

Distr.  
LIMITEDE/ESCWA/ENR/1999/18  
11 November 1999  
ORIGINAL: ARABICالمجلس  
الاقتصادي والاجتماعي

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

## تقرير

لجنة الطاقة عن دورتها الثانية<sup>(\*)</sup>  
بيروت، ٣ و٤ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٩

## المحتويات

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>	<u>الفصل</u>
٣	٩-١	أولاً- تنظيم أعمال الدورة.....
٣	٣-١	ألف- مكان الدورة وتاريخ انعقادها وأهدافها.....
٣	٤	باء- المشاركون.....
٣	٦-٥	جيم- افتتاح أعمال الدورة.....
٤	٧	دال- انتخاب أعضاء المكتب.....
٤	٨	هاء- إقرار جدول الأعمال.....
٤	٩	واو- إقرار تنظيم الأعمال.....
٤	٢١-١٠	ثانياً- مواضيع البحث والمناقشة.....
٤	١١-١٠	ألف- متابعة توصيات الدورة الأولى للجنة الطاقة.....
٥	١٣-١٢	باء- عرض ومناقشة التقدم المحرز في تنفيذ برنامج العمل لشعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة في مجال الطاقة لفترة السنتين ١٩٩٩-١٩٩٨.....
٦	١٥-١٤	جيم- تقديم ومناقشة برنامج عمل شعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة في مجال الطاقة للسنتين ٢٠٠٠-٢٠٠١.....

(\*) الوثائق المعروضة على هذه الدورة صادرة دون تحرير رسمي.

المحتويات (تابع)

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>	<u>الفصل</u>
٦	١٧-١٦	دال- تقديم ومناقشة الخطة متوسطة الأجل المقترحة لشعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة للفترة ٢٠٠٢-٢٠٠٥ في مجال الطاقة.....
٧	١٨	هاء- الخدمات الاستشارية للإسكوا في مجال الطاقة.....
٧	٢٠-١٩	واو- ما يستجد من أعمال.....
٧	٢١	زاي- اعتماد تقرير اللجنة عن دورتها الثانية.....
٧		ثالثا- التوصيات.....

المرفقات

٩	المرفق الأول- قائمة بأسماء المشاركين.....
١٢	المرفق الثاني- جدول الأعمال.....
١٣	المرفق الثالث- تنظيم الأعمال.....
١٤	المرفق الرابع- قائمة بالوثائق.....

## أولاً- تنظيم أعمال الدورة

### ألف- مكان الدورة وتاريخ انعقادها وأهدافها

١- عقدت الدورة الثانية للجنة الطاقة في مقر اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) ببيت الأمم المتحدة في بيروت، بالجمهورية اللبنانية، خلال يومي ٣ و٤ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٩.

٢- وقد نظمت الأمانة التنفيذية للإسكوا هذه الدورة عملاً بقرار اللجنة الوزارية للإسكوا (د-٢٠٤) المؤرخ ٢٥ أيار/مايو ١٩٩٥، بشأن إنشاء لجنة للطاقة في اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، والذي اعتمده المجلس الاقتصادي والاجتماعي بقراره ٣٩/١٩٩٥ في أيار/مايو ١٩٩٥.

٣- واستهدفت هذه الدورة مناقشة الموضوعات التالية:

(أ) متابعة توصيات الدورة الأولى للجنة الطاقة؛

(ب) التقدم المحرز في تنفيذ برنامج العمل لشعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة في مجال الطاقة لفترة السنتين ١٩٩٨-١٩٩٩؛

(ج) برنامج عمل شعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة في مجال الطاقة للسنتين ٢٠٠٠-٢٠٠١؛

(د) الخطة متوسطة الأجل المقترحة لشعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة للفترة ٢٠٠٢-٢٠٠٥ في مجال الطاقة؛

(هـ) الخدمات الاستشارية للإسكوا في مجال الطاقة.

### باء- المشاركون

٤- شارك في الدورة الثانية للجنة الطاقة ممثلون عن ١٠ من دول الإسكوا. وشارك، بصفة مراقب، ممثل عن إدارة التنمية الاقتصادية والاجتماعية بالمقر الرئيسي للأمم المتحدة (المرفق الأول).

