

مشروع نور 2 المستقل للطاقة الشمسية المركزة

المغرب
ورزازات



تعد محطة نور 2 للطاقة الشمسية المركزة مشروع جديد مستقل لإنتاج الكهرباء يتم تطويره كمشروع ثان ضمن مجمع نور للطاقة الشمسية، وهو برنامج طموح نفذته الوكالة المغربية للطاقة المستدامة لإنتاج 580 ميغا واط من الطاقة الكهربائية الشمسية، ويضم العديد من محطات الطاقة الشمسية في ورزازات. ومع الانتهاء من جميع مراحل البناء، ستكون محطة الطاقة الشمسية المركزة مع المراحل التي ستضاف لاحقاً لها أكبر مجمع للطاقة الشمسية المركزة في العالم.

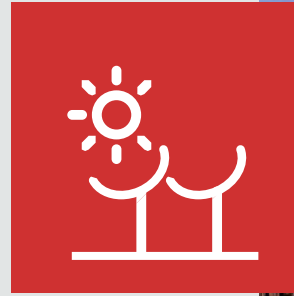
يولد هذا المشروع 200 ميغا واط ويعتمد على نظام تخزين للطاقة الحرارية الناتجة عن الملح المنصهر يصل إلى 7.2 ساعة. وتمثل محطة نور 2 خطوة إلى الأمام من خطة الحكومة المغربية لإنتاج 2 جيجا واط من الطاقة الشمسية بحلول العام 2020. وتجاوزت نسبة التمويل الصناعي المحلي للمشروع 35% من تكلفته، ما يساعد في تطوير القاعدة الصناعية في المغرب وخلق فرص العمل. عمل في المشروع خلال فترة البناء حوالي 4000 شخص، وسيخلق 60 وظيفة حال تشغيله.

المعلومات التقنية والتجارية

الجهة المستفيدة من المشروع	الوكالة المغربية للطاقة المستدامة
نوع ومدى العقد	اتفاقية شراء الطاقة (بناء، تملك، تشغيل) لمدة 25 عاماً
القدرة الإنتاجية للكهرباء	200 ميغا واط
تكلفة المشروع	1,1 مليار دولار أمريكي
تاريخ البدء بالتشغيل التجاري	الربع الأول من العام 2018
حصة شركة أكوا باور	70%

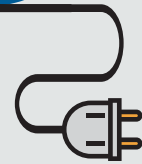
أصحاب المصلحة

مستثمرون آخرون	ماسن كابيتال (المغرب) (25%)، سينير (5%)
الهندسة و التصميم و الإنشاء	سينير، وسبيكو 3
المشغل	نوماك 75%، الوكالة المغربية للطاقة المستدامة 25%



200 MWe

ACWA POWER
أكوا باور





ACWA POWER
كوا باور

مشروع نور 2
المستقل للطاقة
الشمسية المركزة