خطاب معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية بجمهورية جيبوتي بشأن اعتذار جمهورية جيبوتي عن استضافة الاحتفالية العاشرة لليوم العربي لكفاءة الطاقة لعام ٢٠٢٢ وفعاليات المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والذي كان مقرراً عقده يومي ٢١ و ٢٢ مايو ٢٠٢٢ بجمهورية جيبوتي.</p> <p>– المذكرة المرسلة لمندوبيات الدول العربية حول مسابقة اليوم العربي لكفاءة الطاقة.</p> <p>– الشروط المرجعية لمسابقة عام ٢٠٢٢ حول "أفضل أنظمة لإدارة الطاقة في المنشآت الصناعية".</p>	<h2>المرفقات</h2>
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <p>١. عقد الاحتفالية العاشرة باليوم العربي لكفاءة الطاقة في مقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية بتاريخ ٢٢ مايو ٢٠٢٢؛ ما لم تتقدم إحدى الدول العربية بطلب استضافة الاحتفالية، على أن تتولى أمانة المجلس بالتنسيق مع المركز الاقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة الإعداد والتحضير لها.</p> <p>٢. تكليف أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بعرض موضوع مسابقة الاحتفالية الحادية عشرة لليوم العربي على الاجتماع القادم للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.</p>	<h2>المطلوب</h2>

<p style="text-align: center;">موضوعات كفاءة الطاقة</p> <p style="text-align: center;">٢. منصة كفاءة الطاقة في المنطقة العربية</p>	<p style="text-align: center;">الموضوع</p>
<p>- تمثل زيادة كفاءة الطاقة أحد التدابير الأقل تكلفة والأكثر فعالية التي يتم اتخاذها لمواجهة التحديات العالمية لتغير المناخ ضمن أطر الأسواق الناشئة والاقتصادات النامية. لذلك، فإنه من المتوقع خلال العقود المقبلة، أن تستمر البلدان العربية في تحقيق مكاسب سكانية سريعة مصحوبة بنمو ثابت في الطلب على الطاقة والموارد. مع توقيع اتفاقية باريس العالمية بشأن تغير المناخ والمساهمات المحددة وطنياً (NDCs)، التزمت الدول العربية بتطوير وتنفيذ استراتيجيات للانتقال إلى اقتصاد مستدام منخفض الكربون.</p> <p>- ضمن إطار مشروع DIAPOL-CE الممول من الحكومة الألمانية تم إجراء دراسة حول أدوات كفاءة الطاقة المبتكرة (Innovative energy efficiency instruments). حيث تم دراسة أدوات السوق المختلفة المطبقة عالمياً مع التركيز بشكل خاص على قابلية تطبيق الممارسات العالمية الجيدة في بلدان مختارة بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا من خلال إنشاء "منصة تبادل إقليمية حول أدوات تعزيز كفاءة الطاقة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.</p> <p>- تتمثل فكرة منصة كفاءة الطاقة للدول العربية في تعزيز التعاون الإقليمي من خلال تنسيق مستمر يتعلق بشكل مباشر بكفاءة الطاقة، ويتم من خلالها التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ دعم إنشاء منصات إقليمية لصانعي السياسات والمسؤولين الحكوميين والمنظمات التابعة المسؤولة عن كفاءة الطاقة والمؤسسات المالية الوطنية والإقليمية وصناديق كفاءة الطاقة بالتعاون الوثيق مع المنظمات الإقليمية. ○ تحديد نماذج الأعمال وحلول السوق المناسبة لكفاءة الطاقة على مستوى القطاعات. ○ تحديد تدابير كفاءة الطاقة الإقليمية التي تستهدف القطاع العام أو تدعم الإطار التشريعي والتي يمكن استخدامها لأمتثلة الممارسات الجيدة. 	<p style="text-align: center;">عرض الموضوع</p>

<p>○ المساعدة في إعداد الدورات التدريبية عبر الإنترنت، وتقديم النتائج والمخرجات من خلال الندوات عبر الإنترنت و / أو الاجتماع السنوي لمجموعة الشبكة).</p>	
<p>القرار رقم ٢٧٩ الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: ٢٠٢١/١٢/١٦) والذي ينص على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مباركة إنشاء منصة كفاءة الطاقة بالمنطقة العربية بالتعاون مع الحكومة الألمانية، والإحاطة علماً بسير العمل بها. • تكليف أمانة المجلس بالمشاركة في الفعاليات والأنشطة التي تنظم في إطار المنصة، ودعوة الخبراء من الدول العربية لتكثيف الحضور في الفعاليات والأنشطة التي تنظم مستقبلاً. 	<p>القرارات ذات الصلة</p>
<p>- اطلعت اللجنة في اجتماعها الرابع عشر بتاريخ ٢٥/١١/٢٠٢٠ على مذكرة أمانة المجلس المتعلقة بالموضوع، كما استمعت إلى مداخلة أمانة المجلس حول مصادر تمويل المنصة وأهميتها وأوصت بالموافقة على المشاركة في منصة كفاءة الطاقة في المنطقة العربية.</p> <p>- عقدت ورشة عمل حول "إطلاق منصة كفاءة الطاقة في المنطقة العربية" عن طريق تقنية الاتصال المرئي يوم ١٥/٢/٢٠٢١ بالتعاون مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي GIZ، وشارك في فعاليتها عدد كبير من خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة من ١٦ دولة عربية إلى جانب كل من: إدارة الطاقة بالأمانة العامة، ومجموعة من المتخصصين من الدول العربية، المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة. تضمنت ورشة العمل مجموعة من العروض المرئية مقدمة من عدد من الخبراء في مجال كفاءة الطاقة.</p> <p>- كان الهدف من ورشة العمل هو إعطاء المشاركين لمحة عامة عن الوضع الراهن لكفاءة الطاقة في المنطقة والتعاون من خلال الحوار بين صانعي السياسات وممثلي الصناعة والباحثين وأصحاب المصلحة الآخرين، حيث سعت المنصة إلى خلق قيمة مضافة من خلال تطوير حلول مصممة بشكل جماعي لأدوات كفاءة الطاقة وخيارات تنفيذها المحتملة في الدول</p>	<p>الإجراءات</p>

العربية لإنشاء هذه المبادرة وكمدخل سيتم إطلاع صانعي القرار الحكوميين، الذين يعملون على تنفيذ سياسات كفاءة الطاقة في بلدانهم.

- تم عقد ورشة العمل الثانية يوم الثلاثاء ٢١ سبتمبر ٢٠٢١ عن بعد تحت عنوان (تمويل أدوات كفاءة الطاقة المبتكرة - Super ESCO) لشركات خدمات الطاقة العامة والممولة من طرف الحكومات لدعم القطاع العام في تنفيذ مشاريع كفاءة الطاقة، أما ورشة العمل الثالثة من المقترح عقدها نهاية هذه السنة أو مع بداية العام القادم وسوف تكون تحت عنوان " الحد من مخاطر الاستثمار في مشاريع كفاءة الطاقة" (Risking of De-) Energy Efficiency Investments.

