



# دور اللجنة التوجيهية في إنشاء السوق العربية المشتركة للكهرباء خلال المرحلة القادمة

مجموعة عمل اعداد خطة المرحلة القادمة

2024-5-13



المجلس الوزاري العربي للكهرباء  
اللجنة التوجيهية  
للسوق العربية المشتركة للكهرباء

## محتويات العرض

- ✓ مقدمة
- ✓ أهم إمكانات إنشاء السوق العربية
- ✓ أهم الأنشطة خلال الفترة القادمة
- ✓ دور اللجنة التوجيهية خلال الفترة القادمة
- ✓ الخطوات القادمة



## مقدمة (1)

### الأهداف المشتركة لإنشاء السوق العربية المشتركة

- ✓ استخدام الأصول القائمة لتعزيز التبادل التجاري للطاقة الكهربائية ومشاركة احتياطات قدرات التوليد وخدمات الطوارئ بين الدول المترابطة على أسس اقتصادية
- ✓ دراسة وتبرير فرص تدعيم وتوسعة خطوط الربط بين الدول على أسس جدواها الاقتصادي
- ✓ تشجيع الاستثمار العام والخاص في المشروعات الكبرى في الشبكات الكهربائية بما يعزز التبادل التجاري بين الدول على أسس اقتصادية.
- ✓ خفض تكاليف إنتاج الطاقة الكهربائية ونقلها، وتحقيق الوفورات التي تتيحها السوق التنافسية الإقليمية الكبيرة.



## مقدمة (2)

### أبرز ما تم إنجازه في مشروع السوق العربية المشتركة للكهرباء:

- ✓ اعداد عدد من الدراسات الاستراتيجية الخاصة بمشاريع الربط والسوق العربية المشتركة للكهرباء
- ✓ توقيع (17 دولة عربية) على مذكرة التفاهم لإنشاء سوق عربية مشتركة للكهرباء
- ✓ إعداد قواعد تشغيل الشبكة العربية المشتركة للكهرباء لتكون استرشادية الى حين اعتمادها من اللجنة الاستشارية والتنظيمية
- ✓ إعداد الاتفاقية العامة واتفاقية السوق وصدر بشأنها قرار المجلس الوزاري العربي للكهرباء والمجلس الاقتصادي والاجتماعي بالموافقة عليهما، وبانتظار موافقة مجلس الجامعة العربية تمهيداً لتوقيعها من الدول وملاك الأصول في الدول المعنية بنهاية العام الجاري 2024م
- ✓ تسمية الدول لممثليها في لجنتي السوق (اللجنة الاستشارية والتنظيمية، لجنة مشغلي السوق العربية المشتركة للكهرباء).
- ✓ تنفيذ المشروع التجريبي الخاص بتسريع انشاء السوق و المشروع التجريبي لوظائف السوق العربية المشتركة للكهرباء، وآلية التسعير الإقليمية بمشاركة مجموعات العمل الثلاث (الفنية – التجارية – التنظيمية) المشكلة من جميع الدول الأعضاء.



## مقدمة (3)

### المرحلة القادمة

- ✓ يبدأ عمل لجنتي السوق وفق مذكرة التفاهم بداية تمهيدية لحين توقيع الدول للاتفاقية العامة ونفاذها.
- ✓ يتم خلال المرحلة التمهيدية تصديق أعضاء اللجنتين على اللوائح الداخلية.
- ✓ تستمر اللجنة التوجيهية في الإشراف على أنشطة السوق وتقديم الدعم بإشراف لجنة خبراء الكهرباء.



## أهم مميزات إنشاء السوق العربية المشتركة للكهرباء

### 1- المميزات الخاصة بالبنية التحتية :

✓ تعزيز وتوسعة شبكات الربط بما يحقق التشغيل الإقتصادي

### 2- المميزات التشريعية والتنظيمية :

- ✓ مذكرة التفاهم الموقعة بين الدول بهدف تحقيق الفوائد المرجوة منها
- ✓ الاتفاقية العامة تفصل أدوار جميع مؤسسات السوق واللجان والجهات الوطنية والإقليمية الفرعية
- ✓ اتفاقية السوق تحتوي على نصوص تسمح بجميع أنواع التبادلات الممكنة في السوق والية فض المنازعات
- ✓ وحق مشغل السوق الوصول للمعلومات الخاصة بالمهام المكلف بها
- ✓ كود الشبكات العربية المرتبطة يحتوي على القواعد الفنية اللازمة للتخطيط والتشغيل المشترك للشبكات المترابطة

