

الاستدامة والطاقة النووية

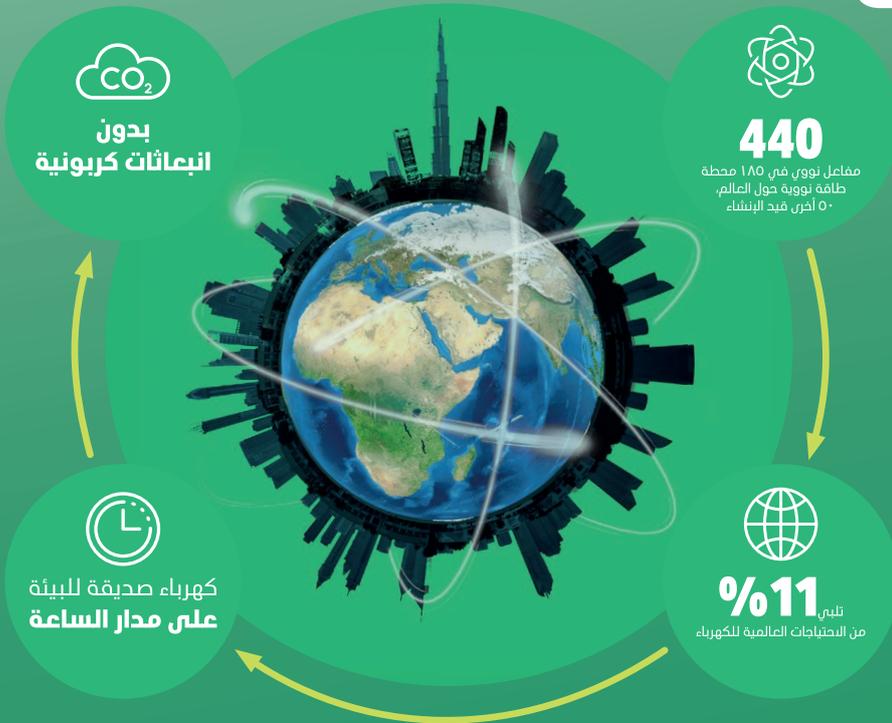
مؤسسة الإمارات للطاقة النووية
Emirates Nuclear Energy Corporation

شركة بركة البركة للطاقة
Barakah One Company PJSC

شركة نوا للطاقة
Nawah Energy Company

الطاقة النووية حل يعتمد عليه لظاهرة التغير المناخي

تنتج الطاقة النووية كهرباء الحمل الأساسي بدون أي انبعاثات كربونية، الأمر الذي يساهم في الحد من هذه الانبعاثات وفي مواجهة ظاهرة التغير المناخي.



المحطتان الأولى والثانية في براكة بدأت تشغيلها التجاري وتوفر كهرباء صديقة للبيئة على مدار الساعة

على مدار الساعة

CO₂

أكبر مساهم في خفض البصمة الكربونية في الدولة



أكبر مصدر للكهرباء في دولة الإمارات

أول

مشروع للطاقة النووية متعدد المحطات في مرحلة التشغيل في العالم العربي

محطات براكه

مستقبل الطاقة الكهربائية الصديقه للبيئة في دولة الإمارات

محطات براكه حل موثوق لظاهرة التغير المناخي. إذ تدعم معيشتنا العصرية من دون التأثير سلباً على بيئتنا وتقود جهود خفض البصمة الكربونية وزيادة الاعتماد على الكهرباء الصديقة للبيئة في دولة الإمارات.

أو ما يكفي لإنارة برج خليفة

3,700 مرة
في اليوم

وستنتج طاقة كهربائية
تكفي لإنارة أكثر من

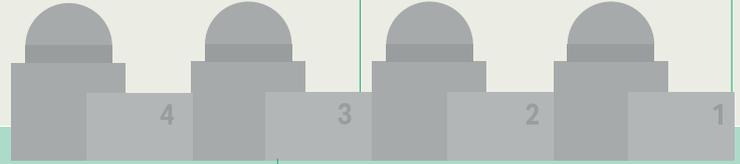
570,000 منزلاً
في الدولة

ستعمل على مدار الساعة،
قبل إعادة تزويد المحطة بالوقود كل

18 شهر

المحطات الأربع ستنتج

5,600
ميغاواط



ستمد محطات براكه من
22.4 مليون طن من الانبعاثات الكربونية سنوياً
هل تعلم كم تعادل تلك الانبعاثات؟

تعادل كمية الانبعاثات
الناجمة عن شحن

7.8 مليار

هاتف ذكي

يوميّاً وهو رقم يعادل
إجمالي سكان العالم حالياً



تعادل التلصص من

4.8 مليون سيارة

سنوياً من طرقات الدولة



تعادل تلك الانبعاثات التي تزيحها من الجو

370 مليون شجرة

في غضون 10 سنوات



قوموا بزيارة محطات براكه افتراضياً
حملوا تطبيق المؤسسة للعالم الافتراضي

للتواصل SR@ENEC.GOV.AE

هل ترغبون بمعرفة المزيد؟

زوروا موقعنا الإلكتروني: WWW.ENEC.GOV.AE

