



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

ج 14/14 (03/22) / 01 - ج س (0027)

**الدورة الرابعة عشرة
للمجلس الوزاري العربي
للكهرباء**

(الدوحة: 2022/3/20)

مشروع جدول الأعمال
(نسخة محدثة بتاريخ 13 مارس 2022)



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

فهرس

مشروع جدول أعمال الدورة الرابعة عشرة

للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: 2022/3/20

الصفحة	الموضوع	البند
3	تقرير رئيس المكتب التنفيذي حول أعمال المجلس فيما بين دورتي المجلس الثالثة عشرة والرابعة عشرة.	البند الأول
4	السوق العربية المشتركة للكهرباء :	البند الثاني
11	1. تطورات اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء .	
14	2. قواعد تشغيل الشبكات العربية.	
20	3. المشروع التجريبي لوظائف السوق العربية المشتركة للكهرباء وآلية التسعير الإقليمية.	
24	4. الإطار المؤسسي للسوق العربية المشتركة للكهرباء .	
26	5. مستجدات مشاريع الربط الكهربائي العربي.	
26	دعم صناعة المعدات الكهربائية لإنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء في الدول العربية: إقامة المعارض المتخصصة	البند الثالث
28	المنتدى العربي السادس حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية	البند الرابع
30	الدراسة المقدمة من المنتدى العربي لمنظمي الكهرباء حول: الإدارة التفاعلية لمعامل القدرة بغرض خفض استهلاك الطاقة والانبعاثات	البند الخامس
	تحول الطاقة في المنطقة العربية:	البند السادس
32	1. تحويل النفايات إلى طاقة	
34	2. الهيدروجين الأخضر	
37	3. السيارات الكهربائية	
39	4. تحلية المياه	

الصفحة	الموضوع	البند
41	موضوعات كفاءة الطاقة:	البند السابع
44	1. اليوم العربي لكفاءة الطاقة	
47	2. منصة كفاءة الطاقة في المنطقة العربية	
	3. المنتدى العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة	
50	التعاون مع الدول والتكتلات والمنظمات الاقليمية والدولية:	البند الثامن
54	أولاً : التعاون العربي الصيني	
57	ثانياً : التعاون العربي الهندي	
60	ثالثاً : التعاون مع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (آيرينا)	
64	رابعاً : التعاون مع الحكومة الألمانية	
66	خامساً : التعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي UNDP	
66	مراجعة النظام الأساسي واللائحة الداخلية للمجلس	البند التاسع
69	الحساب الخاص بالمجلس	البند العاشر
71	تشكيل المكتب التنفيذي	البند الحادي عشر
74	موعد ومكان عقد الدورة الخامسة عشرة للمجلس	البند الثاني عشر
75	ما يستجد من أعمال	البند الثالث عشر



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند الأول

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: 2022/3/20

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: 2022/3/20

الموضوع	السوق العربية المشتركة للكهرباء:
عرض الموضوع	1. 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 288 الصادر عن الدورة الاستثنائية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (عن بعد: 2020/07/27) 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 2020 تمهيداً لقيام أمانة المجلس بالعرض على المجالس الوزارية المختصة الأخرى في بداية العام القادم 2021." - القرار رقم 2291 الصادر عن المجلس الاقتصادي والاجتماعي في دورته العادية 107 (عن بعد: 2021/02/4) 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 2021.

- 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 2021، لاتخاذ القرار المناسب".

- القرار رقم 269 الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي
للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الأمانة العامة: 2021/12/16) والذي
ينص على:

1. 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.

2. 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 288 من قبل المجلس الوزاري العربي للكهرباء في
دورته الاستثنائية، تلقت أمانة المجلس مذكرة مندوبية جمهورية مصر
العربية بتاريخ 2021/1/27 التي تفيد 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
2021/2/2 تطلب النظر في ملاحظات وزارة الكهرباء على الاتفاقيتين؛

الإجراءات

- واستلمت أمانة المجلس رسالة المملكة العربية السعودية بتاريخ 2021/3/9 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 2021/3/30 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 2021/3/31، حيث قامت أمانة المجلس بالتعميم على رئيس وأعضاء اللجنة التوجيهية للتفضل بالاطلاع وإبداء الرأي.
- تلقت أمانة المجلس رسالة من مندوبية سلطنة عمان بتاريخ 2021/3/28 تفيد بوجود ملاحظات لوزارة الطاقة والمعادن على الاتفاقيتين، حيث قامت أمانة المجلس بمخاطبة المندوبية بموجب المذكرة رقم 591 بتاريخ 2021/4/7 لتسمية نقطة اتصال مع الوزارة لتسهيل التواصل مع الوزارة.
- تلقت أمانة المجلس رسالة من البنك الدولي بتاريخ 2021/4/25 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 589 بتاريخ 2021/4/7؛ 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 592 بتاريخ 2021/4/7.

- بعد عرض الموضوع على الدورة العادية 107 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 2021.
- دورة استثنائية للمجلس الاقتصادي والاجتماعي يوليو 2021.
- اجتماع اللجنة الدائمة للشؤون القانونية أغسطس 2021.
- الدورة العادية لمجلس الجامعة على مستوى وزراء الخارجية في سبتمبر 2021.

- إلا أن الاجتماع الثالث عشر للجنة خبراء الكهرباء والذي عقد عن بعد بتاريخ 2021/5/26 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 (288) بتاريخ 2020/7/27 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 2021، والطلب من فريق البنك الدولي التواصل في خط موازٍ مع الدول العربية التي تقدمت بملاحظاتها لسرعة الوصول إلى صياغة توافقية للاتفاقيتين (الاتفاقية العامة - اتفاقية السوق 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 2021. 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 ذكره.

- وعليه فإن الموقف الحالي من الاتفاقيتين بالنسبة للدول التي أرسلت ملاحظاتها بعد التنسيق الداخلي وفقاً لقرار الدورة الاستثنائية للمجلس (يوليو 2020) 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 269؛ 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 2020 التي كان قد وافق عليها المجلس في دورته الاستثنائية.

- عقدت اللجنة التوجيهية اجتماعها الثلاثين بتاريخ 2022/3/2، 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 2020 و 2022 (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. <p>- عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - مذكرات أمانة المجلس السالف ذكرها للدول العربية الأعضاء عبر القنوات الرسمية لدى جامعة الدول العربية. - تقرير وقرارات الاجتماع 36 للمكتب التنفيذي. - الاتفاقيتان بصورتها المنقحة (نسخة مارس 2022) وجدول مقارنة بين نسخة 2020 ونسخة 2022 (يعرض لاحقاً). - تقرير وتوصيات الاجتماع الثلاثين للجنة التوجيهية بتاريخ 2 مارس 2022. - تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنة الخبراء بتاريخ 7 مارس 2022. 	المرفقات
<p style="text-align: center;">تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <p>1. اعتماد توصيات اللجنة التوجيهية في اجتماعها الثلاثين والمنعقد بتاريخ 2022/3/2 ذات الصلة بالبند الأول/ تطورات اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء (مرفق رقم "2").</p>	المطلوب

2. تفويض اللجنة التوجيهية في اعتماد مسودة اتفاقيتي السوق العربية المشتركة للكهرباء، 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؛ مع مراعاة إجراءات الموافقة لكل دولة.

3. تكليف الأمانة العامة بالتنسيق مع الدول الأعضاء لتحديد موعد لعقد دورة استثنائية للمجلس الوزاري العربي للكهرباء لاستصدار قرار بالموافقة على الاتفاقيتين يعرض لاحقاً على المجلس الاقتصادي والاجتماعي ومجلس جامعة الدول العربية على المستوى الوزاري.

<p>الموضوع</p> <p>السوق العربية المشتركة للكهرباء:</p> <p>2. قواعد تشغيل الشبكات العربية.</p>	
<p>عرض الموضوع</p> <p>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 2019 وتم الانتهاء من كافة الوثائق في 2020/6/3. النص بخط عادي!</p>	
<p>القرارات ذات الصلة</p> <p>- القرار رقم 259 الصادر عن الدورة الثالثة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: 2019/11/5) والذي ينص في فقرتيه (1 و 2) على:</p> <p>1. 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>2. 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 270 الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين لمكتب التنفيذي المنعقد في 2021/12/16 الذي ينص على:</p> <p>"اعتماد النسخة المرسله من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي بتاريخ 2020/6/3 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 في ذلك الحين."</p>	

الإجراءات

- عرضت أمانة المجلس نتائج اجتماعات تونس (3-6 فبراير 2020) على الاجتماعات المتعاقبة للجنة التوجيهية ولجنة خبراء الكهرباء، وكان آخرها الاجتماع السابع والعشرين للجنة التوجيهية (اجتماع عن بعد: 2021/1/11) 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 2020/6/3، والذي صدر عنه التوصية التالية:

" اعتماد قواعد تشغيل الشبكات (كود الشبكات) بشكل استرشادي كما هو مرسل من قبل الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي بتاريخ 2020/6/3، وفي حال ورود تعديلات أخرى بعد الموعد المحدد لذلك حسب مذكرة أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بهذا الشأن والمؤرخة في 2020/6/22 (الطلب بالاطلاع والرد في موعد أقصاه 2020/9/10)؛ يتم عرضها جميعاً في وقت لاحق على لجان السوق (اللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء - اللجنة العربية الاستشارية والتنظيمية).