### 3- المميزات التشغيلية والتجارية :

- ✓ اعداد دراسات تخطيطية وتشغيلية متواصلة لاستكشاف فرص التبادل التجاري للطاقة الكهربائية
- ✓ تطوير نماذج رياضية (models) بالاستفادة من البرامج التي تم استخدامها في المشروع التجريبي لتقدير
- ✓ الفرص الممكنة على سبيل الاسترشاد وغيرها من المميزات التي أشار لها الخبير الدولي بأمانة السوق
- ✓ الاستفادة من منصة التواصل التي تم تطويرها من قبل البنك الدولي لتسريع تبادل المعلومات
- ✓ تطوير نماذج عقود للتبادل التجاري الثنائي ومتعدد الأطراف وأخرى لتمير الطاقة ( Wheeling )



# أهم الأنشطة خلال المرحلة القادمة

## 3- الجوانب التشغيلية والتجارية

- ✓ الاستمرار بتنفيذ المشروع الاستكشافي (Pathfinder) لثلاث من دول المشرق العربي وتعميم نتائجها على باقي الدول المعنية
- ✓ الاستمرار بدراسة وتبني أفضل الممارسات الخاصة بالتكلفة الحدية ، ونماذج عقود تمرير الطاقة والتبادل الثنائي ومتعدد الأطراف
- ✓ اعداد الشروط المرجعية للدراسات الخاصة بتصميم السوق ( Market Design )
- ✓ اعداد الشروط المرجعية للدراسات الخاصة بقواعد السوق Market ( Rules ) لتمكين التبادل بين أكثر من دولة
- ✓ اعداد الشروط المرجعية لإنشاء منصة لتبادل الطاقة بين الدول العربية ( Electricity Trading Platform )

## 2- استكمال البنية المؤسسية وبناء القدرات والمشاركة في المعرفة

- ✓ الاستمرار بدراسة بدائل واليات لتكليف جهة للقيام بوظائف ميسر السوق المنصوص عليها بالاتفاقية العامة
- ✓ الاستمرار بدعم أمانة السوق لتمكينها من ممارسة أدوارها المنصوص عليها بالاتفاقية العامة
- ✓ إعادة تكليف المجموعات التخصصية ( التنظيمية-الفنية-التجارية ) لمساعدة اللجنة التوجيهية لتنفيذ ما يوكل لها من مهام
- ✓ الاستمرار ببناء القدرات لمجموعات العمل ومؤسسات السوق وتنفيذ برامج المشاركة في المعرفة
- ✓ الاستمرار بعقد اجتماعات مشتركة بين لجنتي السوق واللجنة التوجيهية

## 1-البنية التحتية والرؤية المستقبلية للسوق

- ✓ متابعة استكمال وتحديث مشاريع الربط وخاصة الاستراتيجية منها
- ✓ استكمال الاستقصاء الشامل لمتطلبات الدول وتحليل النتائج وإعادة تقييم الأولويات
- ✓ تحديث خارطة الطريق والرؤية المستقبلية للسوق في ضوء مستجدات مشاريع الربط وظروف التعاملات في السوق الإقليمية
- ✓ استخدام منصة الاتصالات لتحديث المعلومات الخاصة بمشروعات الربط والجوانب التشغيلية والتجارية



## دور اللجنة التوجيهية خلال الفترة القادمة (1)

### أولاً: الاستفادة من الخبرات المتراكمة خاصة في المجالات التالية

- ✓ المفاهيم التشريعية والتنظيمية والتجارية التي تم تضمينها اتفاقيتي الربط
- ✓ المفاهيم والأسس الفنية التي تم تضمينها باتفاقيات السوق وكود الشبكات العربية المرتبطة
- ✓ الاستفادة من نتائج الدراسة الشاملة لجدوى انشاء السوق والتحديثات اللاحقة
- ✓ الاستفادة من نتائج المبادرات التي نفذت في الفترة الماضية: (منصة تسريع انشاء السوق والية التسعير ووظائف السوق)
- ✓ اعداد الرؤية المستقبلية وخارطة الطريق وتأسيس امانة السوق



## دور اللجنة التوجيهية خلال الفترة القادمة (2)

### ثانياً: الاشراف التنفيذي على الأنشطة المتوقعة خلال المرحلة القادمة

- ✓ تنفيذ قرارات لجنة خبراء الكهرباء للدول العربية ذات العلاقة وتوجيهاتها
- ✓ الإشراف ومتابعة تنفيذ الأنشطة (1، 2، 3) في المرحلة القادمة و تقديم الدعم للجنتي السوق
- ✓ إعادة تكليف مجموعات العمل واستحداث ما يلزم من فرق ومجموعات لتسريع تنفيذ الأنشطة
- ✓ رفع التوصيات المناسبة لاعتماد نتائج اعمال مجموعات وفرق العمل الى لجنة خبراء الكهرباء
- ✓ المتابعة والتحقق من الالتزام بالمواعيد الرئيسية المعتمدة من لجنة الخبراء
- ✓ رفع المقترحات المناسبة لتمويل الأنشطة المتوقعة خلال المرحلة القادمة
- ✓ المتابعة العامة لأداء أجهزة السوق