- تلقت أمانة المجلس بربداً إلكترونياً من الجانب الألماني يدعو فيه لتنظيم فعالية مشتركة على هامش أسبوع المناخ في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا الذي تنظمه دولة الإمارات العربية المتحدة ومنظمة الأمم المتحدة لتغير المناخ، والذي سيعقد في مارس ٢٠٢٢. ستناقش الورشة عدد من الموضوعات المتعلقة بالطاقة مثل مناقشة موضوع الطموح المناخي في قطاع الطاقة ودراسة حالة الإستراتيجيات العربية طويلة المدى وأهداف مبادرة صافي الصفر في المنطقة.

- ورقة مفاهيمية حول منصة كفاءة الطاقة بالمنطقة العربية
- برنامج عمل ورشتي العمل

المرفقات

تفضل المجلس الموقر بالنظر في:

- مباركة إنشاء منصة كفاءة الطاقة بالمنطقة العربية بالتعاون مع الحكومة الألمانية، والإحاطة علماً بسير العمل بها.
- تكليف أمانة المجلس بالمشاركة في الفعاليات والأنشطة التي تنظم في إطار المنصة، ودعوة الخبراء من الدول العربية لتكثيف الحضور في الفعاليات والأنشطة التي تنظم مستقبلاً.
- تكليف أمانة المجلس بتقديم تقرير دوري حول الفعاليات التي تنظم في إطار المنصة، وعرض ذلك على لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.

المطلوب

<p style="text-align: center;">موضوعات كفاءة الطاقة:</p> <p>٣. المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والمعرض المصاحب</p>	<p style="text-align: center;">الموضوع</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 style="text-align: center;">عرض الموضوع</p>
<p>- القرار رقم ٢٧٤ الصادر عن المجلس الوزاري العربي للكهرباء بمقر الأمانة العامة بتاريخ ٢٠١٩/١١/٠٥ الذي ينص على:</p> <p>١. الترحيب برغبة جمهورية جيبوتي في استضافة فعاليات المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة تحت عنوان "<u>الابتكار في خدمة الطاقة المستدامة في العالم العربي</u>" وذلك يومي ١ و ٢ ابريل ٢٠٢٠، ودعوة الدول العربية لدعم المنتدى بالحضور المكثف والمشاركة في فعالياته.</p> <p>٢. تكليف أمانة المجلس باستكمال التحضيرات اللازمة لتنظيم الدورة الخامسة للمنتدى العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بالتنسيق مع الشركاء والدولة المستضيفة.</p> <p>- القرار رقم ٢٨٠ الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: ٢٠٢١/١٢/١٦) والذي ينص على:</p> <p>١. تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع جمهورية جيبوتي (الدولة المستضيفة) والشركاء الإقليميين والدوليين لإقامة المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بعنوان "<u>الابتكار في خدمة الطاقة المستدامة بالمنطقة العربية</u>" وذلك خلال مايو ٢٠٢٢.</p> <p>٢. دعوة الدول العربية لدعم فعاليات المنتدى والمشاركة في دورته الخامسة.</p>	<p style="text-align: center;">القرارات ذات الصلة</p>

<p>- تنفيذاً للقرار رقم ٢٧٤ الصادر عن المجلس الوزاري العربي للكهرباء بمقر الأمانة العامة في دورته الثالثة عشر بتاريخ ١١/١٩/٢٠١٩؛ قامت أمانة المجلس الوزاري وبالتنسيق مع المركز الاقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة ووزارة الطاقة في جيبوتي بعقد سلسلة من الاجتماعات للإعداد للمنتدى، بحيث تم الإنتهاء من الترتيبات الفنية الخاصة بالمنتدى.</p> <p>- نتيجة لانتشار جائحة كورونا، تم تأجيل المنتدى لأول مرة إلى بداية شهر يونيو 2020 ومن ثم تم تأجيله الى شهر سبتمبر 2020، ونظراً لعدم إمكانية عقد المنتدى خلال عام 2020، تم تأجيله لعام 2021.</p> <p>- عقدت لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة اجتماعها الخامس عشر وبعد مناقشتها للبند أوصت بتكليف أمانة المجلس باستكمال التحضيرات للدورة الخامسة للمنتدى بالتنسيق مع الشركاء، تحت عنوان "الابتكار في خدمة الطاقة المستدامة في العالم العربي".</p> <p>- قامت أمانة المجلس بالتنسيق مع الدولة المضيفة (جمهورية جيبوتي) وتم اختيار مايو ٢٠٢٢ لعقد المنتدى والمعرض المصاحب بجيبوتي.</p> <p>- اعتذرت جمهورية جيبوتي على استضافة فعاليات الدورة الخامسة للمنتدى العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة هذا العام ٢٠٢٢.</p> <p>- قامت أمانة المجلس بارسال خطابات للدول العربية لموافاتها برغبتها دعم واستضافة فعاليات المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لعام ٢٠٢٢، والذي سيكون تحت عنوان "الابتكار في خدمة الطاقة المستدامة في العالم العربي". ولم نتلق أي رد حتى الآن.</p>	<h2>الإجراءات</h2>
<p>- الورقة المفاهيمية للمنتدى ومشروع برنامج العمل.</p> <p>- خطاب معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية بجمهورية جيبوتي بشأن اعتذار جمهورية جيبوتي عن استضافة فعاليات المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (٢٠٢٢).</p> <p>- المذكرة المرسلة لمندوبيات الدول العربية حول تأجيل المنتدى الخامس للطاقة المتجددة.</p>	<h2>المرفقات</h2>
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p>	<h2>المطلوب</h2>

- | | |
|--|--|
| <p>١. تكليف أمانة المجلس بعقد المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بعنوان "الابتكار في خدمة الطاقة المستدامة بالمنطقة العربية" وذلك خلال العام الحالي ٢٠٢٢ بمقر الأمانة العامة مالم تستضيفه إحدى الدول العربية.</p> <p>٢. دعوة الدول العربية والشركاء الإقليميين والدوليين لدعم فعاليات المنتدى والمشاركة في دورته الخامسة.</p> | |
|--|--|



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند السادس

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة ٢٠٢٢/٣/٢٠

الموضوع	التعاون مع الدول والتكتلات والمنظمات الإقليمية والدولية: أولاً- التعاون العربي الصيني
عرض الموضوع	<p>– اتفقت الدول العربية من خلال جامعة الدول العربية وجمهورية الصين الشعبية على إقامة منتدى التعاون العربي - الصيني، وقد تم توقيع إعلان تأسيس المنتدى في مدينة القاهرة بتاريخ ١٤/٩/٢٠٠٤؛ حيث قام الطرفان بوضع برنامج عمل المنتدى ومن ضمنها تعزيز التعاون بينهما في مجال الطاقة.</p> <p>– وتنفيذاً 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 ٢٠١٨ 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>
القرارات ذات الصلة	القرار رقم ٢٧٩ الصادر عن المجلس الوزاري العربي للكهرباء بمقر الأمانة العامة بتاريخ ٢٠١٩/١١/٠٥ والذي ينص على:

٢. الترحيب باستضافة كل من: (جمهورية السودان وجمهورية مصر العربية/ وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة-مركز التدريب بالمقطم التابع لشركة جنوب القاهرة، والمملكة المغربية/ وزارة الطاقة والمعادن والبيئة -معهد البحث في الطاقة الشمسية والطاقات المتجددة-مركز الطاقة الخضراء بن جرير) لمتدربين من الجانبين العربي والصيني.