- عقدت لجنة خبراء الكهرباء في الدول العربية اجتماعها الثالث عشر عن بعد بتاريخ 2021/5/26، واعتمدت فيه التوصية أعلاه التي اعتمدها أيضاً الاجتماع 36 للمكتب التنفيذي المنعقد في 2021/12/16.

- عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).

- تقرير وقرارات المكتب التنفيذي 36 (الأمانة العامة: 2021/12/16).

- تقرير وقرارات الاجتماع الثلاثين للجنة التوجيهية.

- تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء بتاريخ 7 مارس 2022

المرفقات

تفضل المجلس الموقر بالنظر في:

1. اعتماد النسخة المرفقة لقواعد تشغيل الشبكات العربية والعمل بها بشكل استرشادي؛ على أن تتولى لجان السوق مستقبلا (اللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء - اللجنة العربية الاستشارية والتنظيمية) إجراء أي تعديلات مقترحة وفق مسار السوق في حينها.
2. تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي بإعداد نسخة باللغة الفرنسية لقواعد تشغيل الشبكات العربية حسب الموارد المتاحة لدى الصندوق، أو من الحساب الخاص للمجلس الوزاري العربي للكهرباء في حال تعذر قيام الصندوق العربي بذلك من موارده).

<p>الموضوع</p> <p>السوق العربية المشتركة للكهرباء:</p> <p>3. المشروع التجريبي لوظائف السوق العربية المشتركة للكهرباء وآلية التسعير الإقليمية.</p>	
<p>عرض الموضوع</p> <p>المشروع التجريبي لآلية التسعير الإقليمية هو أحد أهم العناصر اللازمة لإنشاء السوق العربية المشتركة للكهرباء؛ حيث قام البنك الدولي بتطوير نموذج تجريبي لآلية تسعير تستند إلى أسعار الوقود العالمية، وتم عرض مشروع البرنامج أثناء ورشة عمل الجزائر (يناير 2019) تمهيداً لاختباره على بعض دول السوق العربية المشتركة للكهرباء قبل تطبيقه على جميع الدول الأعضاء في السوق.</p>	
<p>القرارات ذات الصلة</p> <p>- القرار رقم 262 الصادر عن الدورة الثالثة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: 2019/11/5) والذي ينص في فقرتيه (3 و4) على:</p> <p>3- 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>4- دعوة كافة الدول العربية لتكثيف المشاركة الفعالة في البرنامج من خلال خبراء مختصين تنطبق عليهم الشروط اللازمة للمشاركة.</p> <p>- القرار رقم 271 الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي المنعقد بتاريخ 2021/12/16 الذي ينص على:</p> <p>1. 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>2. تكليف 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 لشراء الطاقة) للقيام</p>	

<p>بالترتيبات اللازمة لعقد اجتماع تشارك فيه اللجنة التوجيهية خلال الربع الأول من العام القادم 2022، وذلك لعرض التقدم المحرز في المشروع والمهام المتبقية لتحقيق الأهداف المرجوة منه؛ اخذاً في الاعتبار النظرة المستقبلية للسوق العربية المشتركة للكهرباء.</p> <p>3. تكليف أمانة المجلس بمخاطبة الدول العربية للبدء في ترشيح أعضاء لجان السوق العربية المشتركة للكهرباء.</p>	
<p>الإجراءات</p> <p>- بعد سلسلة من الاجتماعات التنسيقية؛ دعت أمانة المجلس لعقد الاجتماع السابع والعشرين للجنة التوجيهية (اجتماع عن بعد: 2021/1/11) حيث صدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات وتم الاتفاق على اعتماد الخطة المرسله من قبل البنك الدولي بتاريخ 2020/11/8، 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 2021/3/22 قائمة بالسير الذاتية للسادة المرشحين من الدول العربية، ثم دعت لعقد الاجتماع الثامن والعشرين للجنة التوجيهية بتاريخ 2021/3/30 والذي صدر عنه التوصيات التالية:</p> <p>"1. يحدد موعد البدء في المشروع التجريبي لوظائف السوق العربية المشتركة للكهرباء وآلية التسعير الإقليمية مباشرة بعد عيد الفطر المبارك للعام الجاري 2021 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>2. الطلب من البنك الدولي إرسال تقييم لكافة المرشحين من الدول العربية الأعضاء مع توضيح أسباب استبعاد البعض منهم بشكل أكثر تفصيلاً.</p> <p>3. 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."؛</p>	

- 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 (المن يرغب) لحضور الاجتماع التنسيقي الثاني لمناقشة الخطوات التكميلية الباقية لانتهاء 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 2021/5/30 لإطلاق البرنامج والذي سيستمر لمدة أسبوعين عمل (عن بعد).
- تم التنسيق على أن يكون هناك اجتماع أسبوعي 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 2021/5/26، وأحييت علماً بأخر التطورات المتعلقة بالمشروع التجريبي لوظائف السوق العربية المشتركة للكهرباء وآلية التسعير الإقليمية الذي تم إطلاقه (عن بعد) يوم الأحد الموافق 2021/5/30.
- 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 2021/11/9 حتى 2021/12/16) 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 الحديدية للإنتاج التي تعكس أسعار الوقود الدولية.
- قدرة الدول الأعضاء المشاركة في فريق العمل على استخدام برنامج النمذجة التجاري لحساب تكلفة الإنتاج الحديدية 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 (2022/1/30 حتى 2022/3/10)، 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 دولة 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، وجاري استكمال باقي 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 (المشترى 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 2021/12/16، 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 (المشترى الرئيس / الشركة السعودية للكهرباء) للقيام بالترتيبات اللازمة لعقد اجتماع تشارك فيه اللجنة التوجيهية خلال الربع الأول من عام 2022، 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 2022/3/1 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:

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

2. 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.

3. 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.

4. 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 2022/3/7.

5. عرض مخرجات الاجتماع التشاوري الموسع الأول على الاجتماع الثلاثين للجنة التوجيهية المقرر عقده بتاريخ 2022/3/2 ثم الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء والطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (عن بعد: 2022/3/7).

- عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).

المرفقات

- تقرير وقرارات الاجتماع 36 للمكتب التنفيذي.
- تقرير وتوصيات الاجتماع الثلاثين للجنة التوجيهية بتاريخ 2 مارس 2022.
- التقرير الذي أعدته أمانة المجلس / أمانة السوق حول سير العمل بالبرنامج.
- تقرير وتوصيات الاجتماع التشاوري الموسع الأول المخصص لمشروع السوق العربية المشتركة: البرنامج التجريبي لوظائف السوق وآلية التسعير.
- المذكرة المرسلة لمندوبيات الدول لترشيح أعضاء لجان السوق.
- تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنة الخبراء بتاريخ 7 مارس 2022

المطلوب

تفضل المجلس الموقر باعتماد التوصيات الخاصة بهذا البند والواردة في تقرير وتوصيات الاجتماع الثلاثين للجنة التوجيهية (عن بعد: 2022/3/2).

الموضوع	الموضوع
<p>السوق العربية المشتركة للكهرباء:</p> <p>4. 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>عرض الموضوع</p>
<p>- القرار رقم 261 الصادر عن الدورة الثالثة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: 2019/11/5) 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 272 الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي المنعقد بتاريخ 2021/12/16 الذي ينص على:</p>	<p>القرارات ذات الصلة</p>

1. الإحاطة علماً بجهود الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي ومجموعة البنك الدولي في بناء مؤسسات السوق العربية المشتركة للكهرباء، وتوجيه الشكر لهما.

2. 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.

3. 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 2022، وذلك لضمان استمرارية العمل بما يتواءم مع تطور السوق.

- عقدت اللجنة التوجيهية سلسلة من الاجتماعات تم التوصل خلالها إلى التوصيات التالية:

(الاجتماع 25 للجنة: تونس 2020/2/6):

" 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."

(الاجتماع 26 للجنة: عن بعد 2020/6/10):

"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."

(الاجتماع 27 للجنة: عن بعد: 2021/1/11):

1- 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

الإجراءات

أمانة المجلس بها في موعد أقصاه شهر من تاريخ 10/6/2020 تمهيداً لاعتمادها من قبل المجلس في دورته القادمة.