المجلس الوزاري العربي للكهرباء  
اللجنة التوجيهية  
للسوق العربية المشتركة للكهرباء

## الخطوات القادمة

1. الاستماع لملاحظات لجنة السوق بشأن دور اللجنة التوجيهية خلال المرحلة القادمة
2. تحديث العرض المرئي في ضوء ملاحظات لجنة السوق
3. مناقشة العرض المرئي المحدث اثناء الاجتماع القادم للجنة التوجيهية
4. العرض على لجنة خبراء الكهرباء للنظر في التوصية باعتماد دور ومهام اللجنة التوجيهية في المرحلة القادمة من قبل المكتب التنفيذي
5. احاطة المجلس الوزاري علما بالتطورات خلال اجتماعه القادم و فقا للإجراءات المتبعة



المجلس الوزاري العربي للكهرباء  
اللجنة التوجيهية  
للسوق العربية المشتركة للكهرباء

شكرا لانتباهكم



## الشرائح الاحتياطية

1. قائمة بأعضاء مجموعة اعداد الخطة ومساعدتهم
2. حالة مؤسسات ولجان السوق ومهامها كما في 2024
3. نماذج تقييم الاحتياجات للخمس سنوات القادمة والجهات المنفذة لها
4. البرنامج الزمني التفصيلي للأنشطة والمهام خلال المرحلة القادمة
5. بعض الشرائح الهامة مقتبسة من العرض المرئي للخير الدولي:
  - a. أولويات المدى القصير
  - b. المقترحات الخاصة بتحديد جهة للقيام بمهام ميسر ( وسيط السوق )
  - c. مهام ميسر السوق ( مقتبسة من الاتفاقية العامة بدون تعديل )



## قائمة بأعضاء المجموعة ومساعدتهم الذين شاركوا في اعداد او مراجعة تقرير الخطة وعناوين التواصل الخاصة بهم

الدولة	الاسم	الدور بالمجموعة و المسمى الوظيفي	البريد الإلكتروني
السعودية	المهندس/ سلمان بن محمد العويفي	عضو بالمجموعة الشركة السعودية لشراء الطاقة ضابط اتصال المملكة	<a href="mailto:smowaifi@spb.com.sa">smowaifi@spb.com.sa</a>
	المهندس/ محمد صالح الجعيلان	الشركة السعودية لشراء الطاقة	<a href="mailto:Msjoilan@spb.com.sa">Msjoilan@spb.com.sa</a>
	المهندس / عبد الرحمن صالح الفواز	الشركة السعودية لشراء الطاقة	<a href="mailto:ASFAWAZ@SPB.com.sa">ASFAWAZ@SPB.com.sa</a>
قطر	المهندس/ يوسف أحمد الجناحي	عضو و رئيس المجموعة مستشار الرئيس لتطوير الأعمال المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء- (كهراء) رئيس فريق الدراسة	<a href="mailto:yjanahi@km.qa">yjanahi@km.qa</a> <a href="mailto:yaj112233@yahoo.com">yaj112233@yahoo.com</a> <a href="mailto:yaj112233@gmail.com">yaj112233@gmail.com</a>
مصر	الدكتورة/ دلال حسين مصطفى حلمي	عضو بالمجموعة رئيس قطاع الشئون الفنية لسوق الكهرباء والربط الدولي الشركة القابضة لكهرباء مصر رئيسة اللجنة التوجيهية	<a href="mailto:dalal.helmi@eehc.gov.eg">dalal.helmi@eehc.gov.eg</a> <a href="mailto:dalal_helmi@yahoo.com">dalal_helmi@yahoo.com</a>
	المهندسة / غادة أسامة	رئيس قطاعات الدراسات بالشركة المصرية لنقل الكهرباء	<a href="mailto:Eng-ghada555@hotmail.com">Eng-ghada555@hotmail.com</a>
	المهندس/ ياسر الجمال	مدير عام شؤون سوق الكهرباء الشركة القابضة لكهرباء مصر	<a href="mailto:yelgammal@yahoo.com">yelgammal@yahoo.com</a>
	المهندسة/ مي محمد الحافظ	مدير عام التعاون الخارجي الشركة القابضة لكهرباء مصر	<a href="mailto:maielhafez@yahoo.com">maielhafez@yahoo.com</a>
الجامعة العربية	المهندسة/ جميلة مطر	عضو بالمجموعة- مدير إدارة الطاقة	<a href="mailto:jamila.matar@las.int">jamila.matar@las.int</a>
	السيد / اندرو كلارستون	عضو مشارك - الخبير الدولي بأمانة السوق	<a href="mailto:claxton@ignismakets.com">claxton@ignismakets.com</a>
	المهندسة/ رانيا رأفت	عضو ومنسقة المجموعة - خبير كهرباء محلي أمانة السوق العربية المشتركة للكهرباء	<a href="mailto:rania.raafat@las.int">rania.raafat@las.int</a>