٣. تكليف أمانة المجلس بالقيام بالتنسيق مع الدول المستضيفة لعقد هذه الدورات التدريبية خلال عام 2021، أسوة بما تم في الدورات التدريبية التي استضافتها الصين خلال عام ٢٠١٩.

٤. الاحاطة علماً بموعد انعقاد الدورة السابعة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة (الصين ٢٠٢٠)، وتكليف أمانة المجلس بالتنسيق بين الجانبين العربي والصيني بالإعداد والتحضير للدورة السابعة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة، ودعوة اللجنة العليا من الجانبين لعقد اجتماعات تحضيرية للمؤتمر.

٥. التأكيد على أهمية مشاركة الدول العربية في المؤتمر السابع لمنندى التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة الصين ٢٠٢٠.

– القرار رقم ٢٨١ الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء والذي ينص على:

"تكليف أمانة المجلس باستكمال التنسيق بين الجانبين العربي والصيني للإعداد والتحضير للدورة السابعة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة (الصين ٢٠٢٢) بما في ذلك دعوة اللجنة العليا من الجانبين لعقد اجتماعات تحضيرية للمؤتمر".

– تنفيذاً للفقرة رقم ٢ من القرار رقم ٢٧٩ الصادر عن الدورة الثالثة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء وبالتعاون والتنسيق بين الجانبين العربي والصيني (المملكة المغربية، وبعثة الجامعة في بكين، وأمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء، والهيئة الوطنية للطاقة الصينية، وشركة الشبكات الوطنية الصينية)، عقدت سلسلة من الاجتماعات التنسيقية عبر تقنية الاتصال المرئية تم خلالها تحديد دور ومسؤولية كل جهة من المنظمين وذلك. ثم قامت أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بدعوة الدول العربية للمشاركة في الدورة.

– عقدت الدورة التدريبية الخاصة بالشبكات الذكية والتي استضافتها المملكة

الإجراءات

المغربية خلال الفترة ٢٥-٢٨/١٠/٢٠٢١ عبر منصة ZOOM، شارك فيها ١٢٨ خبير من ١٤ دولة عربية بالإضافة إلى خبراء من الاسكوا والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.

- تلقت أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء مذكرة من المندوبية الدائمة الموقرة لدولة الإمارات العربية المتحدة رقم ج. ع ١/٢/٦٩-١٧٨ بتاريخ ١٤/٧/٢٠٢١ بشأن رغبتها في استضافة مركز التدريب العربي الصيني للطاقة النظيفة في أبوظبي، كما تم موافقتها بمقترح خطة انشاء المراكز الفرعية للتدريب في مجال الطاقة النظيفة الوارد من الهيئة الوطنية للطاقة بجمهورية الصين الشعبية وذلك لإبداء الملاحظات عليه وموافاة أمانة المجلس بذلك، وكذلك نبذة مختصرة حول مركز التدريب العربي الصيني وآخر مستجداته.

- اقترحت دول الإمارات مجالات التدريب ذات الأولوية لديها وهي:
(الهيدروجين - تخزين الكهرباء باستخدام البطاريات - الطاقة النووية - أساليب خفض الانبعاثات الكربونية في قطاع الطاقة).

- عقد الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (بمقر الأمانة العامة: ١٦/١٢/٢٠٢١) وأصدر القرار رقم ٢٨١ والذي يكلف فيه أمانة المجلس باستكمال التنسيق بين الجانبين العربي والصيني للإعداد والتحضير للدورة السابعة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة (الصين ٢٠٢٢).

- تنفيذاً لهذا القرار تم التواصل مع الجانب الصيني للتحضير للدورة السابعة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة وتم الاتفاق على عقد الدورة السابعة خلال الربع الأخير للعام الحالي ٢٠٢٢ بالحضور الشخصي إذا كانت الظروف الصحية العالمية تسمح بذلك.

- المرفقات**
- نبذة مختصرة حول اتفاقية انشاء مركز تدريب عربي - صيني للطاقة النظيفة.
 - مذكرة دولة الامارات العربية المتحدة لاستضافة المركز الفرعي.
 - برنامج الدورة التدريبية الخاصة بالشبكات الذكية.
 - رابط العروض المرئية الخاصة بالشبكات الذكية:

<http://www.lasportal.org/ar/councils/ministerialcouncil/Pages/MCouncilActivitiesDetails.aspx?RID=137&CID=8>

تفضل المجلس الموقر بالنظر في:

١. الترحيب باستضافة دولة الإمارات (دائرة الطاقة بأبوظبي) المركز الفرعي لمركز تدريب العربي الصيني للطاقة النظيفة.
٢. تكليف أمانة المجلس باستكمال التنسيق بين الجانبين العربي والصيني للإعداد والتحضير للدورة السابعة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة (الصين ٢٠٢٢) بما في ذلك دعوة اللجنة العليا من الجانبين لعقد اجتماعات تحضيرية للمؤتمر.
٣. تكليف أمانة المجلس بمخاطبة الدول العربية ومؤسسات العمل العربي المشترك العاملة في مجال الكهرباء والطاقة لتعزيز للمشاركة في فعاليات الدورة السابعة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة في الصين خلال الربع الأخير لعام ٢٠٢٢
٤. دعوة الدول العربية لتكثيف المشاركة في الدورات التدريبية الخاصة بالطاقة النظيفة التي ينظمها المركز العربي الصيني للطاقة النظيفة خلال عامي ٢٠٢٢-٢٠٢٣، سواء في الصين أو في الدول العربية المستضيفة للمراكز الفرعية.

<p>التعاون مع الدول والتكتلات والمنظمات الإقليمية والدولية: ثانياً- التعاون العربي الهندي</p>	<p>الموضوع</p>
<p>- تطورت العلاقات العربية الهندية عبر عصور طويلة، وقد قامت تلك العلاقات على التبادل الثقافي والهجرات فضلا عن التبادل التجاري بين الجانبين؛ وفي إطار التعاون وتطوير هذه العلاقة تم التوقيع على مذكرة التعاون لإنشاء منتدى التعاون العربي الهندي بتاريخ ٢٠٠٨/١٢/٢ في نيودلهي، وتم تجديد الوثيقة وتطويرها، والتوقيع على الوثيقة المعدلة في ديسمبر ٢٠١٣، كما تم الاتفاق على آلية ومجالات التعاون في إطار المنتدى.</p> <p>- يعتبر منتدى التعاون العربي الهندي في مجال الطاقة احدى الآليات الهامة ضمن إطار منتدى التعاون العربي الهندي، حيث يناقش هذا المنتدى مستقبل التعاون العربي الهندي في مجال الطاقة لتنمية التعاون العملي بين الجانبين في مجالات النفط والغاز والكهرباء والطاقة النووية والطاقة المتجددة، ويوفر محفلا للتعاون الثنائي والمتعدد الأطراف على أعلى المستويات وأكثرها تأثيرا في مجال الطاقة وخاصة أن العالم العربي واحدا من أكثر المناطق الغنية بالطاقة في العالم، وتعلق الهند أهمية كبيرة على التعاون في هذا المجال.</p> <p>- وتدرج هذه الفعالية في إطار البرنامج التنفيذي لمنتدى التعاون العربي الهندي، واستجابةً للتوصية الصادرة عن الاجتماع الثالث لكبار المسؤولين لمنتدى التعاون العربي الهندي في دورته الثالثة المنعقد عن بعد بتاريخ ١٢ يناير ٢٠٢١، بشأن أهمية تعزيز أوجه التعاون العربي الهندي في المجال الاقتصادي والاجتماعي، بما في ذلك التجارة والاستثمار والطاقة وحماية البيئة.</p>	<p>عرض الموضوع</p>
<p>- القرار رقم ١٥٥ الصادر عن مجلس الجامعة بتاريخ ٢٠٢١/٣/٣ والذي ينص على:</p> <p>"الترحيب باستعداد المملكة المغربية لتنظيم الندوة الخاصة بالتعاون العربي الهندي في مجال الطاقة خلال النصف الأول من شهر ابريل ٢٠٢١ وتكليف الأمانة العامة بالتنسيق مع الجهات المعنية في كل من المملكة المغربية والدول العربية وجمهورية الهند للإعداد لهذه الندوة العامة".</p>	<p>القرارات ذات الصلة</p>