### جيم- افتتاح أعمال الدورة

٥- نتيجة لتزامن اجتماع الدورة الثانية للجنة الطاقة مع اجتماع فريق الخبراء حول "خصخصة قطاع الطاقة الكهربائية في دول مختارة من دول الإسكوا" واجتماع المشاورات حول "دراسات الطاقة العالمية WEA" خلال الفترة من ١ إلى ٤ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٩، نظمت الإسكوا جلسة افتتاح هذه الأنشطة يوم الاثنين ١ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٩. وألقى الدكتور حازم الببلاوي، الأمين التنفيذي للإسكوا، كلمة افتتاحية رحب فيها بالمشاركين في هذه الاجتماعات، وبممثلي الدول الأعضاء المشاركين في اجتماع الدورة الثانية للجنة الطاقة. واستعرض الهدف من إنشاء لجنة الطاقة، ونوه بما تم من تنفيذ برنامج العمل خلال الفترة ١٩٩٨-١٩٩٩، من حيث انعقاد الدورة الأولى للجنة الطاقة، ثم الدورة الثانية. كما شكر الأعضاء على ما بذلوه من جهد في التنسيق والتعاون مع الإسكوا من أجل تحقيق الأهداف التي أنشئت للجنة من

أجلها. وأخيراً تمنى للمشاركين التوفيق في العمل المشترك لإنجاز أنشطة الفترة القادمة ٢٠٠٠-٢٠٠١، والخطة المتوسطة الأجل للفترة ٢٠٠٢-٢٠٠٥.

٦- في بداية اجتماع الدورة الثانية للجنة الطاقة، في ٣ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٩، ألقى السيد عمر طوقان، رئيس شعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة بالإسكوا، كلمة أشار فيها إلى حرص الشعبة على التعاون مع كافة الجهات الوطنية والإقليمية في سبيل تنفيذ برامج العمل في مجال الطاقة، مع تقديم الخدمات الاستشارية واتخاذ كل ما يدعم ويعزز التعاون بين الدول الأعضاء في هذا المجال. وذكر أن الشعبة تتطلع إلى أن تكون برامج عمل قسم الطاقة معبرة عن احتياجات التنمية في مجال الطاقة لدى الدول الأعضاء.

#### دال- انتخاب أعضاء المكتب

٧- انتخب المشاركون من أعضاء لجنة الطاقة أعضاء المكتب، بإجماع الآراء، على النحو التالي:

رئيساً	الجمهورية العربية السورية	(أ) زكي عوده
نائباً للرئيس	دولة الإمارات العربية المتحدة	(ب) حمدان مبارك العكبري
نائباً للرئيس	دولة الكويت	(ج) صغرى إبراهيم صادقي
مقررًا	دولة البحرين	(د) نبيل حسين المسقطي

#### هاء- إقرار جدول الأعمال

٨- وقد أقرت اللجنة جدول الأعمال بالصيغة الواردة في المرفق الثاني من هذا التقرير.

#### واو- إقرار تنظيم الأعمال

٩- وأقرت اللجنة تنظيم الأعمال بالصيغة الواردة في المرفق الثالث من هذا التقرير.

#### ثانيا- مواضيع البحث والمناقشة

##### ألف- متابعة توصيات الدورة الأولى للجنة الطاقة (البند ٥ من جدول الأعمال)

١٠- نظرت اللجنة في البند ٥ من جدول الأعمال: "متابعة توصيات الدورة الأولى للجنة الطاقة"، المعروض عليها في الوثيقة E/ESCWA/ENR/1999/IG.2/3. وقد تضمنت هذه الوثيقة مقدمة عن اجتماع الدورة الأولى للجنة الطاقة والخطوات والإجراءات التي اتبعتها شعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة في شأن الاستفادة من التوصيات التي قدمتها اللجنة في دورتها الأولى. وشملت الوثيقة جدولاً يبين إطار كل توصية والإجراء الذي تم اتخاذه ضمن خطة عمل الإسكوا في الفترتين ١٩٩٨-١٩٩٩ و ٢٠٠٠-٢٠٠١.