## حالة لجان ومؤسسات السوق والأطراف المشاركة الأخرى

التنظيم المستهدف	التنظيم المقترح خلال المرحلة القادمة	التنظيم القائم
<b>لجنتي السوق والأجهزة التابعة لها</b>	<b>اللجنة التوجيهية ومجموعات وفرق العمل التابع لها</b>	<b>الأطراف الأخرى</b>
<b>1- اللجنة الاستشارية والتنظيمية</b>	<b>1- اللجنة التوجيهية</b>	<b>1- المجلس الوزاري</b>
مهامها محددة بالاتفاقية العامة للسوق	مهامها محددة بمذكرة التفاهم الخاصة بإنشاء السوق	مهامها محددة بالنظام الأساسي للمجلس والاتفاقية العامة للسوق توضح الموضوعات المطلوب اعتمادها من المجلس
	<b>2- فريق الدراسة ( فني مالي قانوني ) Study team</b>	
<b>2- لجنة مشغلي السوق العربية المشتركة</b>	<b>3- مجموعة العمل التنظيمية ( Regulatory WG )</b>	<b>2- لجنة خبراء الكهرباء وتتبع المجلس</b>
مهامها محددة بالاتفاقية العامة للسوق	راجع الشريحة التالية بالنسبة للمهام والعضوية	مهامها محددة بالنظام الأساسي للمجلس
<b>3- أمانة السوق وتتبع اللجنة الاستشارية والتنظيمية</b>	<b>4- مجموعة العمل الفنية ( Technical WG )</b>	<b>3- أمانة المجلس – إدارة الطاقة بالجامعة</b>
مهامها محددة بالاتفاقية العامة للسوق	راجع الشريحة التالية بالنسبة للمهام والعضوية	مهامها محددة بالنظام الأساسي للمجلس
<b>4- ميسر ( وسيط ) السوق ويتبع لجنة مشغلي السوق</b>	<b>5- مجموعة العمل التجاري ( Commercial WG )</b>	<b>5- المشاركين الآخرين</b>
مهامها محددة بالاتفاقية العامة للسوق	راجع الشريحة التالية بالنسبة للمهام والعضوية	المنظمين والمشغلين والمتاجرين الوطنيين والاقليميين الفرعيين
<b>5- فريق مراقبة السوق ( Market Monitoring ) ( Group )</b>	<b>6- فريق المشروع الاستشاري ( Pathfinder Project ) ( Team )</b>	
مهامها محددة بالاتفاقية العامة للسوق	لا زال الية تشكل الفريق ومهامه قيد المناقشة	مهامهم محددة بالاتفاقية العامة للسوق

لجنة / جهاز مستهدف



لجنة / جهاز قائم





## أدوار ومهام اللجنة التوجيهية ومجموعات العمل خلال المرحلة القادمة

<b>1. اللجنة التوجيهية</b>
- تتبع لجنة الخبراء و تتولى دراسة الموضوعات ذات الصلة بالمرحلة القادمة لإنشاء السوق شاملا التنسيق مع لجنتي السوق من خلال الاجتماعات المشتركة
- تقوم بالإشراف التنفيذي على خطة انشاء السوق في ضوء التوجيهات الصادرة لها من لجنة خبراء الكهرباء بالتنسيق مع لجنتي السوق من خلال اجتماعات مشتركة
<b>2. مجموعة العمل التنظيمية ( Regulatory WG )</b>
- تتبع اللجنة التوجيهية و تتولى بالتنسيق بين متطلبات وخطط انشاء السوق وبما يتوافق مع المتطلبات الوطنية للمنظمين الوطنيين وفقا للأدوار المحدد بالاتفاقية العامة طبقا للتوجيهات الصادرة لها من اللجنة التوجيهية
- تتكون من الممثلين الحاليين للجهات التي تقوم بالأدوار التنظيمية من دول الأعضاء بالسوق العربية المشتركة و التي تم تشكيلها لغرض المشروع التجريبي الأول
<b>3. مجموعة العمل الفنية ( Technical WG )</b>
- تتبع اللجنة التوجيهية و تتولى بالتنسيق بين متطلبات وخطط انشاء السوق وبما يتوافق مع المتطلبات الفنية لمشغلي نظم النقل الوطنيين وفقا للأدوار المحدد بالاتفاقية العامة و طبقا للتوجيهات الصادرة لها من اللجنة التوجيهية
- تتكون من الممثلين الحاليين للجهات التي تقوم بالأدوار الفنية لمشغلي نظم النقل من دول الأعضاء بالسوق العربية المشتركة و التي تم تشكيلها لغرض المشروع التجريبي الأول
<b>4. مجموعة العمل التجاري ( Commercial WG )</b>
- تتبع اللجنة التوجيهية و تتولى بالتنسيق بين متطلبات وخطط انشاء السوق وبما يتوافق مع المتطلبات القائمين بأدوار المتاجرين الوطنيين وفقا للأدوار المحدد بالاتفاقية العامة و طبقا للتوجيهات الصادرة لها من اللجنة التوجيهية
- تتكون من الممثلين الحاليين للجهات التي تقوم بالأدوار المتاجرة من دول الأعضاء بالسوق العربية المشتركة و التي تم تشكيلها لغرض المشروع التجريبي الأول