<p>- القرار رقم ٢٨٢ الصادر عن المكتب التنفيذي في دورته السادسة والثلاثون بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٦ والذي ينص على: "توجيه الشكر للمملكة المغربية على استضافتها عن بعد لفعاليات الدورة الأولى لمنتدى التعاون العربي الهندي في مجال الطاقة، ودعوة الدول العربية الراغبة في استضافة الفعالية بعد القادمة إلى إبداء رغبتها من خلال التواصل مع أمانة المجلس".</p>	
<p>- بعد سلسلة من الاجتماعات التنسيقية؛ عُقد منتدى التعاون العربي الهندي الأول في مجال الطاقة يومي ٨-٩/٦/٢٠٢١ عن طريق تقنية الاتصال المرئي، واستضافته المملكة المغربية. وتم تنظيم المنتدى بين الجانبين العربي (المملكة المغربية والأمانة العامة لجامعة الدول العربية، ومنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول، والهيئة العربية للطاقة الذرية)، والجانب الهندي (وزارة الخارجية الهندية ووزارة البترول والغاز الطبيعي)، حيث استقطب الحدث حوالي ٢٠٠ مشارك من الجانبين. وقد ترأس الجانب العربي السيد عزيز رباح وزير الطاقة والمعادن والبيئة بالمملكة المغربية، كما ترأس الجانب الهندي السيد راج كومار سينغ وزير الطاقة والطاقة الجديدة والمتجددة وتنمية المهارات وريادة الأعمال، تم خلال المنتدى دراسة ومناقشة سبل التعاون في مجالات الطاقة المختلفة بين الدول العربية والهند. كما ركز المناقشات على المواضيع الرئيسية التالية:</p> <p>" تجارة الكهرباء: الفرص والتحديات، والانتقال الطاقوي، والاستخدامات السلمية للطاقة النووية، والتعاون العربي الهندي في مجال النفط والغاز: الوضع الراهن وآفاق المستقبل، وتحديات الاستثمار في الطاقة والتمويل"</p> <p>- من المتوقع عقد الدورة الثانية لمنتدى التعاون العربي الهندي في مجال الطاقة خلال عام ٢٠٢٣ بجمهورية الهند.</p> <p>- من جهة أخرى؛ التقت بعثة جامعة الدول العربية في نيودلهي مع المدير العام للتحالف الدولي للطاقة الشمسية، والذي طلب التعاون مع جامعة الدول العربية. وبناءً على ذلك؛ طلبت أمانة المجلس من بعثة الجامعة في نيودلهي موافقتها بطريقة للتعامل مع الموضوع المذكور أعلاه، حتى تتمكن من اتخاذ</p>	<p>الإجراءات</p>

<p>الخطوات اللازمة في هذا الشأن، حيث اقترحت البعثة العرض على المجلس الوزاري المختص</p>	
<p>- تقرير حول فعاليات منتدى التعاون العربي الهندي الأول في مجال الطاقة - رابط العروض المرئية www.lasportal.org/ar/councils/ministerialcouncil/Pages/MCouncilActivitiesDetails.aspx?RID=128&CID=8</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <p>١. الإحاطة علماً بالتقرير الذي أعدته أمانة المجلس حول فعاليات منتدى التعاون العربي الهندي الأول في مجال الطاقة، ودعوة الدول العربية الراغبة في استضافة الفعالية بعد القادمة (عام ٢٠٢٥) الى ابداء رغبتها من خلال التواصل مع أمانة المجلس.</p> <p>٢. تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع الجانب الهندي للنظر في اقتراح آلية للتعاون في مجال الطاقة بين الجانبين.</p> <p>٣. دعوة الدول العربية الى تكثيف مشاركتها في الدورة الثانية لمنتدى التعاون العربي الهندي في مجال الطاقة والذي ستستضيفه جمهورية الهند.</p> <p>٤. الإحاطة علماً بطلب التعاون المقترح من قبل التحالف الدولي للطاقة الشمسية ومقره الهند، والطلب من دول العربية غير الأعضاء النظر في الانضمام للتحالف وفق ما تراه مناسباً.</p>	<p>المطلوب</p>

الموضوع	<p align="center">التعاون مع الدول والتكتلات والمنظمات الإقليمية والدولية: ثالثاً: التعاون مع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة IRENA</p>
<p align="center">عرض الموضوع</p>	<ul style="list-style-type: none"> - بهدف العمل على التواصل المستمر مع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة بهدف التنسيق المشترك للأنشطة التي تهتم الجانبين، تحضر أمانة المجلس اجتماعات الجمعية العمومية للوكالة بشكل سنوي بصفة مراقب، كما يحرص ممثلو الوكالة على حضور الفعاليات الرئيسية للجامعة العربية كالمنتدى العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة وغيرها من الأنشطة. - صدر تقرير بعنوان "خارطة الطريق لتنفيذ الاستراتيجية العربية لتطوير إمكانات الطاقة المتجددة (٢٠١٠-٢٠٣٠) من خلال التعاون المشترك بين الطرفين والذي تم إطلاقه خلال فعاليات المنتدى العربي الثاني للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في العام ٢٠١٤؛ وقد اقترحت خارطة الطريق المذكورة سبع مبادرات لتسريع إدماج الطاقة المتجددة في خليط الطاقة في المنطقة العربية. من بين تلك المبادرات "مبادرة الطاقة النظيفة للمنطقة العربية" (Pan-Arab Clean Energy PACE التي تهدف إلى زيادة مساهمة الطاقة المنتجة من المصادر المتجددة ضمن مصادر الطاقة في المنطقة العربية على أن يتم ذلك باستخدام منهجية مرحلية. - تتضمن خطة العمل مع الوكالة إدماج الدول العربية في خطة عمل الوكالة والتي تتضمن ورش عمل، برامج تدريبية، وضع خرائط للمناطق المستهدفة لمشروعات الطاقة الشمسية والرياح.
<p align="center">القرارات ذات الصلة</p>	<ul style="list-style-type: none"> - القرار رقم ٢٨١ الصادر عن الدورة الثالثة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء بتاريخ ٢٠١٩/١١/٠٥ والذي ينص على: <ul style="list-style-type: none"> • التأكيد على استمرار تنفيذ مبادرة الطاقة النظيفة للمنطقة العربية بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، وحث الدول العربية للمشاركة بفاعلية في البرامج والأنشطة المنبثقة عنها. • دعوة الدول العربية لموافاة أمانة المجلس بأوجه التعاون القائمة والمستقبلية مع الوكالة. - القرار رقم ٢٨٣ الصادر عن المكتب التنفيذي في دورته السادسة والثلاثون بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٦ والذي ينص:

