



giz

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



في إطار التحضيرات الجارية لوضع الخطة الوطنية الثانية لكفاءة الطاقة في جمهورية مصر العربية، ومتابعةً لتوصيات ورشة عمل " الخطة الوطنية لتحسين كفاءة استخدام الطاقة في مصر - تنسيق الجهود 14 & 15 أبريل 2016 العين السخنة- مصر" نظمت إدارة الطاقة بجامعة الدول العربية، ووزارة الكهرباء والطاقة المتجددة المصرية والمركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بالتعاون مع الوزارة الاتحادية الألمانية لحماية البيئة والطبيعة، والبناء والسلامة النووية (BMUB) اجتماعاً لتنسيق الجهود حول الخطة الوطنية لكفاءة الطاقة، وذلك يوم الاثنين الموافق 8 أغسطس 2016، في مقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية.

بلغ عدد الحضور 38 مشاركاً من جميع القطاعات والوزارات المصرية المعنية بموضوع كفاءة الطاقة، كما حضر الورشة خبراء محليين وإقليميين وتمخض عن ورشة العمل التوصيات التالية:

### توصيات الاجتماع التنسيقي حول الخطة الوطنية الثانية لكفاءة الطاقة في جمهورية مصر العربية

- 1- اعتماد التوصيات الصادرة عن ورشة عمل "الخطة الوطنية لتحسين كفاءة استخدام الطاقة في مصر - تنسيق الجهود" والتي تم عقدها في العين السخنة يومي 14-15 أبريل 2016
- 2- أكدت المناقشات التي تمت على هامش الاجتماع على ضرورة توحيد الجهود المبذولة بقطاعات الدولة المختلفة نحو إعداد مخطط شامل لكفاءة الطاقة في الدولة على أن يتم إنشاء كيان مركزي يختص بإدارة هذه الخطة وتطبيقها في كافة قطاعات الدولة، والتأكيد على ضرورة حوكمة كفاءة الطاقة بدءاً من الوحدة المركزية لكفاءة الطاقة في مجلس الوزراء وبالاستفادة من وحدات كفاءة الطاقة في القطاعات المختلفة والخبرات الوطنية والإقليمية في هذا المجال، على أن تقوم وحدة كفاءة الطاقة في وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة - استناداً إلى توصيات ورشة عمل عين السخنة- بالعمل بشكل موازٍ بتنسيق الجهود لحين قيام مجلس الوزراء بتحديد الجهة المسؤولة عن تنظيم وحوكمة كفاءة الطاقة بحسب المادة (50) من قانون الكهرباء رقم 87 / 2015 والتي تنص على " تتولى الجهة التي يحددها مجلس الوزراء لتحسين كفاءة استخدام الطاقة بالتعاون مع الجهات ذات الصلة وضع السياسات التي تهدف إلى: "

- التوسع في تطبيق مواصفات وبطاقات كفاءة الطاقة للأجهزة والمعدات المستهلكة للكهرباء
- استبدال الأجهزة والمعدات منخفضة الكفاءة وفقاً لما تحدده اللائحة التنفيذية
- تحسين كفاءة استخدام الطاقة الكهربائية في النظم الصناعية والتجارية

- 3- ضرورة الإلزام بالآلية المطبقة للتحقق من مستوى استهلاك الطاقة الموجود على ملصق بطاقة كفاءة الطاقة وليس فقط إلزام بوضع بطاقة كفاءة الطاقة على المنتجات الكهربائية، وذلك من خلال اقتراح إضافة ملحق للمادة رقم (51) من قانون الكهرباء 2015/87، تماشياً مع الإجراءات المعمول بها بالهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة من خلال وحدة كفاءة وترشيد استهلاك الطاقة، واستناداً، إلى القرار الوزاري رقم (171) لسنة