## نماذج لتقييم المتطلبات والمقترحات الخاصة بإنشاء السوق العربية المشتركة وتحديد أدوار الجهات المنفذة

### الجدول (1) : تقييم المتطلبات والمقترحات وتحديد أولويات تنفيذها

الترتيب	المتطلبات / المهام / المخرجات	المصدر	الفترة المستهدفة	مدى الحاجة خلال الخمس سنوات القادمة**				ملاحظات
				الربط الخليجي	الربط الثماني	الربط المغاربي	المشروع التجريبي	
A	استكمال مؤسسات السوق العربية المشتركة و بناء القدرات و المشاركة في المعرفة و الموازنة							
.1								
B	تطوير التعاملات في السوق العربية المشتركة للكهرباء							
.1								
C	تطوير البنية التحتية المادية للسوق ( مشاريع الربط و القواعد الفنية المشتركة لتشغيل و إدارة الشبكة المترابطة )							
.1								

### الجدول (2) : دور الأطراف المختلفة في تنفيذ خطة استكمال انشاء السوق العربية المشتركة\*\*

الترتيب	المتطلبات / المهام / المخرجات	الفترة المستهدفة	لجنتي السوق		الجهات المتعاون / المتعاقد معها	المجموعات التخصصية			الأجهزة المساندة					
			ARC	TSO		البنك الدولي	الصندوق العربي	أخرى	فني	التجاري	تنظيمي	الوسيط	الأمانة	اخرى
A	استكمال مؤسسات السوق العربية المشتركة و بناء القدرات و المشاركة في المعرفة و الموازنة													
.1														
B	تطوير التعاملات في السوق العربية المشتركة للكهرباء													
.1														
C	تطوير البنية التحتية المادية للسوق ( مشاريع الربط و القواعد الفنية المشتركة لتشغيل و إدارة الشبكة المترابطة )													
.1														

#### \*\* المفاتيح:

- مدى الحاجة: 1 - غير مطلوب ، 2- متوفر ومطلوب التنسيق مع متطلبات السوق المشتركة ، 3- غير متوفر وباجة الى تطوير والتنسيق مع متطلبات السوق المشتركة  
 دور الجهة: 1 - المشاركة في اعداد مخرج / تنظيم حدث 2- مراجعة وابداء ملاحظات، 3- الاشراف التنفيذي والتوصية، 4- الاشراف الأعلى والتوصية، 5- الاعتماد  
 6- التشغيل 7-تمويل 8- توفير موارد



## 2 / 1 البرنامج الزمني التفصيلي للأنشطة والمهام الخاصة بالمرحلة القادمة

م	المهام والأنشطة	المصدر **	الموعد المستهدف	الجهة المكلفة **	قرارات اللجنة التوجيهية
<b>A استكمال مؤسسات السوق العربية المشتركة وبناء القدرات والمشاركة في المعرفة والموازنة المالية</b>					
1	الاستمرار بتحديث خارطة الطريق والرؤية المستقبلية للسوق العربية المشتركة للكهرباء في ضوء مستجدات مشاريع الربط الاستراتيجية وظروف السوق الإقليمية والإقليمي الفرعي و الثنائية	1 و 5	2024	1	
2	استكمال الاستقصاء الشامل لمتطلبات الدول وتحليل النتائج وإعادة تقييم الأولويات باستخدام النماذج الموضحة بالملحق 3 ومنصة الاتصالات	1 و 5	2024	1	
3	استمرار اللجنة التوجيهية للقيام بالمهام الموضحة بالشريحة السابقة	5	حتى استلام اللجنتين	6	
4	عقد اجتماعات مشتركة بين لجنتي السوق واللجنة التوجيهية	5	حتى استلام اللجنتين	6 و 7	
5	إعادة تكليف المجموعات التخصصية ونقل تبعيتها للجنة التوجيهية و اختيار رئيس لكل مجموعة عمل تخصصية ( الفنية - التجارية -التنظيمية )	2 و 5	حتى استلام اللجنتين	8	
6	استمرار دعم أمانة السوق العربية المشتركة للكهرباء لتمكينها من ممارسة أدوارها	3 و 4	مستمر	جمهورية مصر	
7	استمرار دراسة بدائل لتكليف جهة للقيام بوظائف ميسر السوق ( راجع الشريحة المختصة)	1 و 8	2024	6 و 7	
8	استكمال بناء القدرات لمجموعات العمل ومؤسسات السوق الموضحة بالشرائح السابقة	5	مستمر	2 و 3	
9	اعداد الموازنة الخاصة بأنشطة المرحلة الانتقالية لاعتمادها من قبل المجلس الوزاري العربي للكهرباء في حال عدم الحصول على تمويل من الجهات المتعاون معها	5	حسب الحاجة	7	
10	عقد برنامج المشاركة في المعرفة (المرحلة الثانية)	2	2024	2 و 7	خبرين
11	عقد برنامج المشاركة في المعرفة (المرحلة الثالثة)	2	2025	2 و 7	خبرين