<p>١. الإحاطة علماً بما تم من تعاون مع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (IRENA) والطلب من الدول العربية دعم هذا التعاون.</p> <p>٢. دعوة الدول العربية للمشاركة في ورش العمل التي تنظمها الوكالة بالتعاون مع أمانة المجلس في إطار مبادرة الطاقة النظيفة في المنطقة العربية (PACE).</p>	
<p>- عقدت لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة اجتماعها الرابع عشر عن بعد بتاريخ ٢٥/١١/٢٠٢٠؛ وبعد مناقشتها للبند أوصت بدعوة الدول العربية بالمساهمة في برنامج إعداد خرائط للمناطق المستهدفة لمشاريع الطاقة الشمسية وطاقة الرياح وذلك بتوفير البيانات اللازمة لذلك، وتقديمها للوكالة الدولية بالسرعة الممكنة.</p> <p>- عقدت لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة اجتماعها الخامس عشر عن بعد بتاريخ ١٣/١٠/٢٠٢١، وبعد مناقشتها للبند أوصت بدعوة الدول العربية للمشاركة في ورش العمل التي تنظمها الوكالة بالتعاون مع أمانة المجلس في إطار مبادرة الطاقة النظيفة في المنطقة العربية (PACE).</p> <p>- قامت الوكالة الدولية للطاقة المتجددة بتنفيذ الأنشطة التالية بالتنسيق مع أمانة المجلس والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ورشة عمل إقليمية لمدة يومين حول مزادات مشاريع الطاقات المتجددة، ومن المقرر عقدها يومي ١٥ و١٦ نوفمبر ٢٠٢١. ▪ ورشة عمل إقليمية حول عقود الطاقة الشمسية المفتوحة للوكالة الدولية للطاقة المتجددة، ومن المقرر عقدها يومي ٩-١٠/١١/٢٠٢١. ▪ عقد حلقتي عمل إقليميتين في منطقة الشرق الأوسط، إحداهما لمنطقة الشرق الأوسط وأخرى لشمال أفريقيا، خلال الفترة من ٩ إلى ١٦ ديسمبر ٢٠٢١. ▪ ورشة عمل إقليمية لمدة يوم واحد حول تحسين ممارسة تقييم الموارد في الشرق الأوسط عقدت بتاريخ ٩/١٢/٢٠٢١ عبر الاتصال المرئي. ▪ ورشة عمل إقليمية بناء القدرات من أجل أهداف الطاقة المتجددة في الدول العربية بتاريخ ١٣/١٢/٢٠٢١ عبر تقنية الاتصال المرئي. 	<h2>الإجراءات</h2>

<ul style="list-style-type: none"> ▪ ورشة عمل بناء القدرات من أجل أهداف الطاقة المتجددة في الدول العربية بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٦ عبر تقنية الاتصال المرئي. ▪ ورشة عمل حول بناء القدرات من أجل أهداف الطاقة المتجددة في الدول العربية: "حسين ممارسة تقييم الموارد في شمال أفريقيا: حل لتبسيط المرحلة المبكرة للطاقة الشمسية وتخطيط سوق الرياح عبر تقنية الاتصال المرئي بتاريخ ٢٠٢٢/٢/٩. عبر تقنية الاتصال المرئي". 	
<p>الوثائق الخاصة بالأنشطة سابقة الذكر مع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة.</p>	المرفقات
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في التأكيد على قرار المكتب التنفيذي في هذا الشأن وهو:</p> <ol style="list-style-type: none"> ١. الإحاطة علماً بما تم من تعاون مع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة والطلب من الدول العربية دعم هذا التعاون. ٢. دعوة الدول العربية للمشاركة في ورش العمل التي تنظمها الوكالة بالتعاون مع أمانة المجلس في إطار مبادرة الطاقة النظيفة في المنطقة العربية (PACE). 	المطلوب

<p>التعاون مع الدول والتكتلات والمنظمات الإقليمية والدولية: رابعاً- التعاون مع الحكومة الألمانية</p>	<p>الموضوع</p>
<p>١. <u>مشروع حوار السياسات وإدارة المعرفة حول استراتيجيات التنمية منخفضة الانبعاثات في منطقة المتوسط DIAPOL لدعم جامعة الدول العربية.</u></p> <p>- تم الاتفاق في بداية عام ٢٠١٣ بين الأمانة العامة وبين جمهورية ألمانيا الاتحادية ممثلة بوزارة البيئة وحماية الطبيعة والسلامة النووية ومن خلال السفارة الألمانية بالقاهرة على تعزيز التعاون الفني في مجالي الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، والهدف الرئيسي من هذا التعاون هو تسريع توجه المنطقة العربية لاستخدام المصادر المتجددة وزيادة مساهمتها في خليط الطاقة، وكذلك تعزيز برامج وأنشطة كفاءة الطاقة في الدول العربية بما ينسجم مع متطلبات الأطر الاسترشادية العربية. واستكمالاً لهذا الجهد تم توقيع اتفاقية للتعاون بين الجانبين مدتها سنتين (٢٠١٨/١٢/١-٢٠٢٠/١٢/٣١) تغطي أنشطة الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة وذلك بالتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (RCREEE) كونه الجهة التي توقع الاتفاقية مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) ممثلة للحكومة الألمانية.</p> <p>- وبالمثل تم التوقيع على الاتفاقية الجديدة لتسري من ٢٠٢١/١٢/١ حتى ٢٠٢٢/١٠/٣١.</p> <p>٢. <u>إعداد سلسلة من الدورات التدريبية الخاصة بتسعير الكربون:</u></p> <p>تقدم ورش العمل هذه مقدمة عن الاتجاهات الحديثة لتسعير الكربون مع التركيز على الآثار المتوقعة على قطاع الطاقة في المنطقة العربية. تكسب المشاركين فهماً لدور تسعير الكربون والجوانب التي يجب مراعاتها في تصميم سعر الكربون.</p> <p>٣. <u>الهيدروجين الأخضر:</u></p> <p>○ بالتعاون مع الحكومة الألمانية ممثلة بوزارة البيئة وحماية الطبيعة والسلامة النووية تم التعاقد مع أحد بيوت الخبرة العالمية (شركة تراكتيل) لإعداد وتطوير الاستراتيجية العربية للهيدروجين وخارطة طريق للدول</p>	<p>عرض الموضوع</p>

العربية، والفترة المتوقعة لإنجاز هذا المشروع تتراوح بين ٤ إلى ٥ أشهر. وقد تم اعداد النسخة الاولية للاستراتيجية العربية لتقييم إمكانات الهيدروجين في امدادات الطاقة للمنطقة العربية لعام ٢٠٥٠.

