

النشرة الإخبارية

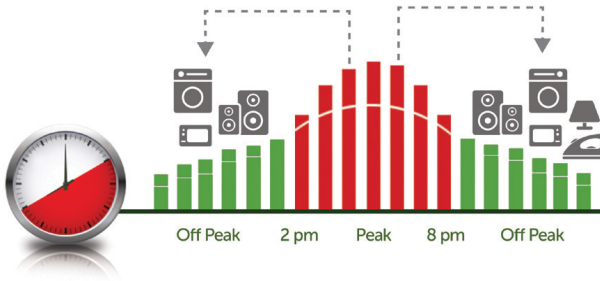
الفصل الأول لعام 2014

المستجدات حول مشروع تعرفه الكهرباء وفقاً لأوقات الذروة

قمنا باختتام مرحلة هامة من تجربة مشروع تعرفه الكهرباء وفقاً لأوقات الذروة حيث تم تقييم العناصر الثلاثة التالية لدى المشاركين الـ 400:

- التعلم من خلال النصائح المقدمة
- المعلومات من خلال وحدة عرض إلكترونية مخصصة
- (عملياً) إشارات التسعير

أظهرت النتائج إنخفاض كبير في الطلب والاستهلاك يصل إلى 17.25% و16.8% على التوالي. وتتكون الخطوة التالية من إزالة عنصر التسعير وتوسيع نطاق التجربة (المشروع) حتى نهاية عام 2014 حيث سنتمكن من تقييم ما إذا كان هذا الإنخفاض مستدام حتى مع انعدام عنصر التسعير.



مشروع دراسة الاستهلاك النهائي للمياه



أكملنا عملية جمع البيانات لهذا المشروع بنجاح وسيتم التركيز في الربع الأول من العام 2014 على عملية تحليل البيانات وإزالة العدادات ومسجل البيانات من المنازل المشاركة.

ومن المقرر عقد ورش عمل خلال الربع الثاني من العام 2014 لتقديم المعلومات حول النتائج الرئيسية واتجاهات البيانات. ستقدم تلك البيانات طرق الاستخدام الرئيسية للمياه في المجمعات السكنية متضمنة تحليل أنماط الاستهلاك بالنسبة للأسرة ككل ولل فرد بالإضافة إلى تحليل الاستخدام الداخلي للمياه وكفاءة أجهزة توفير استهلاك المياه وأنماط الاستهلاك خلال فترات الصباح.

دراسة سلوك المستهلك

يقوم مكتب وفر مياه بعمل أول دراسة بحثية اجتماعية تتكون من مرحلتين: المرحلة النوعية والمرحلة الكمية. تضمنت المرحلة النوعية عمل 38 مقابلة معمقة في أبوظبي والعين والتي تم الإنتهاء منها خلال الربع الأول من العام 2014 واستخدمت النتائج لتصميم المرحلة الثانية وهي المرحلة الكمية حيث تتضمن عمل مقابلات وجها لوجه مع ألف مشارك في أبوظبي والعين. ستخدم هذه الدراسة مكتب وفر مياه لمعرفة طرق التوعية المستهدفة ومبادرات إدارة الطلب على المياه.

أسبوع أبوظبي للاستدامة

شارك مكتبي وفر طاقة ووفر مياه في القمة العالمية للمياه (IWS) والقمة العالمية لطاقة المستقبل (WFES) في يناير 2014 بأرض المعارض في أبوظبي.

وجاءت تلك المشاركة كجزء من مشاركة المكتب في تلك الفعاليات حيث استقطبت المنصة العديد من الزوار على المستوى المحلي والدولي. ومثل السيد ماثيو غريفيث، مدير قسم استراتيجية وإعادة استخدام المياه مكتب وفر مياه في حلقتي نقاش عن ضرورة تغيير السلوك الاستهلاكي للمياه والإدارة فعالة للموارد المائية.

ومن ناحية أخرى استعرض السيد رامز العيلة، مدير مكتب وفر طاقة، تجربة العدادات الذكية لمكتب وفر طاقة والتي تركز على توجيه المستهلك نحو تغيير العادات الاستهلاكية للكهرباء وجاء ذلك خلال القمة العالمية لطاقة المستقبل والملتقى الثاني للشبكة العالمية للمدن المستدامة والتي استضافتها وزارة الشؤون الخارجية ومصدر ذلك الأسبوع.