١١- ناقش أعضاء اللجنة أهم ما تضمنته الوثيقة، وأبدوا تقديرهم لما تم من إجراءات المتابعة في سبيل تنفيذ التوصيات في إطار برامج عمل الشعبة خلال الفترتين المذكورتين أعلاه مع الملاحظات التالية:

(أ) طلب السيد رئيس اللجنة إيضاحاً عن أسباب عدم إدراج أي أنشطة في مجال الربط الكهربائي أو خصخصة قطاع الكهرباء ضمن برنامج عمل الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠١. وقد أوضح ممثلو الشعبة أن الدراسات التي تمت قد استوفت إلى حد كبير تقويم الموقف التنفيذي الحالي لهذه المشروعات. وفي ضوء ما تتطلبه التطورات في هذا المجال من وقت كافٍ، رئي تضمينها في الخطة المتوسطة الأجل التالية ٢٠٠٢-٢٠٠٣، ليتسنى إجراء تقويم واقعي مبني على النتائج التي يتم التوصل إليها. وبعد المناقشة، وافق السادة أعضاء اللجنة على ما انتهى إليه قرار الشعبة، كما وافقت اللجنة على اقتراح مندوب فلسطين بأن تتولى الشعبة إعداد تقرير موجز عن أهم التطورات التي تطرأ خلال العامين القادمين في هذا المجال، لعرضه على اللجنة في جلستها القادمة؛

(ب) في إطار ما عرضه الشعبة في شأن التنسيق مع شعبة الإحصاء لإنشاء قاعدة بيانات عن الطاقة لدول المنطقة، وما عرضه السيد محمد بدراوي، خبير الإحصاء في هذا المجال، طلبت الإسكوا من السادة الأعضاء مساندة جهودها في هذا المجال بالتنسيق مع نقاط الارتكاز الوطنية لآلية تطوير الطاقة المتجددة، وذلك لتجميع البيانات اللازمة لإنشاء قاعدة بيانات عن الطاقة، وما يرتبط بها من بيانات بيئية، لخدمة دول الإسكوا وتعزيز تبادل المعلومات فيما بينها.

باء- عرض ومناقشة التقدم المحرز في تنفيذ برنامج العمل لشعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة في مجال الطاقة لفترة السنتين ١٩٩٨-١٩٩٩  
( البند ٦ من جدول الأعمال )

١٢- نظرت اللجنة في البند ٦ من جدول الأعمال: "عرض ومناقشة التقدم المحرز في تنفيذ برنامج العمل لشعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة في مجال الطاقة لفترة السنتين ١٩٩٨-١٩٩٩"، المعروض عليها في الوثيقة E/ESCWA/ENR/1999/IG.2/4. وقد تضمنت الأنشطة المنفذة في مجال الطاقة ما يلي:

(أ) تقديم الخدمات اللازمة للاجتماعات الحكومية واجتماعات الخبراء:

- (١) اجتماع الدورة الثانية للجنة الطاقة؛
- (٢) اجتماع فريق الخبراء حول خصخصة قطاع الطاقة الكهربائية؛
- (٣) اجتماع فريق الخبراء حول موامة المعايير البيئية في قطاع الطاقة.

(ب) الأنشطة الفنية:

- (١) نشرة فنية حول تقييم خصخصة قطاع الكهرباء في دول مختارة بمنطقة الإسكوا؛
- (٢) نشرة فنية حول موامة المعايير البيئية في مجال الطاقة في الدول الأعضاء في الإسكوا؛
- (٣) نشرة فنية حول تشجيع نشر استخدام الطاقة الجديدة والمتجددة بصفة خاصة في المناطق الريفية والنائية؛
- (٤) نشرة فنية حول طرائق التعاون في مجال ربط شبكات الطاقة الكهربائية بين الدول الأعضاء بالإسكوا.

(ج) أنشطة التعاون الدولي والتنسيق والاتصالات فيما بين الوكالات.