○ كما عقدت ورشة عمل تحت عنوان " التدريب المتخصص حول تكنولوجيا الهيدروجين" فرص الهيدروجين الأخضر في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، عبر تقنية الاتصال المرئي خلال الفترة من ١٤ إلى ١٦ نوفمبر ٢٠٢١، وذلك بتنظيم مشترك بين المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (RCREEE) وبالتعاون مع مؤسسة فريديش إيبيرت (FES).

٤. التعاون مع الحكومة الألمانية في المشاركة للتحضير لمؤتمر حوار الطاقة

المستقبلية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا:

○ بهدف تعميق التعاون في مجال الطاقة بين منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وأوروبا. وبمبادرة من الحكومة الفيدرالية الألمانية، يجري التنسيق مع المملكة الأردنية الهاشمية لتنظيم مؤتمر على غرار MENAREC (مؤتمر الطاقة المتجددة في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا)، وسوف يتيح المؤتمر لممثلي الحكومات والصناعة والأوساط الأكاديمية والمجتمع المدني الفرصة لتبادل الخبرات والأفكار.

٥. التعاون مع الحكومة الألمانية في تنظيم دورة تدريبية عبر "التناظر عن

بُعد" حول "renewable Power-toX" خلال الفترة من ٨-١٠
مارس ٢٠٢٢؛

وتتناول الدورة التدريبية نظرة شاملة على سلسلة قيمة PtX المتجددة بالكامل وتساعد على تحديد فرص PtX في مستقبل أنظمة الطاقة؛ حيث سيكون المشاركون مؤهلين لإجراء تقييم فعال لإمكانية إنتاج وتطبيق وتصدير منتجات PtX المتجددة بالإضافة إلى ملاءمة معايير الاستدامة في هذه العملية.

- القرار رقم ٢٨١ الصادر عن الدورة الثالثة عشر للمجلس الوزاري العربي للكهرباء بتاريخ ٢٠١٩/١١/٠٥ والذي ينص:
"مباركة التعاون الذي تم بين الحكومة الألمانية وجامعة الدول العربية لتقديم الدعم لإدارة الطاقة في مجالي الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة".

القرارات

<p>- القرار رقم ٢٨٤ الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: ٢٠٢١/١٢/١٦) والذي ينص على:</p> <p>"الإحاطة علماً بسير العمل بالاتفاقية، وتكليف أمانة المجلس بالمشاركة في تنظيم مؤتمر حوار الطاقة المستقبلية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والذي سيعقد بالمملكة الأردنية الهاشمية."</p>	
<p>- عقدت لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة اجتماعها الخامس عشر وأوصت بتكليف أمانة المجلس الطلب الدول العربية المشاركة في إعداد مؤتمر حوار الطاقة المستقبلية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والذي سيعقد في الأردن.</p> <p>- عقد المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء اجتماعه السادس والثلاثين (مقر الأمانة العامة: ٢٠٢١/١٢/١٦)؛ وقد اتخذ القرار رقم ٢٨٤.</p> <p>- تم عقد ورشة عمل تحت عنوان " التدريب المتخصص حول تكنولوجيات الهيدروجين" فرص الهيدروجين الأخضر في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، عبر تقنية الاتصال المرئي خلال الفترة من ١٤ إلى ١٦ نوفمبر ٢٠٢١، وذلك بتنظيم مشترك بين المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (RCREEE) وبالتعاون مع مؤسسة فريديش إيبرت (FES).</p> <p>- قامت أمانة المجلس الوزاري باعداد ومراجعة النسخة الأولية للاستراتيجية عربية لتقييم إمكانات الهيدروجين في امدادات الطاقة للمنطقة العربية لعام ٢٠٥٠. وتم ارسال كافة الملاحظات للوكالة الألمانية للتعاون الدولي وشركة تراكتبيل؛ وقامت أمانة المجلس بعقد ورشة عمل مع الاستشاري وخبراء الدول العربية (نقاط الاتصال المعينين للمساعدة في اعداد الاستراتيجية) وبناء على نتائج ورشة العمل والملاحظات سيتم اعداد النسخة النهائية من الاستراتيجية ومن ثم ترجمتها للعربية وتوزيعها على الدول العربية لاعتمادها.</p> <p>- عقدت أمانة المجلس اجتماعا مع ممثلين عن الحكومة الألمانية للتشاور حول مؤتمر حوار الطاقة المستقبلية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، حيث تم الاتفاق على عرض الموضوع على المجلس لاتخاذ ما يراه مناسباً.</p>	<h2>الإجراءات</h2>

<p>- يجري حالياً التحضير لتنظيم دورة تدريبية عبر "التناظر عن بُعد" حول "renewable Power-toX" خلال الفترة من ٨-١٠ مارس ٢٠٢٢؛</p>	
<p>- ورقة مفاهيمية حول دورات تسعير الكربون - ورقة مفاهيمية حول مؤتمر حوار الطاقة المستقبلية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا - وثائق الدورة التدريبية عبر "التناظر عن بُعد" حول "renewable Power-toX"</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر بالتأكيد على قرار المكتب التنفيذي رقم ٢٨٤: "الإحاطة علماً بسير العمل بالاتفاقية، وتكليف أمانة المجلس بالمشاركة في تنظيم مؤتمر حوار الطاقة المستقبلية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والذي سيعقد بالمملكة الأردنية الهاشمية."</p>	<p>المطلوب</p>

<p>التعاون مع الدول والتكتلات والمنظمات الإقليمية والدولية: خامساً: التعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي UNDP</p>	<p>الموضوع</p>
<p>تربط جامعة الدول العربية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي شراكة عميقة وطويلة في مجال الطاقة، فالمنظمتان تدعمان المشاورات والحوارات السياسية والاقتصادية بهدف التوصل إلى اتفاقات حول الأولويات التي تهتم المنطقة، وتعملان معاً على تكوين مخزون المعرفة في مختلف المجالات من بينها الطاقة، وتتسم المنطقة العربية بزيادة الطلب على الطاقة بسبب النمو السكاني والاقتصادي ويتسق ذلك مع أهداف البرنامج الأممي الذي يعمل على زيادة الحصول على الطاقة مع توسيع نطاق التحول في مجال الطاقة النظيفة من خلال تسريع الاستثمار وزيادة فرص الحصول الطاقة النظيفة.</p>	<p>عرض الموضوع</p>
<p>- في بداية العام الحالي ٢٠٢٢، جرى التنسيق مع رئيس مكتب الأمم المتحدة للاتصال لدى جامعة الدول العربية وتم بحث تعزيز التعاون بين الجانبين في مجال الطاقة، تلا ذلك تنظيم اجتماع تنسيقي بين إدارة الطاقة وممثلي برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بمشاركة المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بتاريخ ٢٣/١/٢٠٢١ عبر الاتصال المرئي. بحثت الأطراف المجتمعمة أهم مجالات التعاون المستقبلي ومن بينها:</p> <ul style="list-style-type: none"> • كفاءة استخدام الطاقة • تعزيز مصادر الحصول على الطاقة مع التركيز بشكل خاص على الكهرباء • أسواق الكهرباء • تحلية المياه باستخدام الموارد المستدامة. • مؤتمرات التغير المناخي (COP) ٢٧ و٢٨ خاصة بعد إقرار الدورة السادسة والعشرين لمؤتمر الأطراف للطاقة كمجال للتركيز. • الاستثمارات المالية • خارطة الطريق حول رقمه التكنولوجيا. <p>- عرضت أمانة المجلس المشاركة في تنظيم المنتدى العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (الطبعة الخامسة) وتقديم الأمم المتحدة الدعم اللازم له.</p>	<p>الإجراءات</p>

