



الاسكوا

الأمم المتحدة - اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

# التقدم في مجال الطاقة منذ الدورة الثامنة للجنة الطاقة تنفيذ التوصيات الصادرة عن لجنة الطاقة في دورتها الثامنة

رؤى مجدلاني

مدير، ادارة التنمية المستدامة والانتاجية

الدورة التاسعة للجنة الطاقة

الكويت، 12-13 حزيران/يونيو 2013



## أهم محاور التوصيات الموجهة الى الاسكوا

التعاون الاقليمي

اطار تنظيمي لكفاءة الطاقة والطاقة المتجددة

رفع مستوى الوعي وبناء القدرات

تقديم الدعم الفني الى البلدان الاعضاء

إعداد دراسات وتنظيم اجتماعات حول الطاقة لاغراض التنمية المستدامة

تضمين وثائق اللجنة دراسات ميدانية تتناول الطاقة لاغراض التنمية المستدامة

تعزيز التعاون مع البلدان الاعضاء

# التوصية (أ)

دعم أنشطة التعاون مع جامعة الدول العربية ومنظمات الأمم المتحدة والمنظمات والمراكز الإقليمية العاملة في مجال الطاقة بهدف تعزيز التعاون الإقليمي في مجالات كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة، وتنفيذ برامج الإطار العشري للإنتاج والاستهلاك المستدامين واتخاذ الإجراءات اللازمة لتحقيق التكامل في شبكات الربط الكهربائي وشبكات الغاز، وذلك بما يحقق تحسين أداء قطاع الطاقة واقتصاداته وإسهامه في مواجهة ظاهرة تغيّر المناخ وآثارها على بلدان المنطقة

❖ المشاركة في لجنتي "خبراء الكهرباء" و"الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة" بموجب قرار المجلس الوزاري العربي للكهرباء

❖ المشاركة في أنشطة مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة

❖ المشاركة في تنفيذ أنشطة بحثية وبناء قدرات في مجالات كفاءة الطاقة وتطبيقات الطاقة المتجددة، وآليات تمويل المشاريع بهدف دعم التنمية المستدامة والتخفيف من حدة تغيّر المناخ، لا سيما من خلال المشاريع الممولة من حساب التنمية في الأمم المتحدة:

◆ مشروع كفاءة الطاقة في القرن الحادي والعشرين الذي تتولاه اللجنة الاقتصادية لأوروبا

◆ مشروع تحسين الوصول إلى خدمات الطاقة عبر تنمية الشراكة في القطاعين العام والخاص في مشاريع الطاقة المتجددة الذي تتولاه اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ

◆ مشروع آليات تمويل خلاقة لمشاريع الطاقة الجديدة والمتجددة في شمالي أفريقيا الذي يتولاه مكتب شمالي أفريقيا في اللجنة الاقتصادية لأفريقيا

◆ مشروع "بناء القدرات المتعلقة بالحد من التغيرات المناخية والتخفيف من حدة الفقر في غربي آسيا" الذي تتولاه الاسكوا (موقع تدريبي)

◆ مشروع الترويج للاستثمار في كفاءة الطاقة للتخفيف من تغيّر المناخ وتحقيق التنمية المستدامة الذي تتولاه اللجنة الاقتصادية لأوروبا (تونس)

# التوصية (أ) (تابع)

❖ التقدم مشروع بناء قدرات حول "الترويج للاستثمار في مشاريع الطاقة المتجددة للتخفيف من تغيّر المناخ وتحقيق التنمية المستدامة" بالتعاون مع اللجنة الاقتصادية لأوروبا ( كانون الثاني/يناير 2013)

❖ مواصلة التعاون مع المنتديات الإقليمية والدولية في شؤون الطاقة

❖ المشاركة في الاجتماعات المتعلقة باتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ، والمساهمة في التحضير الإقليمي لمؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (ريو+20) ومتابعة تنفيذ نتائج المؤتمر

