

RCREEE

Regional Center for Renewable Energy and Energy Efficiency
المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة

المشروع العربي لشهادات
الأنظمة الشمسية الحرارية



الاجتماع الرابع
لشبكة المشروع العربي لشهادات الأنظمة
الشمسية الحرارية (شمسي)
(بيروت: 18-19/9/2014)

التقرير والقرارات

نسخة إلى:

- مكتب السيدة رئيس الشبكة.
- مكتب السيد نائب مدير الشبكة.
- مكتب السيد المدير التنفيذي للمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة.
- أعضاء الشبكة.

الاجتماع الرابع لشبكة المشروع العربي لشهادات

الأنظمة الشمسية الحرارية (شمسي)

(بيروت: 2014/9/19-18)

التقرير والقرارات

أولاً:

- عقد على هامش منتدى بيروت الخامس للطاقات المتجددة وكفاءة الطاقة الاجتماع الرابع لأعضاء شبكة المشروع العربي لشهادات الأنظمة الشمسية الحرارية (شمسي) بالعاصمة اللبنانية بيروت يومي 18-19/9/2014، وبمشاركة خبراء الطاقة المتجددة (45 مشارك) من عشرة دول مختلفة، بينهم خبراء وصناعيين إلى جانب المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين والمركز اللبناني لحفظ الطاقة. (مرفق قائمة بأسماء المشاركين).
- افتتحت الاجتماع المهندسة/ جميلة مطر مدير إدارة الطاقة (رئيسة الشبكة)، بكلمة رحبت فيها بالمشاركين في الاجتماع وقدمت خلفية مختصرة حول الاجتماع والهدف منه، ثم استعرضت برنامج العمل للاجتماع الذي يتضمن إقرار ومناقشة بنود جدول الأعمال وصولاً للتوصيات.
- ثم تناول كل من الدكتور/ حسن قاسم - المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين (نائب رئيس الشبكة) والمهندس/ بيار الخوري-المركز اللبناني لحفظ الطاقة والمهندس ماجد محمود في المركز الإقليمي للطاقة المتجددة كفاءة الطاقة الكلمة ورحبوا فيها بالمشاركين وتمنوا للاجتماع التوفيق والنجاح.
- قدم المهندس/ أشرف كريدي ملخصاً للاجتماعات السابقة التي عقدتها اللجنة وأعطى خلفية عنها.

ثانياً:

ناقش الاجتماع البنود الواردة في مشروع جدول أعماله وأقرها على النحو التالي:

البند الأول	استعراض الملاحظات على قواعد منح الشهادات.
البند الثاني	شروط الانضمام للشبكة وقبول أعضاء جدد.
البند الثالث	المصادقة على النظام الداخلي للشبكة.
البند الرابع	آليات وشروط منح الشهادات من قبل الهيئات الوطنية.
البند الخامس	العلاقات الدولية والاعتراف المشترك مع علامات الجودة الدولية.
البند السادس	المتطلبات الدنيا المطلوبة في المختبرات.
البند السابع	المؤشرات الصناعية للأنظمة الشمسية في المنطقة العربية.
البند الثامن	الجمعية العربية للطاقة الشمسية.
البند التاسع	خطة العمل المستقبلية.

ثالثاً:

استمع الاجتماع لكافة المداخلات المتعلقة ببند جدول الأعمال، وبعد متابعة العروض المرئية المقدمة، وبعد المناقشة أصدر القرارات التالية:

البند الأول: المصادقة على قواعد منح الشهادات.