<p>- كما طرح المشاركون من مكتب الأمم المتحدة بالقاهرة موضوع مشاركة الأمانة العامة في ندوة حول التعاون في مجال الطاقة كوسيلة للسلام والأمن في المنطقة.</p> <p>وفي هذا الصدد، تم موافاة أمانة المجلس بوثيقة مقترحة لتفعيل هذا التعاون.</p>	
<p>موضوع جديد</p>	<p>القرارات ذات الصلة</p>
<p>الوثيقة المقترحة لتفعيل التعاون المشار إليه أعلاه.</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <p>الترحيب بالتعاون بين أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مجال الطاقة، وتقديم تقرير مرحلي يعرض على لجنتي الخبراء .</p>	<p>المطلوب</p>



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند السابع

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة ٢٠٢٢/٣/٢٠

الموضوع	مراجعة النظام الأساسي واللائحة الداخلية للمجلس
عرض الموضوع	<p>- تم إنشاء مجلس الوزراء العرب المعنيين بشؤون الكهرباء بناءً على كل من قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي رقم ١١٧٧ في دورته العادية ٥٢ بتاريخ ١٩٩٣/٩/٩، وقرار مجلس جامعة الدول العربية رقم ٥٣٩٤ في دورته العادية ١٠١ بتاريخ ١٩٩٤/٣/٢٧.</p> <p>- بناء على قرار مجلس جامعة الدول العربية رقم ٦٦٩٨ في دورته العادية ١٢٦ بتاريخ ٢٠٠٦/٩/٦ الذي أقر بموجبه معايير محددة لتشكيل المكاتب التنفيذية للمجالس الوزارية العربية المتخصصة، أقر مجلس جامعة الدول العربية بموجب قراره رقم ٦٧٦٠ في دورته العادية ١٢٧ بتاريخ ٢٠٠٧/٣/٤ تعديل الأنظمة الأساسية للمجالس الوزارية العربية المتخصصة وفقاً للمعايير المحددة لتشكيل المكاتب التنفيذية.</p> <p>- تنفيذاً لقرارات كل من المجلس الوزاري العربي للكهرباء في دورته الاستثنائية رقم ١٢٧ بتاريخ ٢٠١٠/١/١٤، وقرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي رقم ١٨٢٠ في دورته العادية ٨٥ بتاريخ ٢٠١٠/٢/١١، وقرار مجلس جامعة الدول العربية رقم ٧١٩٩ في دورته العادية ١٣٣ بتاريخ ٢٠١٠/٣/٣، الذي وافق على تعديل نظامه الأساسي.</p> <p>- من خلال التنظيم لدورات المجلس واجتماعات المكتب التنفيذي واللجان المختلفة، وُجدت بعض الثغرات في نصوص النظام الأساسي تتطلب المعالجة السريعة لها.</p>

القرارات ذات الصلة

- القرارات المذكور أعلاه ومنها قرار المجلس رقم ١٢٧ بتاريخ ١٤/١/٢٠١٠ الذي ينص على:
- تعديل مسمى المجلس ليصبح المجلس الوزاري العربي للكهرباء.
 - الموافقة على النظام الأساسي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء بالصيغة المرفقة.
 - تكليف أمانة المجلس بعرض النظام الأساسي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء على المجلس الاقتصادي والاجتماعي في دورته القادمة، تمهيداً لعرضه على اللجنة الدائمة للشؤون القانونية وإقراره من مجلس جامعة الدول العربية بصيغته النهائية.
- القرار رقم ٢٤٨ بتاريخ ٣١/٥/٢٠١٦ الصادر عن الاجتماع الثاني والثلاثين للمكتب التنفيذي الذي ينص على:
١. اعتماد اللائحة الداخلية لعمل المجلس الوزاري العربي للكهرباء بصورتها المرفقة.
 ٢. تكليف لجنتي خبراء الكهرباء وخبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بإعداد خطط العمل وعرضها على مجموعة العمل الخاصة بتطوير آلية عمل المجلس، وذلك قبل نهاية العام الحالي ٢٠١٦
- القرار رقم ٢٤١ بتاريخ ٦/٤/٢٠١٧ الصادر عن الدورة ١٢ للمجلس الذي ينص على:
١. إنهاء مهام مجموعة العمل المكلفة بتطوير آليات عمل المجلس بعد توجيه الشكر لما قامت به من جهد.
 ٢. الموافقة على خطتي عمل لجنتي خبراء الكهرباء، وخبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، وتكليف رئيسي اللجنتين بما يلي:
 - التنسيق المشترك في التعامل مع الموضوعات المشتركة بين اللجنتين بالتعاون مع أمانة المجلس.
 - وضع/ تحديث مؤشرات الأداء الخاصة بمتابعة تنفيذ الخطتين واقتراح الأنشطة اللازمة.
 - عرض تقارير دورية على المجلس حول التقدم المحرز في عمل اللجنتين.
 ٣. الطلب من الهيئات/ الاتحادات العاملة في إطار المجلس، المشاركة

<p>في تنفيذ الخطتين بالتنسيق مع أمانة المجلس. ٤. تكليف أمانة المجلس بتوثيق وطباعة الدراسات والاستراتيجيات التي يصدرها المجلس. ٥. الطلب من الدول العربية النظر في انتداب مختصين للعمل بإدارة الطاقة كخبراء ، وفقاً للمقترح الذي ستتقدم به الأمانة العامة لجامعة الدول العربية إلى الوزارات العربية المعنية بشؤون الكهرباء.</p>	
<p>ينظر في الموضوع حالياً</p>	<p>الإجراءات</p>
<p>– القرارات أعلاه. – النظام الأساسي الحالي – اللائحة الداخلية</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر باتخاذ ما يراه مناسباً</p>	<p>المطلوب</p>



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند الثامن

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: ٢٠٢٢/٣/٢٠

الموضوع	الحساب الخاص بالمجلس
عرض الموضوع	يقدم سعادة الأمين العام المساعد رئيس قطاع الشؤون الاقتصادية تقريره حول الحساب الخاص بالمجلس (يُعرض لاحقاً).
القرارات ذات الصلة	<p>- القرار رقم ٢١٨ الصادر عن المجلس الوزاري العربي للكهرباء في دورته الحادية عشرة (مقر الأمانة العامة: ٢٠١٥/٦/٩) والذي ينص على:</p> <p>١. تكليف أمانة المجلس بإحاطة الدول العربية الأعضاء إلى أن الحساب التطوعي الخاص بأنشطة المجلس الوزاري العربي للكهرباء قد تم تعديله إلى حساب موحد للمجالس الوزارية المتخصصة تحت رقم:</p> <p>- ٤٧٣/١٢٠٠٠٠١٥٤٨٤ بالدولار الأمريكي.</p> <p>- ٤٧٣/٣٠٠١٠٠٠١٥٥٠٧ بالجنيه المصري.</p> <p>- وسوفت كود البنك BMISE GCXXXX.</p> <p>٢. تكليف أمانة المجلس بإعداد تقرير دوري حول الحساب الخاص بالمجلس متضمناً الإيرادات وأوجه الصرف، للعرض على الدورات القادمة للمجلس، بالتنسيق مع رئاسة المجلس.</p> <p>٣. تكليف أمانة المجلس بتذكير الدول العربية بسداد مساهمتها الطوعية في بداية كل عام.</p>