♦ التفاصيل في وثيقة حول التقدم المحرز في مجال الطاقة منذ الدورة الثامنة للجنة الطاقة، وهي ضمن وثائق الدورة التاسعة للجنة الطاقة، كما سيتم تقديم عرض مرئي مفصّل حول ذلك ضمن البند 8 غداً صباحاً

❖ المشاركة في الاجتماع المنظم من الاتحاد الأوروبي والجمعية اللبنانية لحفظ الطاقة والبيئة حول "البناء الاقتصادي في خدمة المسكن الاجتماعي في لبنان" (بيروت، 11 كانون الثاني/يناير 2011)

❖ المشاركة في ورشة عمل نظمتها الجمعية اللبنانية لحفظ الطاقة والبيئة بتمويل أوروبي حول السياسة في قطاع الكهرباء (2 كانون الأول/ديسمبر 2011)

❖ المشاركة في اسبوع الاستدامة في لبنان (1-3 حزيران/يونيو 2011)

❖ المشاركة في الدورة التدريبية الدولية التي نظمتها الوكالة السويدية للتنمية الدولية حول موضوع تغيّر المناخ (بيروت، 7 أيار/مايو 2012)

# التوصية (ب)

إعداد مقترح لإطار تنظيمي يستند إلى التشريعات القائمة ويضيف إليها مع اقتراح آليات إنفاذها، ويكون الهدف منه دعم تطوير نظم كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة وتطبيقاتها وخفض كلفتها وتحقيق انتشار استخداماتها وبذلك الإسهام في تعزيز اقتصادات بلدان المنطقة

## ❖ دراسة حول دور الطاقة المتجددة في الترويج للتخفيف من تغيّر المناخ بمنطقة الإسكوا

◆ استعرضت فيها الخطوات المقترحة لتعزيز مشاريع تطبيقات الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة في البلدان الأعضاء في الإسكوا، واهم ما تضمنت:

- التطبيقات الحرارية والميكانيكية للاستفادة المباشرة من مصادر الطاقة المتجددة
- امكانات تخفيض الانبعاثات الناتجة من توليد الكهرباء في منطقة الاسكوا
- صياغة استراتيجية واضحة المعالم
- سبل تنفيذ هذه الاستراتيجية
- الإطار التنظيمي المطلوب إعداده في التوصية

# التوصية (ب) (تابع)

إعداد مقترح لإطار تنظيمي يستند إلى التشريعات القائمة ويضيف إليها مع اقتراح آليات إنفاذها، ويكون الهدف منه دعم تطوير نظم كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة وتطبيقاتها وخفض كلفتها وتحقيق انتشار استخداماتها وبذلك الإسهام في تعزيز اقتصادات بلدان المنطقة

## مقترح إطار تنظيمي لدعم كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة في بلدان منطقة الإسكوا

- ❖ **تحديد استراتيجية واضحة المعالم لترشيد انتاج الطاقة واستخدامها:**
  - ◆ قرار سياسي قوي يدعم هذا التوجه فيما يخص اعتماد كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة ضمن الأولويات الأساسية لسياسات البلاد فيما يخص انتاج الطاقة واستخدامها
  - ◆ دراسات مستفيضة لكل القطاعات الاقتصادية في البلد من حيث احتياجاتها من الطاقة وتطورها على المدى القريب والبعيد
  - ◆ دراسات مستفيضة لواقع كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة بالبلد، ورسم خارطة طريق لآفاق وامكانيات تطورها على المدى القريب والبعيد
- ❖ **الوسائل الأساسية لبلورة وتنفيذ الاستراتيجية**
  - ◆ اعداد برامج العمل
  - ◆ خلق وتفعيل أجهزة تنفيذ الاستراتيجية ووسائل انجاز برامجها
  - ◆ تحديد اصحاب المصلحة وسبل اشراكهم في انجاح الاستراتيجية



# التوصية (ب) (تابع)

إعداد مقترح لإطار تنظيمي يستند إلى التشريعات القائمة ويضيف إليها مع اقتراح آليات إنفاذها، ويكون الهدف منه دعم تطوير نظم كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة وتطبيقاتها وخفض كلفتها وتحقيق انتشار استخداماتها وبذلك الإسهام في تعزيز اقتصادات بلدان المنطقة