2- 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.

- دعت أمانة المجلس لعقد الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي (الأمانة العامة: 2021/12/16) حيث صدر عن الاجتماع القرار المشار إليه أعلاه.

- 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 2022. كما يجري الصندوق المشاورات اللازمة للتعاقد مع خبير دولي يتولى وضع الرؤية المستقبلية للسوق.

- أما بالنسبة للجنة السوق؛ وتنفيذاً لقرل المكتب التنفيذي في هذا الصدد، فقد تم مخاطبة الدول العربية لتسمية خبير لكل لجنة.

- عقدت اللجنة التوجيهية اجتماعها الثلاثين بتاريخ 2022/3/2، وأوصت بما يلي:

- 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.

- عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).

<p>- التصور الذي وضعه كل من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي والبنك الدولي للمشروع.</p> <p>- تقرير وتوصيات الاجتماع الثلاثين للجنة التوجيهية بتاريخ 2 مارس 2022.</p> <p>- تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنة الخبراء بتاريخ 7 مارس 2022</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <p>1. اعتماد توصية الاجتماع الثلاثين للجنة التوجيهية بتاريخ 2022/3/2 (البند الثالث من جدول أعمال اجتماع اللجنة).</p> <p>2. الطلب من الدول العربية النظر في إمكانية دعم أمانة السوق، لتعظيم الاستفادة من المنحة المقدمة من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي.</p> <p>3. الترحيب بالعرض الذي قدمه سعادة رئيس لجنة خبراء الكهرباء بالدول العربية (المهندس/ جابر دسوقي مصطفى) لدعم أمانة السوق، وتوجيه الشكر لسيادته وللشركة القابضة لكهرباء مصر على ذلك.</p>	<p>المطلوب</p>

<p>السوق العربية المشتركة للكهرباء:</p>	<p>الموضوع</p>
<p>5. مستجدات مشاريع الربط الكهربائي العربي الشامل.</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>عرض الموضوع</p>
<p>- القرارات الصادرة عن المجلس في دوراته المتعاقبة وآخرها القرار 224 الصادر عن الدورة الثانية عشرة للمجلس (مقر الأمانة العامة: 2017/4/6) والذي ينص على:</p> <p>"التأكيد على ضرورة قيام أمانات الربط الكهربائي الثماني والمغاربي 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>القرارات ذات الصلة</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 المغاربية للكهرباء- الأمانة العامة لمشروع الربط الكهربائي الثماني)، لموافاتها بآخر المستجدات المتعلقة بالربط الكهربائي لموافاتنا بآخر المستجدات المتعلقة بالربط الكهربائي.</p> <p>- عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).</p>	<p>الإجراءات</p>
<p>- تقرير حول آخر المستجدات في مشاريع الربط الكهربائي العربي (تحديث فبراير 2022). يعرض لاحقاً.</p> <p>- تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنتي الخبراء بتاريخ 7 مارس 2022</p>	<p>المرفقات</p>

تفضل المجلس الموقر بالنظر في:

1. التأكيد على ضرورة قيام أمانات الربط الكهربائي الثماني والمغربي وهيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والدول الأعضاء بموافاة أمانة المجلس بالتحديثات اللازمة على التقرير المرسل إليهم (النسخة التي عرضت على المجلس عام 2019)، وذلك تمهيداً لعرض تقرير شامل حول مستجدات الربط الكهربائي العربي على دورات المجلس.
2. تكليف أمانة المجلس بتحديث التقرير الذي تعده بشكل دوري حول مستجدات مشروعات الربط الكهربائي العربي، وعرض التقرير على المجلس الوزاري العربي للكهرباء في دورته القادمة.



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند الثالث

مذكرة للعرض على الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: 2022/3/20

الموضوع	الموضوع
دعم صناعة المعدات الكهربائية لإنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء في الدول العربية: إقامة المعارض المتخصصة.	عرض الموضوع
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.	القرارات ذات الصلة
- القرار رقم 228 الصادر عن المجلس في دورته الثانية عشرة (مقر الأمانة العامة: 2017/4/6) والذي ينص في فقرته (2) 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." - القرار رقم 273 الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي المنعقد بتاريخ 2021/12/16 الذي ينص على: 1. الإحاطة علماً بإقامة المعرض العاشر لصناعة المعدات والتجهيزات الكهربائية في الوطن العربي بالتزامن مع المؤتمر العام السابع للاتحاد العربي للكهرباء خلال الفترة من 20-22 مارس 2022 بالدوحة، وتكليف أمانة المجلس باستمرار التنسيق مع الاتحاد العربي للكهرباء	

<p>بالإعداد والتحضير للمعرض العاشر.</p> <p>2. 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>- 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 - كهرباء.</p> <p>- عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).</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- 20-22/3/2022).</p> <p>- تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنة الخبراء بتاريخ 7 مارس 2022</p>	
<p>المطلوب</p> <p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <p>تكليف 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>	



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند الرابع

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: 2022/3/20

الموضوع	الموضوع
<p>– نظراً للطلب المتزايد على الطاقة الكهربائية، وشحة مياه في المنطقة العربية؛ وتنفيذاً لإستراتيجية العربية للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية، واستجابة لقرارات القمم الداعية إلى تنمية الاستخدامات السلمية للطاقة الذرية وخاصة في مجال استخدام الطاقة النووية كمصدر لتوليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر؛ تقوم الهيئة العربية للطاقة الذرية بالتعاون مع أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء (إدارة الطاقة) بتنظيم "المنتدى العربي حول آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية" بصفة دورية كل عامين.</p> <p>– منذ عام 2010 حتى تاريخه تم تنظيم خمس منتديات (المنتدى الأول بالجمهورية التونسية والمنتدى الثاني بالمملكة الأردنية الهاشمية والمنتدى الثالث بمملكة البحرين والرابع بالمملكة الأردنية الهاشمية والمنتدى الخامس بجمهورية مصر العربية)، حيث شارك فيها العديد من الباحثين المتخصصين والخبراء العرب والأجانب وعدد من المنظمات العربية والدولية. كما يقام على هامش كل منتدى معرضاً لبعض الشركات ذات العلاقة بالصناعة النووية.</p> <p>– واستمراراً للتعاون القائم بين الهيئة العربية للطاقة الذرية وأمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء (إدارة الطاقة) من أجل تبادل التجارب والخبرات في مجال استخدام الطاقة النووية كمصدر لتوليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر، والمحافضة على دورية إنعقاد المنتدى الذي أحدث تفاعلاً إيجابياً</p>	<p>عرض الموضوع</p>

<p>وأثبت جدواه تجاه الإستعداد العربي لبناء محطات نووية لتوليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر من متابعة التواصل والنقاش بين ذوي الاختصاص وأصحاب القرار في الدول العربية حول دور القدرة النووية في تلبية الطلب المتزايد على الطاقة وتبادل المعلومات والخبرة بشأن المقاربات الوطنية لدراسة القدرة النووية وكذلك مناقشة العلاقة المتبادلة بين الطاقة والكهرباء والقدرة النووية والبيئة وكذلك تقييم التقدم الحاصل في برامج القدرة النووية بالدول العربية وتطوير سبل التعاون وتبادل التجارب والخبرات في ما بينها بخصوص بلوغ أقصى فائدة لبرامج القدرة النووية الوطنية.</p>	
	<p>القرارات ذات الصلة</p>
<p>عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).</p>	<p>الإجراءات</p>
<p>- مذكرة شارحة للمنتدى السادس - تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء بتاريخ 7 مارس 2022</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <p>1. دعوة الوزارات والمؤسسات المعنية بشؤون الكهرباء في الدول العربية لتكثيف مشاركتها في المنتدى العربي السادس حول "آفاق توليد الكهرباء وإزالة ملوحة مياه البحر بالطاقة النووية"، المزمع عقده بالقاهرة خلال الفترة من 5 إلى 8 سبتمبر 2022.</p> <p>2. الطلب من الهيئة العربية للطاقة الذرية التنسيق مع أمانة المجلس لتحديث التقرير الذي يتم إعداده بشكل دوري حول أنشطة الدول العربية فيما يتعلق باستخدام التقنيات النووية لإنتاج الكهرباء وإزالة ملوحة المياه ومشروعاتها في هذا الصدد، وتكليف أمانة المجلس بتعميمه على الدول العربية.</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: 2022/3/20