giz

RCREEE

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



- 2011) والذي ينص على " يلتزم المنتجون والمستوردون بالرجوع الى الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة لمطابقة بيانات بطاقات كفاءة الطاقة للأجهزة للتحقق من مستوى إستهلاكها للطاقة قبل طرحها في الأسواق وفقاً للإجراءات وشروط المطابقة المعمول بها، ويقوم المنتجون والمستوردون ب لصق البطاقات طبقاً للتصميم والتعليمات التي تحددها الهيئة "
- 4- تكليف وحدة كفاءة الطاقة في وزارة الكهرباء بالتعاون مع الجهات المشاركة في الاجتماع بإعداد الخطة الوطنية لكفاءة الطاقة لجمهورية مصر العربية 2017- 2020 ووضع برنامج زمني للأنشطة، على أن تكون الخطة بنسختها النهائية جاهزة للعرض على الحكومة قبل نهاية ديسمبر 2016 بحيث تدخل حيز التنفيذ في مدة لا تتجاوز الربع الأول من العام 2017
- 5- أن تقوم الوزارات والهيئات المعنية بتزويد وحدة كفاءة الطاقة في وزارة الكهرباء بأولوياتها في مجال كفاءة الطاقة ليتم إدراجها في الخطة الوطنية الجديدة
- 6- قيام وحدة كفاءة الطاقة بوزارة الكهرباء بتنظيم اجتماعات دورية بين وحدات كفاءة الطاقة في مختلف الوزارات وذلك للتنسيق وتجميع البيانات الخاصة ببرامج كفاءة الطاقة التابعة لهذه الوحدات وتبادل المعلومات والخبرات فيما بينها، وإعداد برامج كفاءة الطاقة في مصر
- 7- يوفر المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة وجامعة الدول العربية الدعم الفني ومساعدة وزارة الكهرباء في تقييم الخطة الأولى والإعداد للخطة الوطنية الثانية لكفاءة الطاقة طبقاً للإطار الاسترشادي العربي لكفاءة الطاقة
- 8- الاسترشاد بسجل الطاقة المعمول به في جهاز تنظيم مرفق الكهرباء كنموذج تستعين به وحدات كفاءة الطاقة في الوزارات المختلفة في سبيل إصدار وتعميم نموذج وطني لسجل الطاقة
- 9- قيام المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة بالعمل على توفير الدعم الفني اللازم لإقامة دورة تدريبية لمدراء الطاقة بالإضافة إلى إجراء دراسة كمية ونوعية خاصة بالوظائف وخلق فرص العمل التي سوف يتم إضافتها الى سوق العمل المصري نتيجة لتنفيذ برامج وإجراءات الخطة الوطنية لكفاءة الطاقة
- 10- تكليف وحدة كفاءة الطاقة في وزارة الكهرباء بالتنسيق مع مجموعة عمل وزارة الكهرباء المشاركة في إعداد استراتيجية التنمية المستدامة 2030، وذلك لحين إنشاء الكيان المعني بذلك، وتحديد الجهة المسؤولة المشار إليها سابقاً، وذلك بالشكل الذي يضمن اتساق الخطة الوطنية لكفاءة الطاقة مع استراتيجية التنمية المستدامة 2030، ومع غيرها من الاستراتيجيات النافذة على مستوى الجمهورية.
- 11- تقوم وحدة كفاءة الطاقة بوزارة الكهرباء بالتعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة وجامعة الدول العربية بإصدار عدد من الأدلة الإرشادية القطاعية بشكل دوري عن الجهات المشاركة بأسلوب مبسط يشار فيه إلى المقياس المعياري المصري الذي يجب الاسترشاد به من حيث المدى المناسب لكمية الطاقة التي يجب أنتاجها و استخدامها في كل قطاع وإجراءات ترشيد وكفاءة الطاقة التي يجب اتباعها مستفيدين بما



**giz**

**RCREEE**

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



لدينا من خبرات ومخرجات لمشروعات بمصر لتكون هذه السلسلة من الإصدارات الدورية كأحد مخرجات هذه الوحدة والتي يجب الاسترشاد بها و الاستفادة منها.