## مقترح إطار تنظيمي لدعم كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة في بلدان منطقة الإسكوا

### ❖ ملامح الإطار التنظيمي ودوره في تفعيل الإستراتيجية:

#### ◆ إطار تنظيمي مركزي يشرف على:

إعداد نصوص القوانين والتشريعات المتعلقة بكفاءة الطاقة والطاقة المتجددة  
إعداد مختلف الدراسات القطاعية

بلورة ما يتم اعتماده من قرارات في شكل استراتيجية متكاملة ومتناسقة وترجمة هذه الاستراتيجية الى برامج عمل مفصلة

إعداد وتنفيذ الحملات الإعلامية ذات الصلة وحملات التوعية والترويج  
إعداد وتنفيذ برامج بناء القدرات المتعلقة بكفاءة الطاقة والطاقة المتجددة.

#### ◆ فرق العمل الخاصة وغيرها من أشكال المساندة الأخرى:

مجموعات عمل ذات صلاحيات موسعة (Task Force) لإعطاء دفع استثنائي لموضوع محدد،  
فرق إدارة المشاريع تتكون خصيصاً لإدارة كل جزء مستقل بذاته من برامج العمل.  
خبراء متابعة ومساندة يتم التعاقد معهم لتغطية قطاع معين او جهة جغرافية محددة.

# التوصية (ج)

الاستمرار في إعداد وتنفيذ الأنشطة المعنية برفع مستوى الوعي وبناء القدرات وتنفيذ المشروعات الريادية في مجالات الطاقة لأغراض التنمية المستدامة، مع التركيز على تحقيق معايير الاقتصاد الأخضر بما في ذلك مساندة إنشاء مؤسسات الأعمال الصغيرة والمتوسطة في المجالات ذات الصلة، وخاصة شركات خدمات الطاقة، والعمل على تمكينها من تحقيق الانتاجية و التنافسية

❖ نشرة حول عمل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في مجال خدمات الطاقة: الفرص والتحديات

❖ اجتماع الطاولة المستديرة الثالث حول الاستهلاك والإنتاج المستدامين - تمهيد الطريق للاقتصاد الأخضر في المنطقة العربية (القاهرة، 26 و 27 كانون الثاني/يناير 2011)

❖ ندوة حول الصناعات الخضراء ودورها في تعزيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الدول العربية (بيروت، 28-29 أيلول/سبتمبر 2011)

◆ توصية بدعوة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين والإسكوا والأمانة العامة لجامعة الدول العربية إلى استعراض مسودة خطة العمل العربية لتنمية الصناعات الخضراء خلال الاجتماعات التحضيرية لريو+20، على أن تُعتمد كوثيقة موحّدة بعد تصديقها من الجهات الحكومية المعنية في البلدان العربية

◆ ورقة عمل حول التصنيع المحلي لمعدات إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح: الإمكانيات والآفاق في المنطقة العربية (E/ESCWA/SDPD/2011/WG.5/2)

❖ دعم فني لجمعية أندية الليونز الدولية لتنفيذ مشروع تجريبي لتحسين كفاءة الطاقة في مبنى في بلدة لبنانية مخصّص للرعاية الاجتماعية، من المتوقع أن يكون هذا المشروع النموذجي الذي يحقق وفضلاً في الطاقة المستهلكة باكورة مشاريع مماثلة



# التوصية (ج) (تابع)

الاستمرار في إعداد وتنفيذ الأنشطة المعنية برفع مستوى الوعي وبناء القدرات وتنفيذ المشروعات الريادية في مجالات الطاقة لأغراض التنمية المستدامة، مع التركيز على تحقيق معايير الاقتصاد الأخضر بما في ذلك مساندة إنشاء مؤسسات الأعمال الصغيرة والمتوسطة في المجالات ذات الصلة، وخاصة شركات خدمات الطاقة، والعمل على تمكينها من تحقيق الإنتاجية والتنافسية

