

ديوا: تنفيذ 92% من مشروع محطة ضخ المياه في مجمع محمد بن راشد للطاقة الشمسية



دبي: «الخليج»

أعلنت هيئة كهرباء ومياه دبي «ديوا»، الانتهاء من تنفيذ 92% من مشروع محطة ضخ المياه في مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، والذي تبلغ كلفته الإجمالية 23 مليوناً و100 ألف درهم، ويتضمن مرحلتين الأولى بقدرة 4.5 ملايين جالون من المياه يومياً، والثانية بقدرة 3 ملايين جالون من المياه يومياً.

وقال سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي للهيئة، إن محطة ضخ المياه في مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية بقدرة إجمالية 7.5 مليون جالون من المياه المحلاة يومياً، تعتمد أحدث التقنيات العالمية في مجال محطات ضخ المياه التي تتميز بالكفاءة في استهلاك الطاقة. ومن المتوقع الانتهاء من المحطة وربطها بشبكة المياه في دبي خلال الشهر الجاري.

وأكد أن الهيئة تعمل على تطوير شبكة المياه في جميع أنحاء دبي، من خلال مشاريع إنتاج ونقل وتوزيع المياه وفق أعلى معايير التوافرية والاعتمادية والكفاءة، لتلبية النمو المتسارع ومواكبة الطلب على المياه في مختلف مناطق الإمارة

من خلال عمليات تخطيط محددة وموثوقة، تعتمد على أحدث أدوات استشراف المستقبل، حيث تستند خطط توسعة البنية التحتية للكهرباء والمياه إلى توقعات الطلب حتى عام 2030. من جهته أوضح المهندس عبدالله عبيدالله، النائب التنفيذي للرئيس لقطاع المياه والهندسة المدنية في الهيئة، أن محطة ضخ المياه تهدف إلى تلبية احتياجات مختلف منشآت ومرافق مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية والمنطقة المحيطة بالجمع من المياه، مشيراً إلى أنها ستعمل بالطاقة النظيفة من المجمع، ويمكن التحكم بها عن بعد (عبر نظام الإشراف والتحكم وجمع البيانات للمياه) سكادا

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024