١٣- وتمحور النقاش بصدد التقدم المحرز حول النقاط الرئيسية التالية:

(أ) أهمية ما تضمنه برنامج الفترة ١٩٩٨-١٩٩٩، والإنجازات المحققة بالنسبة لما ورد في كل وثيقة، وأعرب الأعضاء عن اقتناعهم بأن هذه الإنجازات سوف تسهم في تبادل المعلومات والتنسيق للعمل المشترك بين الدول الأعضاء في الإسكوا؛

(ب) أكد الأعضاء على أهمية عقد اجتماعات الخبراء حول الموضوعات التي يتضمنها برنامج العمل؛

(ج) ناقش الأعضاء مدى أهمية التوجه إلى الأنشطة المتعلقة بترشيد استخدام الطاقة ورفع كفاءة الاستخدام وكذلك آفاق استخدام مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة؛

(د) أكد الأعضاء على الاهتمام بتحقيق التكامل مع برامج الدول والمنظمات الإقليمية الأخرى العاملة في المجال.

**جيم - تقديم ومناقشة برنامج عمل شعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة في مجال الطاقة  
للسنتين ٢٠٠٠-٢٠٠١  
(البند ٧ من جدول الأعمال)**

١٤- نظرت اللجنة في البند ٧ من جدول الأعمال: "تقديم ومناقشة برنامج عمل شعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة في مجال الطاقة للسنتين ٢٠٠٠-٢٠٠١"، المعروض عليها في الوثيقة E/ESCWA/ENR/1999/IG.2/5. وقد تضمنت الوثيقة المعايير التي روعيت في إعداد هذا البرنامج، واستعرضت عناصر البرنامج في المجالات الآتية:

(أ) تقديم الخدمات للاجتماعات الحكومية واجتماعات الخبراء؛

(ب) الأنشطة الفنية؛

(ج) أنشطة التعاون الدولي والتنسيق والاتصالات فيما بين الوكالات.

١٥- وقد خلصت المناقشة إلى موافقة الأعضاء على العناصر المذكورة في برنامج العمل المشار إليه في الوثيقة.

**دال - تقديم ومناقشة الخطة متوسطة الأجل المقترحة لشعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة  
للفترة ٢٠٠٢-٢٠٠٥ في مجال الطاقة  
(البند ٨ من جدول الأعمال)**

١٦- نظرت اللجنة في البند ٨ من جدول الأعمال: "تقديم ومناقشة الخطة متوسطة الأجل المقترحة لشعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة للفترة ٢٠٠٢-٢٠٠٥ في مجال الطاقة"، المعروض عليها في الوثيقة E/ESCWA/ENR/1999/IG.2/6. وقد أوضحت مناقشات الأعضاء للوثيقة المعروضة عليهم اتفاقهم مع التوجه العام والأهداف المنشودة من الخطة المتوسطة الأجل والأولويات التي يمكن أن تضطلع بها شعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة في مجال الطاقة خلال السنوات ٢٠٠٢-٢٠٠٥، حسب الأولويات المقترحة التالية:

- (أ) الأولوية الأولى: ترشيد استخدام الطاقة ونشر استخدامات الطاقة المتجددة وتسويقها؛
- (ب) الأولوية الثانية: ترويج التدابير والتكنولوجيات للحد من الغازات الدفيئة في قطاع الطاقة؛
- (ج) الأولوية الثالثة: تقويم وتحليل وتطوير قطاع الطاقة (قوى وغاز) ضمن إصلاح السياسات الاقتصادية.

١٧- هذا، وقد أعرب ممثلو الإسكوا عن الحرص على تضمين البرنامج مقترحات ممثلي الدول الأعضاء، ورحبوا باقتراح أن يرسل ممثل كل دولة إلى الإسكوا قبل نهاية أيلول/سبتمبر عام ٢٠٠٠، مقترحات البرامج المطلوب تضمينها برنامج عمل الفترة ٢٠٠٢-٢٠٠٣.

#### هاء- الخدمات الاستشارية للإسكوا في مجال الطاقة (البند ٩ من جدول الأعمال)

١٨- نظرت اللجنة في البند ٩ من جدول الأعمال: "الخدمات الاستشارية للإسكوا في مجال الطاقة"، المعروض عليها في الوثيقة E/ESCWA/ENR/1999/IG.2/7. وقد جاء فيها أن برنامج الإسكوا للخدمات الاستشارية يستهدف المساهمة في دعم برامج التنمية للدول الأعضاء من خلال تلبية طلبات هذه الدول من خدمات المستشارين الإقليميين في المجالات التي تحددها. وقد طلبت الشعبة من السادة الأعضاء إعلام جهات الاختصاص بدولهم بإمكانات الاستفادة من الخدمات التي يقدمها المستشار الإقليمي للطاقة بالإسكوا بالتنسيق مع قسم قضايا الطاقة بالشعبة، وذلك في إطار عمل الإسكوا على تقديم المشورة الفنية وتعزيز التعاون الإقليمي وتبادل الخبرة والمعرفة.