❖ حملة لترويج ترشيد استهلاك الطاقة، دعت المشاهدين إلى تغيير عاداتهم التي تهدر الطاقة وذلك من خلال مجموعة برامج تهدف إلى تعزيز التوعية وإعلانات ومقابلات شملت عدة محطات تلفزيونية وإذاعية

❖ مبادرة استخدام التكنولوجيا الحديثة لمحاربة الفقر، تضمنت عدداً من المشاريع النموذجية في قطاعات مختلفة

❖ إنشاء مكاتب المساندة الخضراء في لبنان وعمان ضمن مشروع تعزيز القدرات الوطنية في منطقة الإسكوا على تطوير القطاعات الإنتاجية الخضراء

❖ تنفيذ باقى أنشطة مشروع بناء القدرات المتعلقة بالحد من تغير المناخ خلال 2013، ومنها تجهيز موقع تدريبي بنماذج لتطبيقات الطاقة المتجددة، من خلال اختيار مركز تدريبي متواجد بأحد الدول الأعضاء متخصص في التقنيات ذات الصلة، يمكن للإسكوا مساندة في إنشاء قسم جديد، أو دعم قسم قائم، خاص بتكنولوجيات الطاقة المتجددة المناسبة لاحتياجات المناطق الريفية

◆ قدمت الإسكوا الفرصة لأي مركز تدريبي في الدول الأعضاء بالإسكوا يرغب في استضافة هذا الموقع التدريبي بتقديم عرض حول ذلك. ووردت للإسكوا 9 عروض من 6 دول أعضاء كالتالي: الأردن (1)، الإمارات العربية المتحدة (1)، تونس (3)، لبنان (2)، ليبيا (1)، مصر (1)

◆ ستقوم الإسكوا بالتعاون مع استشاري بتقييم العروض أخذاً في الاعتبار محددات معينة ا: (1) القدرة على تحقيق استدامة المركز، (2) الفئات المستهدفة تنمية قدراتها، (3) مجالات الاهتمام، واختيار العرض الأفضل والأنسب

## التوصية (د)

تقديم الدعم الفني إلى البلدان الأعضاء، نزولاً عند طلبها، في المجالات ذات الصلة بإعداد مقترحات المشاريع واتخاذ الإجراءات واعتمادها وذلك بما يتناسب ومتطلبات صناديق التمويل والآليات الدولية المتاحة، وتلك المستحدثة في إطار مفاوضات تغيير المناخ، بما في ذلك إجراءات نقل التكنولوجيا وإنشاء صناعات وطنية مشتركة لمعدات الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بالتنسيق مع الجهات الإقليمية والدولية المعنية

### ❖ التجاوب مع طلبات الدعم الفني التي تتقدم بها البلدان الأعضاء:

- ◆ طلب الجمهورية العربية السورية لدعم وحدة الشراكة المركزية بين العام والخاص، وذلك لتنظيم ورشة عمل حول الشراكة بين القطاعين العام والخاص في موضوع الطاقة المتجددة
- ◆ طلب الجمهورية اللبنانية لتنظيم محاضرات أكاديمية في عام 2012 في المعهد الوطني للإدارة الذي يتولى إعداد كبار الموظفين لتسلم مسؤوليات أعلى في الإدارات والمؤسسات العامة اللبنانية
- ◆ طلب جمهورية مصر العربية لإعداد دراسة جدوى مبدئية حول إمكانيات التوسع في استخدامات الطاقة المتجددة في محافظة الوادي الجديد
- ◆ طلب الجمهورية اليمنية لتقديم مساعدة فنية لدراسة الاحمال على الشبكة الكهربائية، وتقوم الاسكوا بالمباشرة بتقديم المساعدة عبر تنظيم ورشة عمل تدريبية خلال السنة، على ان يلي ذلك توزيع استبيانات والمباشرة بتحليل الاجوبة وتقديم تقرير بهذا الشأن
- ◆ توصية من لجنة الطاقة بإعداد ورشة عمل حول اقتصاديات الغاز والنفط، نظمتها الاسكوا في اليوم الذي سبق انعقاد هذه الدورة
- ◆ طلب الجمهورية اللبنانية المشاركة في الحملة الوطنية لخفض التلوث في لبنان عبر ترشيد استهلاك الطاقة في قطاع النقل البري، وذلك من خلال إعداد دراسة حول كفاءة الطاقة في قطاع النقل البري وتخفيف التلوث، وإعداد فيلم وثائقي مصاحب له