الموضوع	الدراسة المقدمة من المنتدى العربي لمنظمي الكهرباء حول: الإدارة التفاعلية لمعامل القدرة بغرض خفض استهلاك الطاقة والانبعاثات
عرض الموضوع	<p>في إطار المنتدى العربي لمنظمي الكهرباء قدم معالي الدكتور فريد محمد زيدان الرئيس الشرفي للمنتدى، شرحاً لنموذج رياضي يربط تعريفه استهلاك الكهرباء بمعامل القدرة، والذي أجري على أساسه بحث ميداني لمدة عامين في معهد البحوث بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن، كما تم تقديم النموذج الرياضي يربط تعريفه استهلاك الكهرباء بمعامل القدرة.</p> <p>وتم اختباره من قبل فريق بحثي في معهد الأبحاث / جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، وتم عرض نتيجة الدراسة والاستنتاجات في ورقة علمية نشرت لدى معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات، ديسمبر 2021، بعنوان: الإدارة التفاعلية لمعامل القدرة بغرض خفض استهلاك الطاقة والانبعاثات.</p> <p>الهدف الأساسي من نتائج الدراسة المقترحة هو ابتكار نهج تفاعلي لتعريفه الكهرباء يوفر للمستهلكين مجموعة من الحوافز والعقوبات؛ والتي تحقق الاعتبارات الاقتصادية المرتبطة بنسب الفقد والكفاءة الفنية. يذكر أن من أهم نتائج الورقة العلمية أنه يمكن تحقيق خفض بنسبة 2.2% في استهلاك الوقود وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون إذا حدثت زيادة بنسبة 0.01 فقط في معامل القدرة.</p>
القرارات ذات الصلة	الموضوع جديد
الإجراءات	عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).

<ul style="list-style-type: none"> - النموذج الرياضي يربط تعريفه استهلاك الكهرباء بمعامل القدرة. - ورقة علمية تتضمن نتيجة الدراسة والاستنتاجات - ملخص فني - تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنة الخبراء بتاريخ 7 - مارس 2022 	المرفقات
<p style="text-align: center;">تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <p>الطلب من المنتدى العربي لمنظمي الكهرباء تقديم تقرير حول هذه الدراسة والفوائد المرجوة منها، تمهيداً لعرضه على الاجتماع القادم للجنة خبراء الكهرباء في الدول العربية لاستخلاص التوصيات المناسبة.</p>	المطـوب



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند السادس

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: 2022/3/20

الموضوع	تحوّل الطاقة في المنطقة العربية 1. تحويل النفايات إلى 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 2 مليار طن سنوياً، يتم تحويل 70% من هذه الكمية من النفايات إلى مقالب ومكبات النفايات، بينما يتم تحويل ومعالجة 11% من هذه النفايات في المنشآت الحرارية وإلى طاقة (Waste to Energy - WtE)، ويتم إعادة تدوير 19% الباقية أو معالجتها بواسطة المعالجة الميكانيكية والبيولوجية، بما في ذلك السماد.</p>
القرارات ذات الصلة	<p>القرار رقم 271 الصادر عن الدورة الثالثة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: 2019/11/05).</p> <p>القرار رقم 274 الصادر عن الاجتماع السادسة والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (الأمانة العامة: 2021/12/16) 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 2020/11/25، 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 2021/10/13، وأوصت بتكليف أمانة المجلس بتعميم دراسة خارطة الطريق لتوليد الطاقة من النفايات للمنطقة العربية التي أعدها، على الدول العربية واستلام ملاحظات الدول عليها قبل منتصف نوفمبر 2021.</p> <p>- عقد المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء اجتماعه السادس والثلاثون (مقر الأمانة العامة: 2021/12/16)؛ حيث إعتد خارطة الطريق التي أعدها أمانة المجلس حول توليد الطاقة من النفايات في المنطقة العربية.</p> <p>- عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).</p>	
<p>- خارطة طريق توليد الطاقة من النفايات في المنطقة العربية.</p> <p>- تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء بتاريخ 7 مارس 2022</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <p>1. اعتماد خارطة الطريق التي أعدها أمانة المجلس حول توليد الطاقة من النفايات في المنطقة العربية بالصيغة المرفقة؛ ودعوة الدول العربية للاستفادة منها بشكل استرشادي.</p> <p>2. تكليف لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بالتنسيق مع أمانة المجلس للترويج لها وبحث سبل الاستفادة منها بالتعاون مع الجهات الإقليمية والدولية الراجعة.</p>	<p>المطلوب</p>

<p style="text-align: center;">تحوّل الطاقة في المنطقة العربية 2. الهيدروجين الأخضر</p>	<p style="text-align: center;">الموضوع</p>
<p>يواجه العالم العربي تحديات كبيرة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة الاجتماعية والاقتصادية والبيئية منها؛ ويمكن لاقتصاد الهيدروجين باعتباره أحد أهم مصادر الطاقة في المستقبل أن يساعد الحكومات العربية والشركات والمواطنين على توفير مليارات الدولارات كل عام عن طريق خفض تكاليف الطاقة والمساهمة في استدامة قطاع الطاقة مع التقليل من الانبعاثات الكربونية.</p>	<p style="text-align: center;">عرض الموضوع</p>
<p>– القرار رقم 272 الصادر عن الدورة الثالثة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: 2019/11/05).</p> <p>– القرار رقم 275 الصادر عن الاجتماع السادسة والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: 2021/12/16) والذي ينص على:</p> <p>1. 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.</p> <p>2. 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.</p>	<p style="text-align: center;">القرارات ذات الصلة</p>
<p>– عقدت لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة اجتماعها الرابع عشر عن بعد بتاريخ 2020/11/25، وبعد مناقشتها للبند أوصت بتكليف أمانة المجلس بتطوير خارطة طريق لتوليد الطاقة من وقود الهيدروجين الأخضر للمنطقة العربية.</p> <p>– قامت أمانة المجلس بإعداد تقرير مفصل لتحديد فرص وقود الهيدروجين الأخضر بالدول العربية.</p> <p>– 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</p>	<p style="text-align: center;">الإجراءات</p>

- بتجميع البيانات من الدول العربية لإنجاز هذا المشروع. والفترة المتوقعة لإنجاز المشروع تتراوح بين 4 إلى 5 أشهر.
- عقدت لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة اجتماعها الخامس عشر عن بعد بتاريخ 2021/10/13، 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 "الأوابك" في هذا الشأن.
 - عقد المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء اجتماعه السادس والثلاثين (مقر الأمانة العامة: 2021/12/16)؛ حيث أصدر القرار رقم 275 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 16 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 8-10 مارس 2022 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 الأوابك يوم 2021/07/12 عن طريق تقنية الفيديو كونفرانس تحت عنوان "ندوة الهيدروجين ودوره في عملية تحول الطاقة".

<p>- عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).</p>	
<p>- الاستبيان الأول الخاص بالاستراتيجية العربية للهيدروجين بالمنطقة العربية. - العروض المرئية التي تم عرضها بمنتهى الهيدروجين ودوره في عملية تحول الطاقة التي تم تنفيذها مع منظمة الأقطار العربية المصدرة للنفط الأوابك. - تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنة الخبراء بتاريخ 7 مارس 2022</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <p>1. تكليف أمانة المجلس بالترتيب لعقد ورشة عمل/ جلسة عصف فكري لعرض نتائج عمل الاستشاري (Tractebel) على لجنتي خبراء الكهرباء وخبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، بحضور نقاط الاتصال من الدول العربية الذين تم تسميتهم لمتابعة إعداد الاستراتيجية العربية للهيدروجين الأخضر، وذلك حال الانتهاء من الاستراتيجية.</p> <p>2. تكليف أعضاء لجنتي خبراء الكهرباء وخبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة 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.</p> <p>3. تكليف أمانة المجلس بعرض النسخة النهائية من الاستراتيجية العربية للهيدروجين على الاجتماع القادم للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.</p>	<p>المطلوب</p>

<p style="text-align: center;">تحوّل الطاقة في المنطقة العربية 3. 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 2 درجة مئوية أو 1.5 درجة مئوية، والتي ستكون متوافقة مع أهداف اتفاقية باريس.</p> <p>- شهدت السيارة الكهربائية تطوراً تقنياً هاماً لم يخفص تكلفتها فحسب، بل جعلها أيضاً أكثر كفاءة، لقد حدث هذا التطور ليس فقط بسبب الابتكار في البطاريات، ولكن أيضاً بسبب التحسينات في التصميم، ونظام الفرامل، ومقاومة الرياح بشكل أفضل، وأنظمة القيادة الاقتصادية وأنظمة كفاءة الطاقة التي تساعد السائق على تقليل الاستهلاك.</p>	<p style="text-align: center;">عرض الموضوع</p>
<p>القرار رقم 276 الصادر عن الدورة السادسة والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: 2021/12/16) والذي ينص على:</p> <p>1. الطلب من الدول العربية موافاة أمانة المجلس بتقرير مختصر يشمل وضع السيارات الكهربائية فيها والجهة المكلفة بمتابعة هذا الموضوع على المستوى القطري.</p> <p>2. 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>3. تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لتنظيم فعالية مشتركة حول الموضوع.</p>	<p style="text-align: center;">القرارات ذات الصلة</p>