#### واو- ما يستجد من أعمال (البند ١٠ من جدول الأعمال)

١٩- بناءً على اقتراح من لجنة صياغة مشروع تقرير لجنة الطاقة في دورتها الثانية، وافق المشاركون على أن يكون مكان انعقاد الدورة الثالثة للجنة الطاقة هو مقر الإسكوا ببيت الأمم المتحدة في بيروت، الجمهورية اللبنانية، وأن يكون موعدها قبل تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠١.

٢٠- ناقش الأعضاء إمكانات قيام الإسكوا بالتنسيق بين الدول الأعضاء بشأن أنشطة الأمم المتحدة في مجال الطاقة وإعلام الدول بأهم التطورات في هذا المجال.

#### زاي- اعتماد تقرير اللجنة عن دورتها الثانية (البند ١١ من جدول الأعمال)

٢١- اعتمدت لجنة الطاقة في دورتها الثانية المنعقدة في بيروت، الجمهورية اللبنانية، خلال يومي ٣ و ٤ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٩ هذا التقرير عن أعمالها، والتوصيات الواردة فيه.

#### ثالثاً- التوصيات

- (١) استمرار الشعبة في تحقيق التواصل بين الإنجازات التي تمت خلال برنامج العمل للفترة ١٩٩٨-١٩٩٩ وبين البرامج التي يتضمنها برنامج العمل للفترة ٢٠٠٠-٢٠٠١؛

- (٢) استمرار تحقيق التكامل بين برامج الشعبة في مجالات الطاقة والمياه والبيئة، وعلى الأخص فيما يتعلق بمجال تحلية المياه وتوفير الاحتياجات من المياه في الدول الأعضاء؛
- (٣) أن تتضمن الدراسة المرتبطة بتقويم إمكانات واحتياجات توليد الكهرباء من مصادر الطاقة المتجددة في منطقة الإسكوا، تقويم التقنيات التي قاربت الدخول إلى حيز الاستخدام الاقتصادي، والتي يمكن أن تكون أمامها فرص واسعة، على أن تتضمن الدراسة مقارنة هذه التقنيات بالبدائل التقليدية وتقويم المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية، وما يرتبط بهذه المشروعات من بناء القدرات الوطنية في المجال؛
- (٤) أن تتضمن الدراسات المتعلقة بكفاءة استخدام الطاقة في قطاعي البناء والصناعة، تحليل الخيارات المتاحة لبلدان الإسكوا، وتفصيل النظم المقترحة، واحتياجاتها التطبيقية، مع تحديد وتقويم النظم والإجراءات ذات الأولوية بالمنطقة، وتركيز الدراسة على بدائل محددة دون الاعتماد على الدراسة المسحية العامة السابق إجراؤها؛
- (٥) أن تعمل الإسكوا على دعم التعاون الإقليمي ودون الإقليمي في مجال الطاقة ومتابعة الإجراءات اللازمة لتنشيط الآلية الإقليمية للطاقة المتجددة؛
- (٦) العمل على إيجاد نهج إقليمي لنشر تكنولوجيا الطاقة المتجددة في بلدان الإسكوا، مع سعي الإسكوا إلى تحقيق ذلك وإعداد مقترحات المشروعات التطبيقية في هذا المجال؛
- (٧) في إطار ما عرضته الشعبة في شأن التنسيق مع شعبة الإحصاء بالإسكوا لإنشاء قاعدة بيانات للطاقة لدول المنطقة، وافقت اللجنة على طلب الإسكوا بأن يقوم السادة الأعضاء بمساندة ومعاونة الإسكوا في هذا الشأن كحلقة اتصال مع الجهات المعنية لكل دولة وبالتنسيق مع نقاط الارتكاز الوطنية المحددة لآلية الطاقة المتجددة وذلك لتجميع البيانات اللازمة لإنشاء قاعدة بيانات في مجال الطاقة وما يرتبط بها من البيانات البيئية التي تخدم الدول الأعضاء بالمنطقة؛
- (٨) تؤكد اللجنة على أهمية الأطر الأساسية التي يتضمنها برنامج عمل الخطة المتوسطة الأجل للفترة ٢٠٠٢-٢٠٠٥ طبقاً للأولويات المقترحة من قبل الإسكوا. وسيقوم السادة الأعضاء بموافاة الإسكوا بالمقترحات للبرامج المحددة التي يرغبون في إدراجها ضمن برنامج عمل (٢٠٠٢-٢٠٠٣) في ضوء الأولويات التي تراها كل دولة، وذلك خلال الفترة حتى أيلول/سبتمبر عام ٢٠٠٠؛
- (٩) أن تعمل الإسكوا على إخطار الدول الأعضاء بالتوجهات العالمية الجديدة التي تخص الطاقة وما يتعلق بها، والرجوع إلى الدول الأعضاء لتحضير مواقفها ومشاركتها في الأنشطة التي تنفذها منظمات الأمم المتحدة.