\*\* الجهة المكلفة: هي الجهة المقترحة لتنفيذ المهام بعد اعتمادها من جهات الاختصاص تحت اشراف اللجنة التوجيهية وبالتنسيق مع إدارة الطاقة.

المصدر / الجهة المكلفة: 1= الخبير الدولي بأمانة السوق 2 = البنك الدولي 3= الصندوق العربي 4= إدارة الطاقة 5= مجموعة العمل 6= اللجنة التوجيهية 7= لجنتي السوق 8=مجموعات العمل التخصصية



## البرنامج الزمني التفصيلي للأنشطة والمهام الخاصة بالمرحلة القادمة 2 / 2

م	المهام والأنشطة	المصدر **	الموعد المستهدف	الجهة المكلفة **	قرارات اللجنة التوجيهية
<b>B- تطوير التعاملات في السوق العربية المشتركة للكهرباء</b>					
1	الاستمرار بإيجاد الحلول المناسبة للعقبات الخاصة بإنشاء السوق العربية المشتركة من المنظور التجاري	1 و 2	مستمر	7 و 8	
2	اعداد الشروط المرجعية للدراسات الخاصة بتصميم السوق العربية المشتركة للكهرباء Market Design	1 و 2	2024		
3	اعداد الشروط المرجعية للدراسات الخاصة بقواعد السوق العربية المشتركة للكهرباء ( Market Rules) لتمكين التبادل بين أكثر من دولة بشكل مرحلي ،	1	2024	1 و 8	
4	اعداد الشروط المرجعية لإنشاء منصة تبادل الطاقة بين الدول العربية Electricity Trading Platform و ان يتم استغلال منصة الاتصال الخاصة بالمشروع التجريبي (التي أعدها البنك الدولي) بما يخدم تطور السوق	1 و 2	2024	1 و 8	
5	اعداد الدراسات التجريبية لتبادل الطاقة بين الدول العربية الثلاث (الأردن – السعودية – مصر) والاستفادة من خبرات دول المغرب العربي	1	2024	7 والدول المعنية	
6	استمرار تبادل المعلومات حول أفضل الممارسات في المجالات التالية: تطوير منظومة التجارة، استخدام نظم التكلفة الحدية ، نموذج العقد الثنائي وعقود تمرير الطاقة	5	مستمر	1 و 2	
<b>C تطوير البنية التحتية المادية للسوق ( مشاريع الربط والقواعد الفنية المشتركة لتشغيل وإدارة الشبكة المترابطة )</b>					
1	الاستمرار بإيجاد الحلول المناسبة للعقبات الخاصة بإنشاء السوق العربية المشتركة من منظور البنية التحتية ضمن المرحل المختلفة لتطور التعاملات في السوق		2024	4 والدول المعنية	
2	متابعة استكمال وتحديث مشاريع الربط الاستراتيجية خاصة تلك التي تم التوصية بها من خلال الدراسة الشاملة التي قام الصندوق العربي بتمويلها وتأجيل تحديث الخطة الشاملة الى حين الانتهاء من المرحلة الانتقالية واستخدام منصة الاتصالات لتحديث المعلومات		2024	4 والدول المعنية	

\*\* الجهة المكلفة: هي الجهة المقترحة لتنفيذ المهام بعد اعتمادها من جهات الاختصاص تحت اشراف اللجنة التوجيهية وبالتنسيق مع إدارة الطاقة.

