المغرب يستفيد من أول محطة لإنتاج الطاقة الكهرمائية

ارتفع إنتاج الطاقة الكهرمائية في مشروع «ستيب» بمنطقة أفورار ليتجاوز 460 ميغاوات بسعة مياه تناهز 1.3 مليون متر مكعب، وهو أول مشروع مغربي لإنتاج الطاقة الكهرمائية. وأتاح نظام الضخ المطور بأفورار للمغرب الاستفادة من تغيرات الإنتاج التي تعرفها طاقة الرياح والطاقة الشمسية والاستجابة بشكل فوري للطلبات الاستهلاكية المتزايدة. ويساهم مشروع «ستيب» بأفورار في إنتاج ما يوازي إنتاج محطة للفحم، إذ ينتقل الماء من داخل الحوض السفلي ليتم ضخه بعدها نحو الحوض العلوي، مما يخفض من تكاليف الإنتاج، خصوصا في الفترة المسائية. ويبلغ الفرق بين الطاقة المنتجة والطاقة المستهلكة في مشروع «ستيب» بأفورار ما بين 70 و80 في المائة.