<p>– عقدت لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة اجتماعها الخامس عشر بتاريخ 2021/10/13، واقرحت التوصية التي عرضت على المكتب التنفيذي.</p> <p>– عقد المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء اجتماعه السادس والثلاثين (الأمانة العامة: 2021/12/16)؛ وقد اتخذ القرار رقم 276.</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> <p>– عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).</p>	<h2>الإجراءات</h2>
<p>تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء بتاريخ 7 مارس 2022</p>	<h2>المرفقات</h2>
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <p>1- الطلب من الدول العربية موافاة أمانة المجلس بتقرير مختصر يشمل وضع السيارات الكهربائية فيها والجهة المكلفة بمتابعة هذا الموضوع على المستوى القطري.</p> <p>2- 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>3- تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لتنظيم فعالية مشتركة حول الموضوع بعد الانتهاء من الدراسة.</p>	<h2>المطلوب</h2>

<p style="text-align: center;">تحوّل الطاقة في المنطقة العربية 4. 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 الاثار البيئية لعمليات التحلية، وخفض تكاليف مياه الشرب.</p>	<p style="text-align: center;">عرض الموضوع</p>
<p>القرار رقم 277 الصادر عن الدورة السادسة والثلاثون للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: 2021/12/16) والذي نصّ على:</p> <p>1. تكليف أمانة المجلس بالتعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لإعداد دراسة حول إمكانيات الدول العربية في مجال تحلية المياه خاصة تلك التي تستخدم الطاقة المتجددة، والتقنيات المتطورة لتعزيز كفاءة عمليات التحلية وتقليل أثرها البيئي، على أن تنجز هذه الدراسة خلال العام 2022.</p> <p>2. عرض نتائج الدراسة على اجتماع مشترك لخبراء المجلس الوزاري العربي للكهرباء وخبراء المجلس الوزاري العربي للمياه.</p>	<p style="text-align: center;">القرارات ذات الصلة</p>
<p>– عقدت لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة اجتماعها الخامس عشر بتاريخ 2021/10/13.</p> <p>– عقد المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء اجتماعه السادس والثلاثين (مقر الأمانة العامة: 2021/12/16)؛ وقد أقر القرار رقم 277.</p> <p>– تقوم أمانة المجلس حالياً بالتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة للاتفاق على مراحل إعداد دراسة حول إمكانيات الدول العربية</p>	<p style="text-align: center;">الإجراءات</p>

<p>في مجال تحلية المياه خاصة تلك التي تستخدم الطاقة المتجددة، والتقنيات المتطورة لتعزيز كفاءة عمليات التحلية وتقليل أثرها البيئي.</p> <p>– عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).</p>	
<p>– تقرير وقرارات الاجتماع الخامس عشر للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بالدول العربية (عن بعد: 2021/10/13).</p> <p>– تقرير وقرارات الاجتماع 36 للمكتب التنفيذي.</p> <p>– تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء بتاريخ 7 مارس 2022</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <p>1. تكليف أمانة المجلس بالتعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والمنظمات الإقليمية والدولية الراغبة لإعداد دراسة حول إمكانات الدول العربية في مجال تحلية المياه خاصة تلك التي تستخدم الطاقة المتجددة، والتقنيات المتطورة لتعزيز كفاءة عمليات التحلية وتقليل أثرها البيئي، على أن تنجز هذه الدراسة خلال العام 2022.</p> <p>2. عرض نتائج الدراسة على اجتماع مشترك لخبراء المجلس الوزاري العربي للكهرباء وخبراء المجلس الوزاري العربي للمياه.</p>	<p>المطلوب</p>



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند السابع

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: 2022/3/20

الموضوع	موضوعات كفاءة الطاقة 1. اليوم العربي لكفاءة الطاقة
عرض الموضوع	<p>- اليوم العربي لكفاءة الطاقة هو مبادرة عربية صادرة عن المجلس الوزاري العربي للكهرباء في دورته التاسعة بموجب قراره رقم 147 في اجتماعه التاسع والذي تقرّر فيه اعتماد يوم 21 مايو من كل عام كيوم عربي لكفاءة الطاقة.</p> <p>- في هذا اليوم يتم نشر التوعية الاعلامية اللازمة بموضوع كفاءة الطاقة في جميع الوسائل الإعلامية والإعلانية على مستوى المنطقة العربية.</p> <p>- يهدف الاحتفال إلى التعريف بأهمية كفاءة الطاقة في الدول العربية لما لها من مردود اقتصادي واجتماعي، كما تساهم في بناء شركات 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 2013- 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 و[2021].</p>
القرارات ذات الصلة	<p>- قرار المكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء رقم 195 الصادر عن اجتماعه السادس والعشرين بتاريخ 23 نوفمبر 2010 القاضي بتحديد يوم (21 مايو) من كل عام ليكون يوماً عربياً لكفاءة الطاقة، يستغل إعلامياً لنشر التوعية اللازمة بموضوع كفاءة الطاقة في جميع الوسائل الإعلامية والإعلانية على مستوى المنطقة العربية.</p>

- القرار رقم 278 الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: 2021/12/16) والذي ينص على:

1. 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".

2. تكليف أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بالتنسيق مع المركز الاقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بالإعداد والتحضير لعقد الاحتفالية العاشرة الخاصة باليوم العربي لكفاءة يوم 22 مايو.

- نظمت أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بالتعاون مع المركز الاقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، الاحتفاليتين الثامنة والتاسعة باليوم العربي لكفاءة الطاقة يوم 23 مايو 2021 عبر تقنية الاتصال المرئي، حيث كان موضوع مسابقة عام 2020 هو "أفضل مشروع مبتكر يستخدم التقنيات الذكية لخدمة كفاءة الطاقة"، بينما كانت المسابقة لسنة 2021 حول "أفضل آليات التمويل المقدمة من القطاع المصرفي لدعم القطاع الخاص في مجال كفاءة الطاقة في ظل جائحة كوفيد 19". وذلك بحضور عدد من خبراء الدول العربية.

- عقدت لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة اجتماعها الخامس عشر عن بعد بتاريخ 2021/10/13؛ 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: 2021/12/16)؛ وقد أصدر القرار رقم 278.

- اعتذرت جمهورية جيبوتي على تنظيم الاحتفالية العاشرة لليوم العربي لكفاءة الطاقة لعام 2022 حول "أفضل أنظمة لإدارة الطاقة في المنشآت

الإجراءات

<p>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 بأعداد الشروط المرجعية للمسابقة وتعميمها على جميع الدول العربية؛ وستقوم اللجنة العلمية بعقد اجتماعها بعد تاريخ 17 مارس 2022 (الموعد النهائي لتقديم الملفات) للنظر في ملفات المرشحين للمسابقة.</p> <p>– عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).</p>	
<p>– خطاب معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية بجمهورية جيبوتي بشأن اعتذار جمهورية جيبوتي عن استضافة الاحتفالية العاشرة لليوم العربي لكفاءة الطاقة لعام 2022 وفعاليات المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والذي كان مقرراً عقده يومي 21 و 22 مايو 2022 بجمهورية جيبوتي.</p> <p>– المذكرة المرسلة لمندوبيات الدول العربية حول مسابقة اليوم العربي لكفاءة الطاقة.</p> <p>– الشروط المرجعية لمسابقة عام 2022 حول "أفضل أنظمة لإدارة الطاقة في المنشآت الصناعية".</p> <p>– تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء بتاريخ 7 مارس 2022</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <p>1. عقد الاحتفالية العاشرة باليوم العربي لكفاءة الطاقة في مقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية بتاريخ 22 مايو 2022؛ ما لم تتقدم إحدى الدول العربية بطلب استضافة الاحتفالية، على أن تتولى أمانة المجلس بالتنسيق مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة الإعداد والتحضير لها.</p> <p>2. تكليف أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء بعرض موضوع مسابقة الاحتفالية الحادية عشرة لليوم العربي على الاجتماع القادم للجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.</p>	<p>المطلوب</p>

<p style="text-align: center;">موضوعات كفاءة الطاقة</p> <p style="text-align: center;">2. 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 لأمثلة 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 279 الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: 2021/12/16) 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 2020/11/25 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 2021/2/15 بالتعاون مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي GIZ، وشارك في فعاليتها عدد كبير من خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة من 16 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 العربية لإنشاء هذه المبادرة وكمدخل سيتم إطلاع صانعي القرار الحكوميين، الذين يعملون على تنفيذ سياسات كفاءة الطاقة في بلدانهم.</p>	<p>الإجراءات</p>

- تم عقد ورشة العمل الثانية يوم الثلاثاء 21 سبتمبر 2021 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 الكترونياً 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 2022. 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.

- عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).

- ورقة مفاهيمية حول منصة كفاءة الطاقة بالمنطقة العربية
- تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء بتاريخ 7 مارس 2022

المرفقات

تفضل المجلس الموقر بالنظر في:

1. مباركة إنشاء منصة كفاءة الطاقة بالمنطقة العربية بالتعاون مع الحكومة الألمانية، والإحاطة علماً بسير العمل بها.
2. 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.
3. 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>2. 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 274 الصادر عن المجلس الوزاري العربي للكهرباء بمقر الأمانة العامة بتاريخ 2019/11/05 الذي ينص على:</p> <p>1. 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 1 و 2 ابريل 2020، ودعوة الدول العربية لدعم المنتدى بالحضور المكثف والمشاركة في فعالياته.</p> <p>2. تكليف أمانة المجلس باستكمال التحضيرات اللازمة لتنظيم الدورة الخامسة للمنتدى العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بالتنسيق مع الشركاء والدولة المستضيفة.</p> <p>- القرار رقم 280 الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: 2021/12/16) والذي ينص على:</p> <p>1. 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 2022.</p> <p>2. دعوة الدول العربية لدعم فعاليات المنتدى والمشاركة في دورته الخامسة.</p>	<p style="text-align: center;">القرارات ذات الصلة</p>

<p>- تنفيذاً للقرار رقم 274 الصادر عن المجلس الوزاري العربي للكهرباء بمقر الأمانة العامة في دورته الثالثة عشر بتاريخ 2019/11/05؛ 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 2022 لعقد المنتدى والمعرض المصاحب بجيبوتي.</p> <p>- اعتذرت جمهورية جيبوتي على استضافة فعاليات الدورة الخامسة للمنتدى العربي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة هذا العام 2022.</p> <p>- قامت أمانة المجلس بإرسال خطابات للدول العربية لموافاتها برغبتها دعم واستضافة فعاليات المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لعام 2022، والذي سيكون تحت عنوان "الابتكار في خدمة الطاقة المستدامة في العالم العربي". ولم نتلق أي رد حتى الآن.</p> <p>- عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).</p>	<p style="text-align: center;">الإجراءات</p>
<p>- الورقة المفاهيمية للمنتدى ومشروع برنامج العمل.</p>	<p style="text-align: center;">المرفقات</p>

<p>- خطاب معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية بجمهورية جيبوتي بشأن اعتذار جمهورية جيبوتي عن استضافة فعاليات المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (2022).</p> <p>- المذكرة المرسلة لمندوبيات الدول العربية حول تأجيل المنتدى الخامس للطاقة المتجددة.</p> <p>- تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنة الخبراء بتاريخ 7 مارس 2022</p>	
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <p>1. تكليف أمانة المجلس بالتعاون مع لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الاسكوا)، والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة لعقد المنتدى العربي الخامس للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بعنوان "الابتكار في خدمة الطاقة المستدامة بالمنطقة العربية" وذلك خلال العام الحالي 2022 بمقر الأمانة العامة مالم تستضيفه إحدى الدول العربية.</p> <p>2. دعوة الدول العربية والشركاء الإقليميين والدوليين لدعم فعاليات المنتدى والمشاركة في دورته الخامسة.</p>	<p>المطلب</p>



القطاع الاقتصادي
إدارة الطاقة
أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند الثامن

مذكرة للعرض على الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء الدوحة 2022/3/20

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 2004/9/14؛ 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 2018 على أن يكون مظلة للدورات التدريبية وورش العمل في هذا المجال، بحيث يكون مقر المركز في إحدى الجامعات/ المعاهد/ المراكز التدريبية في الصين وفي الدول العربية وتتولى أمانته الفنية كل من الأمانة العامة والهيئة الوطنية للطاقة الصينية، ويتولى المعهد الصيني لهندسة الطاقة المتجددة مسؤولية تنظيم البرنامج التدريبية للمركز وتنفيذها في مجال الطاقة الشمسية خلال الفترة الزمنية الأولية لإنشاء المركز.</p>
القرارات ذات الصلة	القرار رقم 279 الصادر عن المجلس الوزاري العربي للكهرباء بمقر الأمانة العامة بتاريخ 2019/11/05 والذي ينص على:

2. 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 جدير) لمتدربين من الجانبين العربي والصيني.

3. 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 2019.

4. الاحاطة علماً بموعد انعقاد الدورة السابعة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة (الصين 2020)، 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.

5. التأكيد على أهمية مشاركة الدول العربية في المؤتمر السابع لمنتدى التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة الصين 2020.

– القرار رقم 281 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 2022) بما في ذلك دعوة اللجنة العليا من الجانبين لعقد اجتماعات تحضيرية للمؤتمر".

– تنفيذاً للفقرة رقم 2 من القرار رقم 279 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 المغربية خلال الفترة 25-28/10/2021 عبر منصة ZOOM، شارك فيها

الإجراءات

128 خبير من 14 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 178-69/2/1 بتاريخ 14 / 7 / 2021 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: 2021/12/16) وأصدر القرار رقم 281 والذي يكلف فيه أمانة المجلس باستكمال التنسيق بين الجانبين العربي والصيني للإعداد والتحضير للدورة السابعة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة (الصين 2022).

– 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 شهر نوفمبر 2022 بالحضور إذا كانت الظروف الصحية العالمية تسمح بذلك.

– عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).

<ul style="list-style-type: none"> - 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: <p>http://www.lasportal.org/ar/councils/ministerialcouncil/Pages/MCouncilActivitiesDetails.aspx?RID=137&CID=8</p> <ul style="list-style-type: none"> - تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنة الخبراء بتاريخ 7 مارس 2022 	<h2>المرفقات</h2>
<p style="text-align: center;">تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. الترحيب باستضافة دولة الإمارات (دائرة الطاقة بأبوظبي) لمركز التدريب العربي الصيني للطاقة النظيفة. 2. دعوة الدول العربية لتكثيف المشاركة في الدورات التدريبية الخاصة بالطاقة النظيفة التي ينظمها المركز العربي الصيني للطاقة النظيفة خلال عامي 2022-2023، سواء في الصين أو في الدول العربية المستضيفة للمراكز الفرعية. 3. تكليف أمانة المجلس باستكمال التنسيق بين الجانبين العربي والصيني للإعداد والتحضير للدورة السابعة لمؤتمر التعاون العربي الصيني في مجال الطاقة والمزعم عقدها خلال نوفمبر 2022 بالصين، بما في ذلك دعوة اللجنة العليا من الجانبين لعقد اجتماعات تحضيرية للمؤتمر. 4. 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 شهر نوفمبر 2022 بمدينة شيامن الساحلية في مقاطعة فوجيان الصينية. 	<h2>المطلوب</h2>

<p>التعاون مع الدول والتكتلات والمنظمات الإقليمية والدولية: ثانيا- التعاون العربي الهندي</p>	<p>الموضوع</p>
<p>- تطورت العلاقات العربية الهندية عبر عصور طويلة، وقد قامت تلك العلاقات على التبادل الثقافي والهجرات فضلاً عن التبادل التجاري بين الجانبين؛ وفي إطار التعاون وتطوير هذه العلاقة تم التوقيع على مذكرة التعاون لإنشاء منتدى التعاون العربي الهندي بتاريخ 2008/12/2 في نيودلهي، وتم تجديد الوثيقة وتطويرها، والتوقيع على الوثيقة المعدلة في ديسمبر 2013، 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 محفلاً للتعاون الثنائي والمتعدد الأطراف على أعلى المستويات وأكثرها تأثيراً في مجال الطاقة وخاصة أن العالم العربي واحداً من أكثر المناطق الغنية بالطاقة في العالم، وتعلق الهند أهمية كبيرة على التعاون في هذا المجال.</p> <p>- وتندرج 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 12 يناير 2021، 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 155 الصادر عن مجلس الجامعة بتاريخ 2021/3/3 والذي ينص على:</p> <p>"الترحيب باستعداد المملكة المغربية لتنظيم الندوة الخاصة بالتعاون العربي الهندي في مجال الطاقة خلال النصف الأول من شهر ابريل 2021 وتكليف الأمانة العامة بالتنسيق مع الجهات المعنية في كل من</p>	<p>القرارات ذات الصلة</p>

المملكة المغربية والدول العربية وجمهورية الهند للإعداد لهذه الندوة العامة".

- القرار رقم 282 الصادر عن المكتب التنفيذي في دورته السادسة والثلاثون بتاريخ 2021/12/16 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".