<p>تنفيذاً لقرار المجلس أعلاه، قامت أمانة المجلس بإحاطة الدول العربية الأعضاء بتعديل الحساب التطوعي الخاص بأنشطة المجلس الوزاري العربي للكهرباء، إلى حساب موحد للمجالس الوزارية المتخصصة.</p>	<p>الإجراءات</p>
<p>تقرير حول الحساب الخاص (يعرض لاحقاً)</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تكليف أمانة المجلس بـ:</p> <p>١. التنسيق مع الإدارة المالية بالجامعة العربية لتقديم تقرير دوري حول الحساب الخاص بالمجلس (متضمناً البيانات والقوائم المطلوب عرضها على المجلس مباشرة وتحت مسؤولية إدارة الشؤون المالية)، للعرض على الدورات القادمة للمجلس.</p> <p>٢. تذكير الدول العربية بسداد مساهمتها الطوعية في بداية كل عام.</p>	<p>المطلوب</p>



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند التاسع

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: ٢٠٢٢/٣/٢٠

الموضوع	تشكيل المكتب التنفيذي
عرض الموضوع	<p>- وفقاً للمعايير التي أقرها مجلس الجامعة في دورته (١٢٦) بمقتضى القرار رقم (٦٦٩٨) بتاريخ ٢٠٠٦/٩/٦، يتم تشكيل المكاتب التنفيذية للمجالس الوزارية على النحو التالي:</p> <ul style="list-style-type: none">• ٣ دول ترويكا القمة العربية: (الرئاسة السابقة والحالية واللاحقة للقمة العربية).• ٣ دول حسب الترتيب الهجائي.• دولتان يختارهما المجلس.
القرارات ذات الصلة	<p>- القرار رقم (٦٦٩٨) الصادر عن مجلس الجامعة في دورته (١٢٦) بتاريخ ٢٠٠٦/٩/٦ والمتعلق بالمعايير المحددة لتشكيل المكاتب التنفيذية للمجالس الوزارية المتخصصة.</p> <p>- الفقرة ٢ من المعايير والتي تنص على: "في حال الجمع بين العضوية في المكتب التنفيذي وفقاً للترويكا، والعضوية حسب الترتيب الهجائي، ينتقل الدور للدولة التي تلي في الترتيب الهجائي"</p> <p>- القرار رقم ٢٨٥ الصادر عن الدورة الثالثة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: ٢٠١٩/١١/٥) والذي ينص على:</p>

<p>تشكيل المكتب التنفيذي على النحو التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>دول ترويكا القمة العربية:</u> <ul style="list-style-type: none"> - السعودية: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة ٣١ للقمة العربية (٢٠٢٠) - تونس: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة ٣٢ للقمة العربية (٢٠٢١) - الدولة التي ستستضيف القمة العربية عام ٢٠٢٠: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة ٣٣ للقمة العربية (٢٠٢٢)* • <u>دول الترتيب الهجائي:</u> <ul style="list-style-type: none"> ➤ موريتانيا: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة ١٤ للمجلس (٢٠٢١). ➤ اليمن: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة ١٤ للمجلس (٢٠٢١). ➤ الأردن: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة ١٤ للمجلس (٢٠٢١). • <u>في حال الجمع بين العضوية في المكتب التنفيذي وفقاً للترويكا، والعضوية حسب الترتيب الهجائي، ينتقل الدور للدولة التي تلي في الترتيب الهجائي.</u> • <u>الدولتان اللتان اختارهما المجلس:</u> <ul style="list-style-type: none"> مصر والكويت: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة ١٤ للمجلس (٢٠٢١). 	
<p>- بعد انعقاد الدورة ٣٠ للقمة العربية العادية بتونس - مارس/ ٢٠١٩، أصبحت دول الترويكا أعضاء المكتب التنفيذي على النحو التالي (السعودية- تونس- الدولة التي ستستضيف القمة ٣١ وهي الجزائر)</p>	الإجراءات
	المرفقات

* ترتيب السنوات قد اختلف نظراً لعدم انعقاد القمة العربية العادية منذ مارس ٢٠١٩ بسبب تداعيات أزمة كورونا

١. تفضل المجلس الموقر بالنظر في تشكيل المكتب التنفيذي وفقاً للمعايير المذكورة، وذلك على النحو التالي:

• دول ترويكا القمة العربية:

- السعودية: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة ٣١ للقمة العربية
- تونس: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة ٣٢ للقمة العربية
- الجزائر: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة ٣٣ للقمة العربية

• دول الترتيب الهجائي:

- الإمارات: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة ١٥ للمجلس
- البحرين: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة ١٥
- جيبوتي: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة ١٥ للمجلس.

- في حال الجمع بين العضوية في المكتب التنفيذي وفقاً للترويكا، والعضوية حسب الترتيب الهجائي، ينتقل الدور للدولة التي تلي في الترتيب الهجائي.

• دولتان سيختارهما المجلس: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة ١٥ للمجلس.

٢. عقد اجتماع إجرائي للمكتب التنفيذي بتشكيله الجديد عقب انتهاء جلسات المجلس لانتخاب رئيس ونائب للرئيس، ولتحديد موعد ومكان عقد اجتماعه القادم، ومن المهم مراعاة أن يكون رئيس المكتب التنفيذي ونائبه من خارج الدول العربية أعضاء الترويكا، لأن دورة المجلس سنتان وليس سنة واحدة.



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند العاشر

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: ٢٠٢٢/٣/٢٠

الموضوع	موضوع
عرض الموضوع	سوف يتم تحديد موعد ومكان عقد الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء في نهاية أعمال الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (نوفمبر ٢٠١٩).
المطلوب	تفضل المجلس الموقر باختيار موعد ومكان عقد الدورة الرابعة عشر للمجلس الوزاري العربي للكهرباء. وتقتراح أمانة المجلس بأن: - تعقد الدورة الخامسة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية يوم الخميس ٢٠٢٤/٢/١٥، أو الخميس ٢٠٢٤/٢/٢٩ ما لم تطلب إحدى الدول العربية استضافتها قبل وقت كاف من الموعد المحدد للدورة. - يعقد اجتماع المكتب التنفيذي يوم الأربعاء ٢٠٢٤/٢/١٤ أو الأربعاء ٢٠٢٤/٢/٢٨.



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند الحادي عشر

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: ٢٠٢٢/٣/٢٠

الموضوع: ما يستجد من أعمال