

622

طنناً من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون نجحت في خفضها 2014

1036

ميغاوات نجحت في خفضها العام الماضي

2014م

وفرت 255 ميغاوات كهرباء

140

ألف كيلو غرام من ثاني أكسيد الكربون منعت انبعاثها في 2013

2013م

وفرت 260 ميغاوات كهرباء

60+

ساعة الأرض  
EARTH HOUR  
دبي DUBAI

# الأرض

## تطفئ أنوارها ساعة اليوم

إعداد: وائل نعيم - جرافيك: حسام الخوراني

بدأت تنظيم ساعة الأرض من مدينة سيدني الأسترالية للمرة الأولى عام 2007، واستخدمت المطاعم شموعاً للإضاءة، وأطفئت الأنوار في المنازل والمباني البارزة، مما فيها دار الأوبرا وجسر هاربور، وبعد نجاح الحملة ومشاركة 2.2 مليون شخص من سكان سيدني، وأكثر من 2000 مؤسسة في إطفاء الأضواء والأجهزة الكهربائية غير الضرورية لمدة ساعة واحدة، لاتخاذ موقف تضامني للحفاظ على كوكب الأرض، وسريعاً ما تطورت الفعالية لتصبح حركة تضامنية عالمية، يشارك فيها مئات الملايين من مختلف دول العالم، إيماناً منهم بأهمية حماية كوكب الأرض، وبلغ حجم التوفير، الذي حققته إمارة دبي منذ مشاركتها كونها أول مدينة عربية في 2008 بحملة ساعة الأرض لغاية العام الماضي، مليوناً و291 ألف كيلو وات/ساعة، وحققت دبي تخفيض 775 طنناً من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون خلال الفترة ذاتها.

### أهداف مشاركة دبي بساعة الأرض:

رفع مستوى الوعي لدى جميع شرائح المجتمع وتعزيز سلوكيات الاستهلاك الرشيد في الحياة اليومية.



تعزيز مكانة الإمارة قطباً عالمياً للمال والأعمال والسياحة والاقتصاد الأخضر



دعم الجهود الوطنية الرامية إلى تحقيق التنمية الشاملة في إمارة دبي



تسلط الضوء على قدرة العمل الجماعي في إحداث التغيير الإيجابي.

تعزيز الوعي العام بالقضايا البيئية ودعم مسيرة التنمية المستدامة في الدولة والمنطقة والعالم



تخفيض البصمة الكربونية وخلق مستقبل مستدام للأجيال القادمة

دعم الجهود العالمية الهادفة إلى الحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون

CO<sub>2</sub>

تأنيح دبي 2008 - 2014



تأنيح دبي 2008 - 2014  
تخفيض استهلاك كهرباء  
بألف كيلو وات/ساعة

100 2008 ألف كيلو وات/ساعة

146 2009 ألفاً كيلو وات/ساعة

170 2010 ألفاً كيلو وات/ساعة

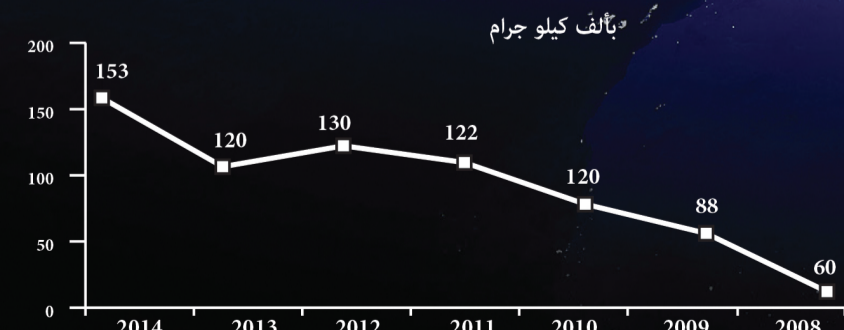
204 2011 آلاف كيلو وات/ساعة

216 2012 ألفاً كيلو وات/ساعة

200 2013 ألف كيلو وات/ساعة

255 2014 ألفاً كيلو وات/ساعة

### تخفيض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون - 2008 - 2014



408

ميغاواط وفرتها الهيئة الاتحادية للكهرباء والماء في 2014، من خلال مشاركتها في ساعة الأرض

6  
مشارك العام الماضي في ساعة الأرض بدبي.



2008

دبي أول مدينة عربية تشارك في ساعة الأرض.

2010

مدينة الرياض ثاني مدينة عربية تشارك في ساعة الأرض.

دقيقة

60

إطفاء جميع الأضواء والأجهزة الكهربائية غير الضرورية لمدة ساعة كاملة من 8:30-9:30 بتوقيت الإمارات.

السبت:

يتم تنظيم ساعة الأرض في آخر يوم سبت من شهر مارس كل عام.

المكان:

حديقة بي أفنيو بارك في منطقة برج خليفة

16%

تعمل هيئة كهرباء ومياه دبي مع الدوائر الحكومية في دبي لخفض الانبعاثات الكربونية بحلول عام 2021.

### عدد الدول والمدن المشاركة في ساعة الأرض من 2007 وحتى 2014

