

محطة الطاقة الشمسية نور ورزازات III: استئناف إنتاج الكهرباء

الرباط، 21 أبريل 2025

تم بنجاح استئناف تشغيل محطة نور ورزازات III للطاقة الشمسية، وذلك عقب التوقف التقني الذي شهدته خلال شهر فبراير 2024.

وللتذكير، فإن محطة نور ورزازات III، التي تم تشغيلها منذ سنة 2018، تعتمد على تقنية تركيز الطاقة الشمسية باستخدام مرايا الهليوستات لتوجيه الأشعة نحو برج مركزي. وتتميز المحطة بقدرتها على تخزين الطاقة الحرارية في أملاح مصهورة عند درجات حرارة مرتفعة تصل إلى 565 درجة مئوية، ما يتيح لها إنتاج الكهرباء حتى بعد غروب الشمس.

ويُشار إلى أن التوقف المسجل في شهر فبراير 2024 جاء إثر رصد تسرب في خزان الأملاح المصهورة الساخنة، أحد المكونات الأساسية في نظام الإنتاج والتخزين الحراري بالمحطة.

وقد استدعى هذا الخلل، الذي طال أحد المكونات الحيوية المعرضة لضغوط حرارية وميكانيكية مرتفعة، تدخلاً تقنياً متقدماً لإجراء الإصلاحات اللازمة وضمان استعادة المحطة لكامل جاهزيتها.

وجرت عملية إعادة التشغيل وفق منهجية دقيقة، تم خلالها تعبئة خبرات MASEN وشركائها، عبر تدخلات تقنية متخصصة وإجراءات مراقبة مشددة استمرت إلى غاية استكمال الإصلاحات بنجاح.

وقد تم تنفيذ مختلف مراحل التدخل مع احترام صارم لمعايير السلامة والأمان، بهدف ضمان إعادة تشغيل محكمة وتأمين أداء مثالي للمنشأة.

وفي سياق تعزيز موثوقية المنشأة على المدى الطويل، يجري حالياً تشييد خزان ثانٍ بتصميم محسن، من شأنه دعم البنية التحتية الحالية وتعزيز مرونة تشغيل المحطة.

وباستئناف نشاطها، تعود محطة نور ورزازات III للإسهام في تعزيز الإنتاج الوطني من الكهرباء المتجددة، انسجاماً مع استراتيجية المملكة في مجال الانتقال الطاقى التي انطلقت سنة 2009.

وفي هذا الإطار، صرح السيد طارق أمزيان مفضل، الرئيس المدير العام للوكالة المغربية للطاقة المستدامة (MASEN)، بما يلي:

« تُعد عملية إعادة تشغيل المحطة ثمرة تعبئة مكثفة وانخراط فعال لفرقنا الميدانية، التي باشرت تدخلات دقيقة في سياق تقني معقد، تطلب أعلى درجات الجاهزية والخبرة.

ويُجسّد هذا الإنجاز مدى قدرتنا على معالجة الإشكاليات التقنية المعقدة بكفاءة عالية، ومن خلال مقاربة منهجية ومسؤولة، تُراعي أعلى المعايير الدولية من حيث الفعالية، السلامة، والاستدامة.

ويُكرّس هذا الإنجاز مجدداً مكانة الكفاءات المغربية في مجال الطاقات المتجددة. »

MOROCCAN AGENCY FOR SUSTAINABLE ENERGY

Société Anonyme à Conseil d'administration au capital de 4.750.000.000 de dirhams

Siège social : Complexe Zénith Rabat, n° 50 Rocade Sud, Rabat-Casablanca, Immeubles A, B, C et D

Souissi, 10100 – Rabat

R.C. : Rabat n° 79835 - I.F : n°3336618

تأسست مازن سنة 2010، وهي المجموعة المكلفة بقيادة عملية تطوير الطاقات المتجددة في المغرب. ومن خلال مشاريعها، تساهم مازن في تحقيق الهدف الوطني المتمثل في بلوغ أكثر من 52٪ من حصة الطاقات المتجددة ضمن المزيج الكهربائي للمملكة في أفق سنة 2030. وحتى الآن، تم تشغيل قدرة إجمالية تصل إلى 4680 ميغاواط في مجالات الطاقة الريحية والمائية والشمسية.

تضع مجموعة مازن في صميم استراتيجيتها تأمين الموارد المتجددة، بهدف إحداث قوة دائمة لدعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية في المغرب وخارجه.



MOROCCAN AGENCY FOR SUSTAINABLE ENERGY

Société Anonyme à Conseil d'administration au capital de 4.750.000.000 de dirhams
Siège social : Complexe Zénith Rabat, n° 50 Rocade Sud, Rabat-Casablanca, Immeubles A, B, C et D
Souissi, 10100 – Rabat

R.C. : Rabat n° 79835 - I.F : n°3336618