الإجراءات

- بعد سلسلة من الاجتماعات التنسيقية؛ عُقد منتدى التعاون العربي الهندي الأول في مجال الطاقة يومي 8-9/6/2021 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 للبترو، والهيئة العربية للطاقة الذرية)، والجانب الهندي (وزارة الخارجية الهندية ووزارة البترول والغاز الطبيعي)، حيث استقطب الحدث حوالي 200 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 ركّز المناقشات على المواضيع الرئيسية التالية:

" 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"

- من المتوقع عقد الدورة الثانية لمنتدى التعاون العربي الهندي في مجال الطاقة خلال عام 2023 بجمهورية الهند.

- 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>الخطوات اللازمة في هذا الشأن، حيث اقترحت البعثة العرض على المجلس الوزاري المختص.</p> <p>- عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).</p>	
<p>- تقرير حول فعاليات منتدى التعاون العربي الهندي الأول في مجال الطاقة</p> <p>- رابط العروض المرئية</p> <p>www.lasportal.org/ar/councils/ministerialcouncil/Pages/MCouncilActivitiesDetails.aspx?RID=128&CID=8</p> <p>- تقرير وقرارات الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء بتاريخ 7 مارس 2022</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <p>1. توجيه الشكر للمملكة المغربية على استضافتها (عن بعد) لفعاليات الدورة الأولى لمنتدى التعاون العربي الهندي في مجال الطاقة، ودعوة الدول العربية الراغبة في استضافة الدورة بعد القادمة إلى إبداء رغبتها من خلال التواصل مع أمانة المجلس.</p> <p>2. تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع الجانب الهندي للنظر في اقتراح آلية للتعاون في مجال الطاقة بين الجانبين.</p> <p>3. دعوة الدول العربية إلى تكثيف مشاركتها في الدورة الثانية لمنتدى التعاون العربي الهندي في مجال الطاقة والذي ستستضيفه جمهورية الهند.</p> <p>4. الإحاطة علماً بطلب التعاون المقدم من قبل التحالف الدولي للطاقة الشمسية ومقره الهند، ودعوة الدول العربية غير الأعضاء للنظر في الانضمام للتحالف إذا رأت ذلك مناسباً.</p>	<p>المطلوب</p>

الموضوع	<p>التعاون مع الدول والتكتلات والمنظمات الإقليمية والدولية: ثالثاً- التعاون مع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة IRENA</p>
<p>عرض الموضوع</p>	<ul style="list-style-type: none"> - بهدف العمل على التواصل المستمر مع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة بهدف التنسيق المشترك للأنشطة التي تهم 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 (2010-2030) من خلال التعاون المشترك بين الطرفين والذي تم إطلاقه خلال فعاليات المنتدى العربي الثاني للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في العام 2014؛ 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>القرارات ذات الصلة</p>	<ul style="list-style-type: none"> - القرار رقم 281 الصادر عن الدورة الثالثة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء بتاريخ 2019/11/05 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.

<p>– القرار رقم 283 الصادر عن المكتب التنفيذي في دورته السادسة والثلاثون بتاريخ 2021/12/16 والذي ينص:</p> <p>1. الإحاطة علماً بما تم من تعاون مع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (IRENA) والطلب من الدول العربية دعم هذا التعاون.</p> <p>2. 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 2020/11/25؛ 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 2021/10/13، 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 1 و2 نوفمبر 2021. ▪ ورشة عمل إقليمية حول عقود الطاقة الشمسية المفتوحة للوكالة الدولية للطاقة المتجددة، ومن المقرر عقدها يومي 9-10/11/2021. ▪ عقد حلقتي عمل إقليميتين في منطقة الشرق الأوسط، إحداها لمنطقة الشرق الأوسط وأخرى لشمال أفريقيا، خلال الفترة من 9 إلى 16 ديسمبر 2021. ▪ ورشة عمل إقليمية لمدة يوم واحد حول تحسين ممارسة تقييم الموارد في الشرق الأوسط عقدت بتاريخ 2021/12/9 عبر الاتصال المرئي. 	<h2>الإجراءات</h2>

<ul style="list-style-type: none"> ▪ ورشة عمل إقليمية بناء القدرات من أجل أهداف الطاقة المتجددة في الدول العربية بتاريخ 2021/12/13 عبر تقنية الاتصال المرئي. ▪ ورشة عمل بناء القدرات من أجل أهداف الطاقة المتجددة في الدول العربية بتاريخ 2021/12/16 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 2022/2/9. عبر تقنية الاتصال المرئي". ▪ عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب). 	
<p>الوثائق الخاصة بالأنشطة سابقة الذكر مع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة.</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. الإحاطة علماً بما تم من تعاون مع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة والطلب من الدول العربية دعم هذا التعاون. 2. دعوة الدول العربية للمشاركة في ورش العمل التي تنظمها الوكالة بالتعاون مع أمانة المجلس في إطار مبادرة الطاقة النظيفة في المنطقة العربية (PACE). 	<p>المطلوب</p>

<p>التعاون مع الدول والتكتلات والمنظمات الإقليمية والدولية: رابعاً- التعاون مع الحكومة الألمانية</p>	<p>الموضوع</p>
<p>1. <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 2013 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 (2018/12/1-2020/12/31) 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 2021/12/1 حتى 2022/10/31.</p> <p>2. <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>3. <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 تراكتبيل) لإعداد وتطوير الاستراتيجية العربية للهيدروجين وخارطة طريق للدول العربية، والفترة المتوقعة لإنجاز هذا المشروع تتراوح بين 4 إلى 5</p>	<p>عرض الموضوع</p>

أشهر. وقد تم اعداد النسخة الاولى للاستراتيجية العربية لتقييم إمكانات الهيدروجين في امدادات الطاقة للمنطقة العربية لعام 2050.

○ 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 14 إلى 16 نوفمبر 2021، وذلك بتنظيم مشترك بين المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (RCREEE) وبالتعاون مع مؤسسة فريديش إيبيرت (FES).

4. 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.

5. التعاون مع الحكومة الألمانية في تنظيم دورة تدريبية عبر "التناظر عن بُعد" حول "renewable Power-toX" خلال الفترة من 8-10 مارس 2022؛

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 281 الصادر عن الدورة الثالثة عشر للمجلس الوزاري العربي للكهرباء بتاريخ 2019/11/05 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 284 الصادر عن الاجتماع السادس والثلاثين للمكتب التنفيذي للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: 2021/12/16) 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: 2021/12/16)؛ وقد اتخذ القرار رقم 284.</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 14 إلى 16 نوفمبر 2021، وذلك بتنظيم مشترك بين المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (RCREEE) وبالتعاون مع مؤسسة فريديش إيبيرت (FES).</p> <p>- قامت أمانة المجلس الوزاري باعداد ومراجعة النسخة الأولية للاستراتيجية عربية لتقييم إمكانات الهيدروجين في امدادات الطاقة للمنطقة العربية لعام 2050. وتم ارسال كافة الملاحظات للوكالة الألمانية للتعاون الدولي وشركة تراكتيل؛ 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 <u>مؤتمر حوار الطاقة المستقبلية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا</u>، حيث تم الاتفاق على عرض الموضوع على المجلس لاتخاذ ما يراه مناسباً.</p> <p>- يجري حالياً التحضير لتنظيم دورة تدريبية عبر "التناظر عن بُعد" حول "renewable Power-toX" خلال الفترة من 8-10 مارس 2022؛</p>	<h2>الإجراءات</h2>

<p>- عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).</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 بالنظر في: الإحاطة علماً بسير العمل بالاتفاقية، وتكليف أمانة المجلس بالمشاركة في تنظيم مؤتمر حوار الطاقة المستقبلية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والمزمع عقده يومي 8 و9 يونيو 2022 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 2022، 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 2021/1/23 عبر الاتصال المرئي. بحثت الأطراف المجتمععة 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) 27 و28 خاصة بعد إقرار الدورة السادسة والعشرين لمؤتمر الأطراف للطاقة كمجال للتركيز. • الاستثمارات المالية • خارطة الطريق حول رقمته 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>عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).</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، وتكليف أمانة المجلس بتقديم تقرير مرحلي يعرض على لجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.</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 2022/3/20