المرفق الأول

قائمة بأسماء المشاركين

ألف - الدول الأعضاء

الجمهورية العربية السورية

السيد زكي عودة  
المدير العام للمؤسسة العامة لتوليد ونقل  
الطاقة الكهربائية  
وزارة الكهرباء، دمشق  
هاتف: ٢٢٤٨٩٦٥ - ١١ - ٩٦٣  
فاكس: ٢٢٢٩٠٦٢ - ١١ - ٩٦٣

جمهورية العراق

السيد منذر حسن عمر  
دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة  
وزارة النفط، بغداد  
هاتف: ٤١٦٨٠٤٠  
فاكس: ٨٨٦٩٤٣٢

السلطة الوطنية الفلسطينية

السيد يحيى شامية  
مدير عام سلطة الطاقة الفلسطينية  
غزة  
هاتف: ٢٨٣٣٢٦٦ - ٧ - ٩٧٢  
فاكس: ٢٨٢٥٤٠٨ - ٧ - ٩٧٣

دولة الكويت

السيدة صغرى إبراهيم صادقي  
مديرة إدارة التخطيط والمتابعة لشبكات النقل الكهربائي،  
وزارة الكهرباء والماء  
ص.ب.: ١٢، الصفاة ١٣٠٠١، الكويت  
هاتف: ٥٣٧١٩١٠  
فاكس: ٥٣٧١٩١١  
البريد الإلكتروني: [ssadeqi@hotmail.com](mailto:ssadeqi@hotmail.com)

المملكة الأردنية الهاشمية

السيد مصطفى أحمد زهران  
مدير المشاريع الإنتاجية  
وزارة التخطيط  
ص.ب.: ٥٥٥، عمان ١١١١٨  
هاتف: ٤٦٤٤٤٦٦  
فاكس: ٤٦٤٩٣٤١، ٤٦٤٢٢٤٧  
البريد الإلكتروني: [mustafa@mop.gov.jo](mailto:mustafa@mop.gov.jo)

دولة الإمارات العربية المتحدة

السيد حمدان مبارك العكبري  
مدير الشؤون الاقتصادية  
وزارة النفط والثروة المعدنية  
أبو ظبي  
هاتف: ٦٧١٩٩٩ - ٢ - ٩٧١  
فاكس: ٦٦٥٦٥٢ - ٢ - ٩٧١

دولة البحرين

السيد نبيل حسين المسقطي  
مدير إدارة التخطيط العام والدراسات  
وزارة الكهرباء والماء  
ص.ب.: ٢، المنامة  
هاتف: ٥٢٢١٢٠ - ٥٧٣  
فاكس: ٥٣٢٧٨٦ - ٥٧٣  
البريد الإلكتروني: [maskatin@batelco.com.bh](mailto:maskatin@batelco.com.bh)

