خبر صحفي

على طريق الوصول إلى 100% طاقة نظيفة بحلول 2050

مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية يقلل الانبعاثات الكربونية في دبي بأكثر من 6.4 مليون طن سنوياً بحلول 2026

- **24% من احتياجات دبي من الطاقة من مصادر الطاقة النظيفة مع اكتمال المرحلة السادسة من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية في 2026**
- **50 مليار درهم استثمارات المجمع حتى 2030**

دبي، الإمارات العربية المتحدة، 11 سبتمبر 2023: تواصل هيئة كهرباء ومياه دبي خلال "عام الاستدامة" الذي تستضيف خلاله دولة الإمارات العربية المتحدة الدورة الثامنة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP28)، جهودها الرامية إلى تعزيز الاستدامة والتحول نحو اقتصاد أخضر مستدام عبر زيادة نسبة الطاقة المتجددة والنظيفة ضمن مزيج الطاقة في دبي من خلال مشاريع مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، أكبر مجمع للطاقة الشمسية في موقع واحد على مستوى العالم وفق نظام المنتِج المستقل للطاقة. وخلال العام الجاري، دشنت الهيئة المرحلة الخامسة من المجمع (بقدرة 900 ميجاوات واستثمارات تزيد على ملياري درهم)، كما وقعت اتفاقية مع شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر"، لإنشاء وتشغيل المرحلة السادسة من المجمع (بقدرة 1800 ميجاوات وبتكلفة تصل إلى 5.51 مليار درهم).

وأوضح **معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي،** أن مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية سيقلل الانبعاثات الكربونية في دبي بنحو 6.424 مليون طن سنوياً مع اكتمال المرحلة السادسة في عام 2026.

وقال **معالي سعيد محمد الطاير:** "برؤية وتوجيهات سيدي **صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله،** تسير هيئة كهرباء ومياه دبي بخطى حثيثة لدعم جهود دولة الإمارات العربية المتحدة في الوصول إلى الحياد الكربوني بحلول عام 2050، وكذلك تحقيق أهداف استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 واستراتيجية الحياد الكربوني 2050 لإمارة دبي لتوفير 100% من القدرة الإنتاجية للطاقة من مصادر الطاقة النظيفة بحلول العام 2050. ولتحقيق هذا الهدف نواصل تنفيذ مشاريع مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية وفق الجدول الزمني المحدد، حيث وصلت القدرة الإنتاجية للمجمع إلى 2,427 ميجاوات، بما يعادل 16.3% من إجمالي القدرة الإنتاجية للطاقة الكهربائية في دبي، وستصل هذه النسبة إلى 24% خلال عام 2026 مع استكمال مشاريع المرحلتين الرابعة والسادسة من المجمع الذي ستصل قدرته الإنتاجية إلى 5,000 ميجاوات بحلول عام 2030 بتقنيتي الألواح الشمسية الكهروضوئية والطاقة الشمسية المركزة، وباستثمارات إجمالية تصل إلى 50 مليار درهم." وعند اكتماله بحلول عام 2030، سيسهم المجمع في خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بأكثر من 6.5 مليون طن سنوياً.

مراحل المجمع ونسبة الخفض في الانبعاثات الكربونية:

المرحلة الأولى بقدرة 13 ميجاوات: تسهم في تقليل 15 ألف طن من الانبعاثات الكربونية سنوياً

www.dewa.gov.ae
customercare@dewa.gov.ae
+971 4 601 9999

رؤيتنـــا مؤسسة رائدة عالمياً مستدامة ومبتكرة ملتزمة بتحقيق الحياد الكربوني بحلول عام 2050
هيئة كهرباء ومياه دبي (ش.م.ع)، ص.ب. 564، دبي، الإمارات العربية المتحدة
Our Vision A globally leading sustainable innovative corporation committed to achieving Net-Zero by 2050
Dubai Electricity & Water Authority (PJSC), P.O. Box 564, Dubai, United Arab Emirates
DEWAOFFICIAL

المرحلة الثانية بقدرة 200 ميجاوات: تسهم في تقليل 214 ألف طن من انبعاثات الكربون سنوياً

المرحلة الثالثة بقدرة 800 ميجاوات: تسهم في تقليل 1.055 مليون طن من الانبعاثات الكربونية سنوياً

المرحلة الرابعة بقدرة 950 ميجاوات: ستسهم عند اكتمالها في تقليل 1.6 مليون طن من انبعاثات الكربون سنوياً

المرحلة الخامسة بقدرة 900 ميجاوات: تسهم في تقليل 1.18 مليون طن من انبعاثات الكربون سنوياً

المرحلة السادسة بقدرة 1800 ميجاوات: ستسهم عند اكتمالها في تقليل 2.36 مليون طن من انبعاثات الكربون سنوياً

-انتهى-

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بـ:

محمد المهيري / رئبال دايخ
هيئة كهرباء ومياه دبي
هاتف: 2725291 55 971+ / 9099819 50 971+
Ribal.Dayekh@dewa.gov.ae / Mohammad.almheiri@dewa.gov.ae

عفاف أباظة / محمد مشعل
هتلان ميديا
+971 50 7006846 / +971 58 5680024
mohammed@hattlan.com / afaf@hattlan.com

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لهيئة كهرباء ومياه دبي www.dewa.gov.ae

حسابات التواصل الاجتماعي الخاصة بالهيئة:

https://www.facebook.com/dewaofficial

https://www.youtube.com/dewaofficial

https://twitter.com/dewaofficial

https://www.instagram.com/dewaofficial

https://www.Snapchat.com/add/dewaofficial

https://www.linkedin.com/company/dewaofficial