اطلع الاجتماع على المذكرة المتعلقة بالموضوع،
واستمع للشرح الذي قدمه ممثل المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة

يقرر

تقوم سكرتارية شبكة شمسي باستدراك الملاحظات الواردة في جدول ملاحظات الدول على قواعد شمسي، وفق ما يلي:

- أ ترسل التعاريف إلى المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين لتدقيق وتنقيح بند (3) التعاريف، وتعديلها وإرسالها إلى سكرتارية شمسي بنهاية شهر نوفمبر 2014.
- ب قيام سكرتارية شمسي بتثبيت الملاحظات التي تم عرضها على الأعضاء، وثبتها على جدول الملاحظات الذي تم توزيعه عليهم (مرفق)، وضمها مع التعاريف الواردة في البند (1) وذلك في دليل شمسي- النسخة العربية.
- ج إرسالها إلى السادة الأعضاء للمشاهدة، 1 ديسمبر.
- د تنهي السكرتاريا مهمتها في 7 ديسمبر.

ق: 4/1-2014

رئيس الشبكة
المهندسة/ جميلة مطر



البند الثاني: شروط الانضمام للشبكة وقبول أعضاء جدد.

اطلع الاجتماع على المذكرة المتعلقة بالموضوع، واستمع للشرح الذي قدمه المهندس/ أشرف كريدي حول الموضوع،

يقرر

قبول طلبات انتساب السادة التالية أسمائهم لعضوية شبكة شمسي والبالغ عددهم ستة عشر طلباً: خمسة منهم ممثلين جدد لدولهم وعشرة طلبات انتساب من المصنعين وطلب واحد من جمعية طاقة شمسية.

السادة ممثلي الدول				
ترتيب	الاسم	الجهة	اللقب المهني	الدولة
1	م.إيلي أبو جودة	المركز اللبناني لحفظ الطاقة	استشاري الأمور التقنية	لبنان
2	م.منير البحري	المركز التقني لمواد البناء والخزف والبلور	مدير عام	تونس
3	سعاد عيرويقي	الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة	رئيس مشروع النهوض باستعمال السخانات الشمسية PROSOL	تونس
4	م.علاء الدين آدم محمد علي أبو زيد	وزارة الموارد المائية والكهرباء السودانية	مدير قسم المعلومات الجهاز الفني لتنظيم ورقابة الكهرباء	السودان
5	عثمان عبد الله محمد باحويرث	وزارة الكهرباء اليمنية	مدير عام مركز ذهبان للتدريب والتصنيع	اليمن
السادة الصناعيين ومن الجهات الخاصة				
1	عماد جورج حنانيا	الشركة المثالية للطاقة الشمسية (حنانيا) - FPT	نائب المدير عام	الأردن
2	Dr. Kemal Gani Bayraktar	الجمعية الدولية للطاقة الشمسية - الفرع التركي	رئيس الجمعية	تركيا
3	أحمد أرناز	شركة BSI BIONE SOLAR INDUSTRY	رئيس مدير عام	تونس
4	أمجد السباعي	شركة سيناس الصناعية SINES - FPT	مدير عام	تونس
5	م.سامي مروكي	ECO-SER	مدير عام	تونس

		شركة للاستشارات الإدارية في الطاقة والبيئة والجودة		
سورية	المدير التجاري	شركة التوفير للطاقة الشمسية - ET	جيرابر شركسيان	6
سورية	المدير الاقليمي	شركة رياكو (REACO) - FTP	سنان قرضاب	7
سورية	مدير عام	شركة خلوف لطاقة المستقبل - KFP - EV	ياسر خلوف	8
لبنان	مدير عام	شركة كيبروس - KYPROS - FPT	حناء عكر	9
لبنان	مدير عام	شركة الطفيلي - ET	سامي الطفيلي	10
مصر	الأمين العام	جمعية تنمية الطاقة - SEDA	محمد السعداوي	11

ق: 4/2 - 2014

رئيس الشبكة
المهندسة/ جميله ماطر




البند الثالث: المصادقة على النظام الداخلي للشبكة.