الجمهورية اللبنانية

السيد محيي الدين مجذوب  
مدير الإنتاج، مؤسسة كهرباء لبنان  
بيروت  
هاتف: ٤٤٨٥٤٤ - ١ - ٩٦١  
فاكس: ٥٨٣٠٨٤ - ١ - ٩٦١  
البريد الإلكتروني: [purchasing@edl.gov.lb](mailto:purchasing@edl.gov.lb)

جمهورية مصر العربية

الجمهورية اليمنية

السيد محمد سالم بامطرف  
مستشار وزارة النفط والثروات المعدنية  
ص.ب.: ١٥٣٤٣  
صنعاء  
هاتف: ٩٦٧-١-٢٦٣٥١٧  
فاكس: ٩٦٧-١-٦٢٠٧١٤

السيد الدسوقي الحنفي خلف  
وكيل وزارة الكهرباء والطاقة  
وزارة الكهرباء والطاقة، القاهرة  
هاتف: ٢٠٢-٢٦٣٩٨١٤  
فاكس: ٢٠٢-٢٦١٦٣٠٢  
البريد الإلكتروني: [intcoop@hotmail.com](mailto:intcoop@hotmail.com)

باء- الأمانة العامة للأمم المتحدة

إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية (DESA)

السيد يحيى أبو علم  
المستشار الفني، إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية  
المجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة، نيويورك  
هاتف: ٢١٢-٩٦٣٨٥٩٩  
فاكس: ٢١٢-٩٦٣٤٣٤٠  
البريد الإلكتروني: [abu-alam@un.org](mailto:abu-alam@un.org)

جيم- الإسكوا

١- شعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة

السيد محمد قرصاب  
موظف أول للشؤون الاقتصادية، قسم الطاقة  
هاتف: ٩٦١-١-٩٨١٣٠١  
خط فرعي: ١٣٥٧  
البريد الإلكتروني: [kordab.escwa@un.org](mailto:kordab.escwa@un.org)

السيد عمر طوقان  
رئيس شعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة  
هاتف: ٩٦١-١-٩٨١٣٠١  
خط فرعي: ١٣٣٧  
البريد الإلكتروني: [touqan.escwa@un.org](mailto:touqan.escwa@un.org)

السيد هداية الله قاري  
موظف أول للشؤون الاقتصادية، قسم الطاقة  
هاتف: ٩٦١-١-٩٨١٣٠١  
خط فرعي: ١٣٥٦  
البريد الإلكتروني: [hgari1@hotmail.com](mailto:hgari1@hotmail.com)  
[hgari.escwa@un.org](mailto:hgari.escwa@un.org)

السيدة أنهار حجازي  
رئيس قسم الطاقة  
هاتف: ٩٦١-١-٩٨١٣٠١  
خط فرعي: ١٣٤٠  
البريد الإلكتروني: [hegazi.escwa@un.org](mailto:hegazi.escwa@un.org)

السيدة لولوه علي  
موظفة للشؤون الاقتصادية، قسم الطاقة  
هاتف: ٩٦١-١-٩٨١٣٠١  
خط فرعي: ١٣٥٩  
البريد الإلكتروني: [alulwa@escwa.org.lb](mailto:alulwa@escwa.org.lb)

السيد إبراهيم المهر  
المستشار الإقليمي للطاقة، قسم الطاقة  
هاتف: ٩٦١-١-٩٨١٣٠١  
خط فرعي: ١٣٤٣  
البريد الإلكتروني: [ielmohr@escwa.org.lb](mailto:ielmohr@escwa.org.lb)

شعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة (تابع)

الآنسة مي القاضي  
مساعدة لشؤون البحوث، قسم الطاقة  
هاتف: ٩٦١-١-٩٨١٣٠١  
خط فرعي: ١٣٣٩  
البريد الإلكتروني: [al-kadi.escwa@un.org](mailto:al-kadi.escwa@un.org)

السيد لويس رويز  
مساعد تطوير الطاقة، قسم الطاقة  
هاتف: ٩٦١-١-٩٨١٣٠١  
خط فرعي: ١٣٦٠  
البريد الإلكتروني: [Luiz.escwa@un.org](mailto:Luiz.escwa@un.org)