# التوصية (هـ)

الاستمرار في إعداد الدراسات التحليلية والنشرات الفنية حول القضايا المتعلقة بالطاقة لأغراض التنمية المستدامة وتنظيم اجتماعات الخبراء وورشات العمل في هذا المجال، مع مراعاة تصنيف نوعيات النظم المختلفة

## ❖ تنظيم اجتماعات خبراء وورشات عمل تعالج قضايا الطاقة لأغراض التنمية المستدامة:

- ◆ اجتماع خبراء حول الترويج لخفض الانبعاثات في قطاع النقل (بيروت، 5 و6 تموز/يوليو 2011، (E/ESCWA/SDPD/2011/WG.4/Report
- ◆ الاجتماع التشاوري المشترك للجنة الموارد المائية والطاقة حول الترابط بين قطاعي المياه والطاقة في البلدان الأعضاء في الإسكوا (بيروت، 27 و28 حزيران/يونيو 2012)
- ◆ ورشة عمل حول توسيع نطاق استخدام الطاقة المتجددة في المناطق الريفية للبلدان الأعضاء في الإسكوا (بيروت، 2 و3 شباط/فبراير 2012)
- ◆ ورشة عمل إقليمية حول تعزيز التعاون بين بلدان الجنوب والشراكات بين القطاعين العام والخاص في مشاريع الطاقة المتجددة للتنمية الريفية للبلدان الأعضاء في الإسكوا (بيروت، 27 تشرين الثاني/نوفمبر 2012)
- ◆ المؤتمر الدولي حول الطاقة المتجددة من أجل الدول النامية REDEC 2012 (بيروت، 28 و29 تشرين الثاني/نوفمبر 2012)
- ◆ ورشة عمل تدريبية (تونس، 24 و25 أيلول/سبتمبر 2012) حول تنمية وتطوير مشاريع كفاءة الطاقة
- ◆ اجتماع خبراء (تونس، 25 و26 أيلول/سبتمبر 2012) حول الممارسات الأفضل في الاستهلاك والإنتاج المستدامين: كفاءة الطاقة

# التوصية (هـ) (تابع)

الاستمرار في إعداد الدراسات التحليلية والنشرات الفنية حول القضايا المتعلقة بالطاقة لأغراض التنمية المستدامة وتنظيم اجتماعات الخبراء وورشات العمل في هذا المجال، مع مراعاة تصنيف نوعيات النظم المختلفة

## ❖ إعداد دراسات تحليلية ونشرات فنية تعالج قضايا الطاقة لأغراض التنمية المستدامة:

◆ السياسات والتدابير للترويج للاستخدام المستدام للطاقة في قطاع النقل في منطقة الإسكوا  
(E/ESCWA/SDPD/2011/2)

◆ تحسين كفاءة الطاقة في قطاع الكهرباء في منطقة الإسكوا ( E/ESCWA/SDPD/2010/Technical )  
(Paper.4)

◆ كفاءة الطاقة في الأبنية الخضراء (E/ESCWA/SDPD/2011/Technical Paper.6)

◆ استعراض الإنتاجية والتنمية المستدامة في منطقة الإسكوا، العدد 2، مع تركيز خاص على النقل من أجل التنمية المستدامة، وأنماط الإنتاج والاستهلاك المستدامة والاقتصاد الأخضر (E/ESCWA/SDPD/2011/6)

◆ تأثير تغيّر المناخ على قطاع الطاقة في منطقة الإسكوا ( E/ESCWA/SDPD/2012/Technical )  
(Paper.2)

◆ الفرص المتاحة لكفاءة الطاقة في المباني الموجودة في منطقة الإسكوا  
(E/ESCWA/SDPD/2012/Technical Paper.4)