اطلع الاجتماع على المذكرة المتعلقة بالموضوع، واستمع للشرح الذي قدمه المهندس/ أشرف كريدي حول الموضوع،

يقرر

1. تعديل فقرة السكرتارية في قواعد الشبكة الداخلية وفق ما توافق عليه السادة أعضاء الشبكة على أن يكون مقرها المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة ويمارس وظائفها،
2. يكلف كل من المهندس/ أشرف كريدي والمهندس/ مازن شنار بإجراء التعديل اللازم وتوزيعه على أعضاء الشبكة خلال فترة شهر من تاريخه للإجماع عليها من قبل أعضاء الشبكة، ومن ثم إدراجها في قواعد الشبكة.

ق: 4/3 - 2014

رئيس الشبكة

المهندسة/ جميله مطر



البند الرابع: آليات وشروط منح الشهادات من قبل الهيئات الوطنية.

اطلع الاجتماع على المذكرة المتعلقة بالموضوع، واستمع للشرح الذي قدمه المهندس/ ماجد محمود حول الموضوع،
وبعد الاستماع إلى مداخلة كل من هيئات الجودة والمؤشرات الوطنية في الأردن وتونس وسوريا

يقرر

• تشكيل لجنة عمل تضم ممثلي الهيئات المتخصصة في منح شهادات المطابقة من السادة:

المهندسة/ نجوى حامد	الهيئة المصرية للمواصفات والمقاييس
المهندسة/ إيزيس ثابت	الهيئة المصرية للمواصفات والمقاييس
المهندس/ محمد حجار	معهد البحوث الصناعية (لبنان)
المهندسة/ سعاد عبروقي	الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة (تونس)
المهندس/ أشرف كريدي	سكرتارية الشبكة
المهندس/ مازن شنار	سكرتارية الشبكة

• مهمة اللجنة:

إعداد آليات وشروط منح الشهادات من قبل هيئات الجودة الوطنية والعلاقات القانونية، والتنظيمية، والمالية بين الشبكة (سكرتارية شمسي)، وتلك الهيئات من خلال اقتراح:

- نص اتفاقية/ عقد بين الشبكة والهيئات المانحة لشهادات المطابقة لتمكينها من منح شهادة شمسي وعلامة شمسي.
- اقتراح نموذج موحد لشهادة شمسي يرسل إلى هيئات منح الشهادات في الدول العربية.

- اقتراح الرسوم لصالح الشبكة لقاء منح علامة شمسي للواقظ وأنظمة التسخين الشمسي من قبل الهيئات المانحة لعلامة شمسي.
- عرض الاتفاقية على المستشار القانوني للمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، وإجراء المواءمة القانونية اللازمة.
- تعميم كل ما تتوصل له اللجنة للسادة الأعضاء للإجماع عليها.

ق: 4/4 - 2014

رئيس الشبكة
المهندسة/ جميلة مطر



البند الخامس: العلاقات الدولية والاعتراف المشترك مع علامات الجودة الدولية.

اطلع الاجتماع على المذكرة المتعلقة بالموضوع، واستمع للشرح الذي قدمه المهندس/ أشرف كريدي حول الموضوع،
وبعد الاستماع إلى مداخلة كل من الدكتور/ حسن قاسم والمهندس/ عمرو عبد الحي والمهندس/ إبلي أبو جودة

يقرر

- تشكل لجنة لإعداد نص مذكرة تفاهم متضمنة الاعتراف المتبادل مع SOLAR KEY MARK من السادة:

سكرتارية الشبكة	م. أشرف كريدي
المركز اللبناني لحفظ الطاقة	م. إبلي أبو جودة
سكرتارية الشبكة	م. مازن شنار

- تعرض اللجنة نص الاتفاقية على أعضاء الشبكة للإجماع على الموافقة عليها.
- تنهي اللجنة عملها حتى نهاية عام 2014.