٢- شعبة الإحصاء

السيد محمد بدر اوي  
موظف أول للشؤون الاحصائية، شعبة الإحصاء  
هاتف: ٩٦١-١-٩٨١٣٠١  
خط فرعي: ١٥٥٤  
البريد الإلكتروني: [mbadrawy@escwa.org.lb](mailto:mbadrawy@escwa.org.lb)

المرفق الثاني

جدول الأعمال

- ١- افتتاح أعمال الدورة.
- ٢- انتخاب أعضاء المكتب.
- ٣- إقرار جدول الأعمال.
- ٤- تنظيم الأعمال المقترح.
- ٥- متابعة توصيات الدورة الأولى للجنة الطاقة.
- ٦- عرض ومناقشة التقدم المحرز في تنفيذ برنامج العمل لشعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة في مجال الطاقة لفترة السنتين ١٩٩٨-١٩٩٩.
- ٧- تقديم ومناقشة برنامج عمل شعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة في مجال الطاقة للسنتين ٢٠٠٠-٢٠٠١.
- ٨- تقديم ومناقشة الخطة متوسطة الأجل المقترحة لشعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة للفترة ٢٠٠٢-٢٠٠٥ في مجال الطاقة.
- ٩- الخدمات الاستشارية للإسكوا في مجال الطاقة.
- ١٠- ما يستجد من أعمال.
- ١١- اعتماد تقرير اللجنة عن دورتها الثانية.

المرفق الثالث

تنظيم الأعمال

الأربعاء، ٣ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٩

	<u>الساعة</u>
افتتاح أعمال الدورة.	١١ر٣٠ - ١١ر٠٠
انتخاب أعضاء المكتب.	١١ر٣٠ - ١١ر٠٠
إقرار جدول الأعمال.	١١ر٣٠ - ١١ر٠٠
تنظيم الأعمال المقترح.	١١ر٣٠ - ١١ر٠٠
متابعة توصيات الدورة الأولى للجنة الطاقة.	١٢ر٠٠ - ١٢ر٣٠
عرض ومناقشة التقدم المحرز في تنفيذ برنامج العمل لشعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة في مجال الطاقة لفترة السنتين ١٩٩٨-١٩٩٩.	١٢ر٤٥ - ١٢ر٠٠
استراحة.	١٢ر٤٥ - ١٣ر١٥
تقديم ومناقشة برنامج عمل شعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة في مجال الطاقة للسنتين ٢٠٠٠-٢٠٠١.	١٣ر١٥ - ١٣ر٤٥
تقديم ومناقشة الخطة متوسطة الأجل المقترحة لشعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة لفترة ٢٠٠٢-٢٠٠٥ في مجال الطاقة.	١٤ر٠٠ - ١٤ر٤٥
مناقشة.	١٤ر٤٥ - ١٥ر٣٠

الخميس، ٤ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٩

	<u>الساعة</u>
الخدمات الاستشارية للإسكوا في مجال الطاقة.	١٠ر٣٠ - ١٠ر١٥
ما يستجد من أعمال.	١٠ر٣٠ - ١٠ر٤٥
اعتماد تقرير اللجنة عن دورتها الثانية.	١٠ر٤٥ - ١١ر٤٥

المرفق الرابع

قائمة بالوثائق

الرمز	العنوان
E/ESCWA/ENR/1999/IG.2/L.1	جدول الأعمال المؤقت
E/ESCWA/ENR/1999/IG.2/L.2	تنظيم الأعمال المقترح
E/ESCWA/ENR/1999/IG.2/3	متابعة توصيات الدورة الأولى للجنة الطاقة
E/ESCWA/ENR/1999/IG.2/4	التقدم المحرز في تنفيذ برنامج العمل لشعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة في مجال الطاقة لفترة السنتين ١٩٩٨-١٩٩٩
E/ESCWA/ENR/1999/IG.2/5	برنامج عمل شعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة في مجال الطاقة للسنتين ٢٠٠٠-٢٠٠١
E/ESCWA/ENR/1999/IG.2/6	الخطة متوسطة الأجل المقترحة لشعبة الطاقة والموارد الطبيعية والبيئة للفترة ٢٠٠٢-٢٠٠٥ في مجال الطاقة
E/ESCWA/ENR/1999/IG.2/7	الخدمات الاستشارية للإسكوا في مجال الطاقة