◆ أنماط الإنتاج والاستهلاك المستدامة في قطاعي الطاقة والمياه (بالإنكليزية)  
(E/ESCWA/SDPD/2011/WP.1)

◆ دور الطاقة المتجددة في الحد من تغيّر المناخ في منطقة الإسكوا (E/ESCWA/SDPD/2012/1)

❖ تلبية طلب الجامعة اللبنانية تقديم محاضرة حول الطاقة المتجددة لإنتاج الكهرباء: الخصائص والفرص، ونقاط الضعف والقوة لطلاب الدراسات العليا في فرع الهندسة (5 كانون الثاني/يناير 2012)

# التوصية (و)

تضمين الوثائق التي تعرض على اللجنة دراسات ميدانية ودراسات حالة تتناول قضايا الطاقة لأغراض التنمية المستدامة في البلدان الأعضاء ويتولى إعدادها ممثلو البلدان الأعضاء، على أن تضع الإسكوا أيضاً آلية واضحة ومناسبة لمتابعة الأنشطة وتقييم آثارها الفعلية على كافة المستويات وتعرضها على اللجنة ضمن الوثيقة المتعلقة بمتابعة الإنجازات

## ❖ استرشدت الإسكوا في إعداد الدراسات والعروض بالمعلومات الواردة من أعضاء لجنة الطاقة:

- ◆ استبيان النقل المستدام، وقد استرشدت به الإسكوا في إعداد دراسة حول السياسات والتدابير للترويج للاستخدام المستدام للطاقة في قطاع النقل في منطقة الإسكوا
- ◆ استبيان الترابط بين المياه والطاقة جزئياً، وقد استعرضت الإسكوا نتائجه خلال الاجتماع التشاوري المشترك للجنة الموارد المائية والطاقة (27 و 28 حزيران/يونيو 2012)

## ❖ ترحب الإسكوا من أعضاء لجنة الطاقة موافقاتها بالمستجدات في مجال الطاقة في بلدانهم للاستفادة من كافة الخبرات والتجارب في المجال

- ◆ تؤكد اللجنة أن التواصل المستمر ضروري لمتابعة الأنشطة الوطنية وتقييم آثارها الفعلية
- ◆ تتضمن الوثائق المعروضة على لجنة الطاقة مجموعة من الخبرات والدروس المكتسبة في مجال التعامل مع آلية التنمية النظيفة

## التوصية (ز)

تعزيز التعاون مع البلدان الأعضاء لتنسيق تبادل التجارب الريادية والخبرات وتنظيم زيارات ميدانية لتعزيز نشر تقنيات ونظم الطاقة لأغراض التنمية المستدامة، وتقديم الخبرات الممكنة للتعامل مع آليات التمويل لا سيما آلية التنمية النظيفة

❖ تمّ تمويل سفر ومشاركة مندوبين من فلسطين والعراق والسودان واليمن في ورش عمل إقليمية في تونس وقطر ومصر

❖ تمّ تمويل سفر ومشاركة ممثلين من معظم البلدان الأعضاء في الإسكوا في اجتماعات الخبراء والندوات التي عقدت في بيت الأمم المتحدة في بيروت

❖ دراسة حول المشاريع المنفذة والمقرر تنفيذها عبر آلية التنمية النظيفة في البلدان الاعضاء في الاسكوا الوثيقة (E/ESCWA/SDPD/2013/IG.2/4) للدورة التاسعة للجنة الطاقة



## التوصية (ح)

انطلاقاً من تثمين جهود التعاون بين الإسكوا ووزارة الكهرباء في اليمن لتنفيذ مشروع كهربة قرية قعوة في الريف اليمني بالنظم الشمسية الكهروضوئية، إجراء تقييم لنتائج هذا المشروع مع التركيز على آثاره الاجتماعية والاقتصادية وتقييم موضوعي لإمكانات تطبيق مشاريع مماثلة في بلدان المنطقة وتقدير حجم الطلب على المعدات المستخدمة وإمكانات إنشاء صناعات وطنية لها