ق: 4/5 - 2014

رئيس الشبكة
المهندسة/ جميلة مطر



البند السادس: المتطلبات الدنيا المطلوبة في المختبرات

اطلع الاجتماع على المذكرة المتعلقة بالموضوع، واستمع للشرح الذي قدمه المهندس/ مازن شنار حول الموضوع، وبعد الاستماع إلى مداخلة كل من الدكتور/ حسن قاسم حول معايير أنظمة الطاقة الشمسية المتبناة والاعتماد في المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين، والعروض المقدمة حول المتطلبات الأساسية لمعامل اختبار أجهزة الطاقة الشمسية الحرارية والمختبرات في كل من تونس ولبنان ومصر،

يقرر

1. تشكل لجنة من السادة:

د. عماد الحاج شحادة	مدير التطوير والتكنولوجيا - معهد البحوث الصناعية - لبنان
م. منير البحري	مدير عام المركز التقني لمواد البناء و الخزف والبلور - تونس
م. رأفت عبد القادر	مدير عام معامل النظم الحرارية وترشيد الطاقة - هيئة الطاقات الجديدة والمتجددة - مصر
م. نضال عبد الله	المركز الوطني لبحوث الطاقة - الأردن
م. أشرف كريدي	سكرتارية الشبكة
م. نجوى حامد	الهيئة المصرية للمواصفات والمقاييس

2. تكون مهمتها:

- وضع المتطلبات الدنيا لقبول المختبرات.
- تصميم نموذج اختبار موحد للواقط، ولنظام كامل.
- تعرض نتائج اللجنة على المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين وذلك في نهاية نوفمبر 2014.
- يرسل تقرير اللجنة متضمنا المتطلبات، وتقرير الاختبار، إلى أعضاء الشبكة للإجماع بالموافقة عليه.
- تنهي اللجنة أعمالها بنهاية شهر ديسمبر.

ق: 4/6 - 2014

رئيس الشبكة
المهندسة/ جميلة ماطر



البند السابع: المؤشرات الصناعية للأنظمة الشمسية في المنطقة العربية.

بعد الاستماع إلى مجموعة من المصنعين حول أهم المؤشرات الصناعية للأنظمة الشمسية في المنطقة العربية

وبعد المداولة ،،،

يقرر

تقوم سكرتارية شبكة شمسي بالتواصل مع الصناعيين والجهات ذات العلاقة في الدول العربية لتوثيق وتحديث المعلومات المتعلقة بتطور صناعة وأسواق السخانات الشمسية وإصدارها في نشرة دورية سنوياً وفقاً لمجموعة من المؤشرات.

ق: 4/7 - 2014

رئيس الشبكة
المهندسة/ جميله مطر



البند الثامن: الجمعية العربية للطاقة الشمسية.

اطلع الاجتماع على المذكرة المتعلقة بالموضوع، واستمع للشرح الذي قدمه المهندس/ أشرف كريدي حول الموضوع،
وبعد استعراض التجربة التونسية والاستماع للشرح المقدم من الجمعية التركية الدولية للطاقة الشمسية،

يقرر

تشكل لجنة برئاسة المهندسة/ جميلة مطر رئيس شبكة شمسي وعضوية كل من السادة:

د.محمد قرصاب	عميد كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية جامعة دمشق - فرع السويداء
م.خالد جاسر	رئيس جمعية سيدا
م.أحمد إرنانز	مدير عام شركة BSI - تونس
م.أشرف كريدي	سكرتاريا الشبكة

تكون مهمتها:

- وضع تصور للجمعية العربية للطاقة الشمسية وعرضه على أعضاء الشبكة.
- تنسيق اللجنة أعمالها مع المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين.

ق: 4/8 - 2014

رئيس الشبكة
المهندسة/ جميلة مطر



البند التاسع: خطة العمل المستقبلية:

اطلع الفريق على مذكرة أمانة المجلس المتعلقة بالموضوع، واستمع للشرح الذي قدمه المهندس/ مازن شنار حول الموضوع،

يقرر

تكاليف سكرتارية شبكة شمسي بوضع الخطة وعرضها على الأعضاء لاستلام ملاحظاتهم خلال أسبوعين من تاريخ الإرسال.

ق: 4/9 - 2014

رئيس الشبكة
المهندسة/ جميلة مطر