المصدر / الجهة المكلفة: 1= الخبير الدولي بأمانة السوق 2 = البنك الدولي 3= الصندوق العربي 4= إدارة الطاقة 5= مجموعة العمل 6= اللجنة التوجيهية 7= لجنتي السوق 8= مجموعات العمل التخصصية



## Near term Workplan Priorities

1. Progress East Pathfinder project: design phase
2. Development of PAEM rules and institutions
3. Assist development of national competencies and capabilities
4. Market facilitator options study and design



# Market Facilitator

## External Expert proposal

1. The Market Facilitator is a critical function during both the implementation and operation of the PAEM. A wide range of tasks have been assigned to the Market Facilitator in the agreements
2. There are some high impact issues/choices regarding the setup of the Market Facilitator, notably:
  - ▶ Is one organisation best placed to undertake all the assigned tasks? It might be preferable to subcontract some tasks to other entities, while still remaining under the overall responsibility and control of the Market Facilitator. A related issue is to determine which are the most urgent activities that need to be prioritised
  - ▶ Should the Market Facilitator and Secretariat be combined? This is an option in the agreements, and it would be best to address right at the start
  - ▶ How will the PAEM Market Facilitator and sub regional arrangements (notably GCCIA) work alongside each other in practice? The principle of sub regional arrangements is recognised in the agreements
3. Consideration of these issues could proceed in parallel with the Pathfinder. At the end of the Pathfinder Design Phase, the PAEM should be ready to make decisions on the establishment of the Market Facilitator without delay. Ideally, the time can be used to find a solution mutually acceptable to all parties



## الصلاحيات والمسؤوليات العامة والمهام التفصيلية الخاصة بميسر ( وسيط ) السوق 1 / 2

أ. الصلاحيات والمسؤوليات العامة وفقاً للبنود 1-5-3 الى 10-5-3 من الاتفاقية العامة:

1. يكون وسيط السوق الإقليمية هو الجهة المسؤولة عن التشغيل التجاري للسوق العربية المشتركة للكهرباء ويناط بوسيط السوق الإقليمية تسهيل التشغيل التجاري للسوق العربية المشتركة للكهرباء وفقاً لاتفاقية السوق وطبقاً لقواعد الشبكة العربية بالإضافة إلى ضمان الالتزام بهما.
2. إن وسيط السوق الإقليمية مخول بتنفيذ كافة الأعمال وإبرام العقود والإجراءات الأخرى اللازمة لتسهيل التشغيل التجاري للسوق العربية المشتركة للكهرباء.
3. يتحمل وسيط السوق الإقليمية، بالتعاون مع مُشغلي أنظمة النقل الوطنية ومشغلي أنظمة النقل الإقليمية الفرعية مسؤولية تنسيق تجارة الكهرباء على المستوى الإقليمي، والفوترة والتسوية في السوق العربية المشتركة للكهرباء وفق مبادئ العدالة، والكفاءة، والسلامة، والشفافية. ويتحمل وسيط السوق الإقليمية المسؤوليات التفصيلية الموضحة أدناه والمقتبسة من البنود 1-3-1-5-3 الى 13-3-1-5-3
4. يُنيط بوسيط السوق الإقليمية مهمة التنسيق مع مشغلي أنظمة النقل الوطنية ومشغلي أنظمة النقل الإقليمية الفرعية ورفع تقارير متابعة حول إنشاء وتشغيل وصيانة مشاريع الربط الدولي داخل السوق العربية المشتركة للكهرباء - (بما في ذلك أي توسعة لها-) بطريقة آمنة وكفؤة وفعالة ومنسقة وموثوقة بالإضافة إلى مراعاة أي توجيهات تصدر عن اللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء أو اللجنة العربية الاستشارية والتنظيمية.
5. يجب على وسيط السوق الإقليمية الامتثال لأحكام اتفاقية السوق العربية المشتركة للكهرباء.
6. يقدم وسيط السوق الإقليمية مقترحاته إلى اللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء وينفذ القرارات الصادرة عنها وعن اللجنة العربية الاستشارية والتنظيمية والمجلس الوزاري بخصوص الموضوعات الموضحة أدناه والمقتبسة من البنود 1-6-1-5-3 الى 7-6-5-3
7. يتولى وسيط السوق الإقليمية متابعة عمليات نقل الطاقة المجدولة في السوق العربية المشتركة للكهرباء وفقاً لاتفاقية السوق العربية المشتركة للكهرباء؛
8. يتولى وسيط السوق الإقليمية تنسيق توزيع قدرة الربط الدولي وفقاً لاتفاقية السوق العربية المشتركة للكهرباء؛
9. يراعي وسيط السوق الإقليمية توقعات الأحمال ومتطلبات القدرة ذات الصلة
10. يحدد وسيط السوق الإقليمية، بالتعاون مع مُشغلي أنظمة النقل الوطنية ومشغلي أنظمة النقل الإقليمية الفرعية، الإجراءات التنفيذية في حال حدوث أي تخلف عن السداد، بما في ذلك تحديد وفرض وتحصيل الغرامات المفروضة على أي طرف مقصّر من أطراف السوق العربية المشتركة للكهرباء وذلك تماشياً مع المنهجية المقترحة من اللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء والتي راجعتها اللجنة العربية الاستشارية والتنظيمية واعتمدها المجلس للكهرباء؛