❖ باشرت الإسكوا التحضير لتقييم نتائج هذا المشروع، مع التركيز على آثاره الاجتماعية والاقتصادية، ولكنّ المستجدات الأمنية في اليمن حالت لاحقاً دون متابعة التقييم في الوقت الحاضر

# التوصية (ط)

عقد اجتماع متابعة للجنة الطاقة، في السنة التالية لاجتماع اللجنة الدوري الذي يعقد مرة كل سنتين، من أجل متابعة تنفيذ توصيات اللجنة وإشراك البلدان في التنفيذ، على أن تستضيف البلدان الأعضاء اجتماع المتابعة هذا مداورة، وإلا ففي دولة المقر

❖ لم توافق البلدان الأعضاء على التوصية ولم يصدر قرار بعقد اجتماع سنوي للجنة الطاقة، لكن استعيض عن الاجتماع الدوري السنوي المقترح باجتماع متابعة يعقد في العام الذي لا يتخلله اجتماع دوري للجنة

◆ على هذا الأساس، عقد في عام 2012، على هامش الاجتماع التشاوري المشترك للجنتي الموارد المائية والطاقة حول الترابط بين قطاعي المياه والطاقة في بلدان الإسكوا (27 و 28 حزيران/يونيو 2012)، اجتماع حضره سبعة أعضاء من لجنة الطاقة  
○ قدّمت خلاله الإسكوا عرضاً مرئياً حول متابعة توصيات لجنة الطاقة في دورتها الثامنة تلتها مداخلات بشأن تلك التوصيات

◆ تنوي الإسكوا الاستمرار في عقد اجتماعات ما بين دورات لجنة الطاقة

# التوصية (ي)

اعتماد التوجه العام والأنشطة المقترحة في برنامج عمل الإسكوا المقترح لفترة السنتين 2012-2013 في مجال الطاقة، بما يتماشى واحتياجات التنمية في البلدان الأعضاء، ويتوافق مع نتائج المؤتمرات الدولية ذات الصلة بمجال الطاقة لأغراض التنمية المستدامة

- ❖ تم اعتماد برنامج العمل لفترة السنتين 2012-2013، في مجال الطاقة، وهو قيد التنفيذ
- ❖ تتم مواكبة نتائج المؤتمرات الدولية ذات الصلة والعمل بما تفرضه في مجال الطاقة

# التوصيات الموجهة الى البلدان الاعضاء

(أ) اعتماد وتطوير استراتيجيات وطنية تشجع على اتباع أنماط مستدامة في إنتاج الطاقة واستهلاكها وتسهم في تطوير تطبيقات كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة بما يتلاءم مع متطلبات التنمية في كل بلد ويسهم في مواجهة ظاهرة تغير المناخ، واعتماد التشريعات والقوانين ذات الصلة والتأكيد على إنفاذها؛

(ب) إخطار الإسكوا دورياً بالبرامج والسياسات والإجراءات التي يتخذها البلد العضو في مجالات الطاقة وما يرتبط بها من بيانات إحصائية بحيث يمكن إدراجها ضمن الدراسات التي تعدها الإسكوا؛ كذلك موافاة الإسكوا باقتراحات البلدان الأعضاء بشأن الاستراتيجيات المتبعة لتعزيز كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة لكي تعرض ضمن أنشطة المشروع الأقليمي حول كفاءة الطاقة في القرن 21 GEE21؛

(ج) إعداد موازين الطاقة على المستويين الوطني والقطاعي أو تحديث الموازين المتوفرة وبناء الكوادر اللازمة لمتابعة هذا العمل نظراً إلى أهميته في إدارة الطاقة والتخطيط لها ووضع استراتيجياتها، وتزويد الإسكوا بنسخة عن هذه الموازين؛

(د) إعداد أوراق وطنية لعرضها في اجتماع لجنة الطاقة وإعلام بلدان الإسكوا بالأنشطة والسياسات والإجراءات المعتمدة في هذا المجال داخل كل بلد.

وشكراً