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 1177 في دورته العادية 52 بتاريخ 1993/9/9، وقرار مجلس جامعة الدول العربية رقم 5394 في دورته العادية 101 بتاريخ 1994/3/27.</p> <p>– بناء على قرار مجلس جامعة الدول العربية رقم 6698 في دورته العادية 126 بتاريخ 2006/9/6 الذي أقر بموجبه معايير محددة لتشكيل المكاتب التنفيذية للمجالس الوزارية العربية المتخصصة، أقر مجلس جامعة الدول العربية بموجب قراره رقم 6760 في دورته العادية 127 بتاريخ 2007/3/4 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 127 بتاريخ 2010/1/14، وقرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي رقم 1820 في دورته العادية 85 بتاريخ 2010/2/11، وقرار مجلس جامعة الدول العربية رقم 7199 في دورته العادية 133 بتاريخ 2010/3/3، 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 127 بتاريخ 1/14/2010 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 248 بتاريخ 2016/5/31 الصادر عن الاجتماع الثاني والثلاثين للمكتب التنفيذي الذي ينص على:
1. اعتماد اللائحة الداخلية لعمل المجلس الوزاري العربي للكهرباء بصورتها المرفقة.
 2. 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 2016
- القرار رقم 241 بتاريخ 2017/4/6 الصادر عن الدورة 12 للمجلس الذي ينص على:
1. إنهاء مهام مجموعة العمل المكلفة بتطوير آليات عمل المجلس بعد توجيه الشكر لما قامت به من جهد.
 2. 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.
 3. الطلب من الهيئات/ الاتحادات العاملة في إطار المجلس، المشاركة في تنفيذ الخطتين بالتنسيق مع أمانة المجلس.
 4. تكليف أمانة المجلس بتوثيق وطباعة الدراسات والاستراتيجيات التي

<p>يصدرها المجلس.</p> <p>5. 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>عُقد الاجتماع المشترك الخامس للجنة خبراء الكهرباء ولجنة خبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في الدول العربية بتاريخ 7 مارس 2022 (عن بعد) وصدر عن الاجتماع مجموعة من التوصيات (كما هو مذكور في المطلوب).</p>	<p>الإجراءات</p>
<p>– القرارات أعلاه.</p> <p>– النظام الأساسي الحالي</p> <p>– اللائحة الداخلية</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر باتخاذ ما يراه مناسباً</p> <p>1. تشكيل فريق عمل (فني/ قانوني) مؤقت برئاسة الأمانة العامة، وعضوية الدول العربية الراغبة، وذلك لمراجعة النظام الأساسي للمجلس ولائحته الداخلية.</p> <p>2. تكليف أمانة المجلس بتوجيه الدعوة لعقد الاجتماع الأول للفريق بعد استلامها ترشيحات الدول العربية لعضوية فريق العمل؛ على أن تتضمن الدعوة مذكرة شارحة تتضمن الثغرات التي ظهرت أثناء تطبيق بعض مواد النظام الأساسي، والجوانب المطلوب دراستها من قبل الفريق.</p> <p>3. يعقد فريق العمل اجتماعه الأول مع بداية النصف الثاني من العام الحالي 2022، ويقدم نتائج أعماله إلى الاجتماع المشترك القادم للجنتي خبراء الكهرباء وخبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.</p> <p>1. يعقد الفريق اجتماعه الأول مع بداية النصف الثاني من العام الحالي 2022، ويقدم نتائج أعماله إلى الاجتماع المشترك القادم للجنتي خبراء الكهرباء وخبراء الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.</p>	<p>المطلوب</p>



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند العاشر

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: 2022/3/20

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 218 الصادر عن المجلس الوزاري العربي للكهرباء في دورته الحادية عشرة (مقر الأمانة العامة: 2015/6/9) والذي ينص على:</p> <p>1. 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>- 473/12000015484 بالدولار الأمريكي.</p> <p>- 473/300100015507 بالجنيه المصري.</p> <p>- وسوفت كود البنك BMISE GCXXXX.</p> <p>2. 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>3. تكليف أمانة المجلس بتذكير الدول العربية بسداد مساهمتها الطوعية في بداية كل عام.</p>
الإجراءات	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>تقرير حول الحساب الخاص (يعرض لاحقاً)</p>	<p>المرفقات</p>
<p>تفضل المجلس الموقر بالنظر في:</p> <p>1. تكليف أمانة المجلس بالتنسيق مع إدارة الشؤون المالية بالأمانة العامة لتقديم تقرير دوري حول الحساب الخاص بالمجلس للعرض على الدورات القادمة للمجلس، إلى جانب تذكير الدول العربية بسداد مساهمتها الطوعية في بداية كل عام.</p> <p>2. اعتماد الموازنة التي اقترحتها أمانة المجلس للصرف من الحساب الخاص إذا دعت الضرورة.</p>	<p>المطلوب</p>



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند الحادي عشر

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: 2022/3/20

الموضوع	تشكيل المكتب التنفيذي
عرض الموضوع	<p>- وفقاً للمعايير التي أقرها مجلس الجامعة في دورته (126) بمقتضى القرار رقم (6698) بتاريخ 2006/9/6، يتم تشكيل المكاتب التنفيذية للمجالس الوزارية على النحو التالي:</p> <ul style="list-style-type: none">• 3 دول ترويكاً القمة العربية: (الرئاسة السابقة والحالية واللاحقة للقمة العربية).• 3 دول حسب الترتيب الهجائي.• دولتان يختارهما المجلس.
القرارات ذات الصلة	<p>- القرار رقم (6698) الصادر عن مجلس الجامعة في دورته (126) بتاريخ 2006/9/6 والمتعلق بالمعايير المحددة لتشكيل المكاتب التنفيذية للمجالس الوزارية المتخصصة.</p> <p>- الفقرة 2 من المعايير والتي تنص على: "في حال الجمع بين العضوية في المكتب التنفيذي وفقاً للترويكاً، والعضوية حسب الترتيب الهجائي، ينتقل الدور للدولة التي تلي في الترتيب الهجائي"</p> <p>- القرار رقم 285 الصادر عن الدورة الثالثة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (مقر الأمانة العامة: 2019/11/5) والذي ينص على: تشكيل المكتب التنفيذي على النحو التالي:</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>دول ترويكاً القمة العربية:</u> <p>- السعودية: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة 31 للقمة العربية</p>

<p>(2020)</p> <p>- تونس: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة 32 للقمة العربية</p> <p>(2021)</p> <p>- الدولة التي ستستضيف القمة العربية عام 2020: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة 33 للقمة العربية (2022)*</p> <p>• <u>دول الترتيب الهجائي:</u></p> <p>➤ موريتانيا: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة 14 للمجلس (2021).</p> <p>➤ اليمن: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة 14 للمجلس (2021).</p> <p>➤ الأردن: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة 14 للمجلس (2021).</p> <p>• <u>في حال الجمع بين العضوية في المكتب التنفيذي وفقاً للترويك، والعضوية حسب الترتيب الهجائي، ينتقل الدور للدولة التي تلي في الترتيب الهجائي.</u></p> <p>• <u>الدولتان اللتان اختارهما المجلس:</u></p> <p>مصر والكويت: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة 14 للمجلس (2021).</p>	
<p>- بعد انعقاد الدورة 30 للقمة العربية العادية بتونس - مارس/ 2019، أصبحت دول الترويكا أعضاء المكتب التنفيذي على النحو التالي (السعودية- تونس- الدولة التي ستستضيف القمة 31 وهي الجزائر)</p>	<p>الإجراءات</p>
	<p>المرفقات</p>

* ترتيب السنوات قد اختلف نظراً لعدم انعقاد القمة العربية العادية منذ مارس 2019 بسبب تداعيات أزمة كورونا

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

• دول ترويكا القمة العربية:

- السعودية: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة 31 للقمة العربية
- تونس: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة 32 للقمة العربية
- الجزائر: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة 33 للقمة العربية

• دول الترتيب الهجائي:

- الإمارات: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة 15 للمجلس
- البحرين: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة 15
- جيبوتي: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة 15 للمجلس.

• دولتان سيختارهما المجلس: وتنتهي عضويتها بانعقاد الدورة 15 للمجلس وهما: و

2. 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 الثاني عشر

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: 2022/3/20

الموضوع	موضوع
المطلوب	<p>سوف يتم تحديد موعد ومكان عقد الدورة الخامسة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء في نهاية أعمال الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء (20 مارس 2022).</p>
	<p>تفضل المجلس الموقر باختيار موعد ومكان عقد الدورة الخامسة عشر للمجلس الوزاري العربي للكهرباء. وتقتح أمانة المجلس بأن:</p> <ul style="list-style-type: none">- تعقد الدورة الخامسة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية يوم الخميس 2024/2/15، أو الخميس 2024/2/29 ما لم تطلب إحدى الدول العربية استضافتها قبل وقت كاف من الموعد المحدد للدورة.- يعقد اجتماع المكتب التنفيذي يوم الأربعاء 2024/2/14 أو الأربعاء 2024/2/28.



القطاع الاقتصادي

إدارة الطاقة

أمانة المجلس الوزاري العربي للكهرباء

البند الثالث عشر

مذكرة للعرض على

الدورة الرابعة عشرة للمجلس الوزاري العربي للكهرباء

الدوحة: 2022/3/20

الموضوع: ما يستجد من أعمال