### ب- المهام التفصيلية لوسيط السوق وفقاً للبنود 1-3-1-5-3 إلى 13-3-1-5-3 من الاتفاقية العامة

1. تقديم الإجراءات المتعلقة بتشغيل السوق العربية المشتركة للكهرباء إلى اللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء لمراجعتها؛
2. تنفيذ العمليات التجارية للسوق العربية المشتركة للكهرباء بالتعاون مع مشغلي أنظمة النقل الوطنية ومشغلي أنظمة النقل الإقليمية الفرعية باستخدام المعايير الاقتصادية والسعي إلى تحقيق مستويات أمان وجودة وموثوقية مرضية؛
3. المراجعة والتحقق، بالتعاون مع مشغلي أنظمة النقل الوطنية ومشغلي أنظمة النقل الإقليمية الفرعية، المتأثرين بذلك، من الجدوى الفنية لتعاملات العقود الثنائية والعقود متعددة الأطراف؛
4. إدارة التعاملات التجارية في السوق العربية المشتركة للكهرباء؛
5. مراجعة إجراءات المزادات لقدرة الربط الدولي التي تقترحها اللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء وتقديم المشورة بشأنها؛
6. إدارة إجراء المزادات المعتمدة لقدرات الربط الكهربائي الدولي؛
7. وضع بيان التخطيط بالتعاون مع المشاركين في السوق العربية المشتركة للكهرباء ومشغلي أنظمة النقل الوطنية ومشغلي أنظمة النقل الإقليمية الفرعية واللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء؛
8. مراقبة تشغيل السوق العربية المشتركة للكهرباء بالتنسيق مع مشغلي أنظمة النقل الوطنية ومشغلي أنظمة النقل الإقليمية الفرعية؛
9. بالتنسيق مع مشغلي أنظمة النقل الوطنية وبناءً على المعلومات المقدمة منهم، يتم تطوير ونشر الأسعار التقريبية التمثيلية للسوق التي تعكس التكاليف الحدية للإنتاج في كل دولة عضو وفقاً لأسعار الوقود العالمية؛
10. إعداد ونشر العقود الثنائية التمثيلية للخدمات التي يمكن شراؤها وبيعها في السوق العربية المشتركة للكهرباء؛
11. إتاحة المجال للمشاركين في السوق العربية المشتركة للكهرباء للوصول إلى قاعدة بيانات السوق والمنهجيات المتبعة من قبل وسيط السوق الإقليمية، ومشغلي أنظمة النقل الوطنية ومشغلي أنظمة النقل الإقليمية الفرعية؛
12. إتاحة وصول الجمهور العام إلى المعلومات غير السرية في قاعدة بيانات السوق؛
13. رفع بيان التخطيط إلى اللجنة العربية الاستشارية والتنظيمية واللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء ومشغلي أنظمة النقل الوطنية ومشغلي أنظمة النقل الإقليمية الفرعية والمشاركين في السوق العربية المشتركة للكهرباء بعد الموافقة عليه من اللجنة العربية لمشغلي أنظمة نقل الكهرباء واعتماده من اللجنة العربية الاستشارية والتنظيمية.
14. تقديم مقترحات بخصوص المنهجية الخاصة بالتزام القدرة والتأكد من التقيد بهذا الالتزام؛
15. تقديم مقترحات بخصوص منهجية تحديد الرسوم التي تفرض وفقاً لاتفاقية السوق العربية المشتركة للكهرباء؛
16. تقديم مقترحات بخصوص معدل التعويض نتيجة التخلف عن الدفع الذي يتم تطبيقه من وقت لآخر وفقاً لاتفاقية السوق العربية المشتركة للكهرباء؛
17. تقديم مقترحات بخصوص معايير الأداء المبنية على مؤشرات الأداء الأساسية حسب ما يتم التوافق عليه بالتنسيق مع مشغلي أنظمة النقل الإقليمية الفرعية ومنظمي السوق الوطنية ومشغلي أنظمة النقل الوطنية؛
18. تقديم مقترحات بخصوص كافة الرسوم والتعريفات المتعلقة باستخدام خطوط الربط الدولي طبقاً لاتفاقية السوق العربية المشتركة للكهرباء؛
19. تقديم مقترحات بخصوص أي قرار باتخاذ إجراء تنفيذي بحق أي طرف محل وفقاً لاتفاقية السوق العربية المشتركة للكهرباء؛