

منظومة المياه تواكب موسم رمضان بأكثر من 132 مليون م³

28 مارس، 2025



الهيئة السعودية للمياه Saudi Water Authority

أعلنت الهيئة السعودية للمياه، نجاح منظومة المياه في تنفيذ خطتها التشغيلية خلال موسم شهر رمضان، وتوفير إمدادات مائية آمنة وموثوقة لضيوف الرحمن وساكني المنطقتين المقدستين مكة المكرمة والمدينة المنورة، بالتزامن مع الارتفاع القياسي في أعداد المعتمرين والمصلين منذ بداية الشهر الكريم.

وأوضحت أن المنظومة استطاعت عبر تكامل قطاعاتها من الإنتاج والنقل والتوزيع، وتعزيز قدرتها الإنتاجية عبر "تحلية المياه" بزيادة تتجاوز 132 مليون م³ خلال الموسم، بدعم من عدة محطات على رأسها محطة الشعبة 5 ذات الكفاءة التشغيلية العالية، والتقنية المتقدمة الأقل استهلاكاً للطاقة بمعدل 2.34 كيلو واط/ساعة لكل م³، التي حظيت أخيراً بإشادة خاصة في تقرير البنك الدولي عن قطاع المياه.

وعلى مستوى التوزيع، تمكّنت شركة المياه الوطنية من مواكبة الارتفاع القياسي في الطلب على المياه، من خلال تنفيذ خطة تشغيلية وفنية متكاملة، أسفرت عن توزيع أكثر من 45 مليون م³ من المياه في كل من مكة المكرمة والمدينة المنورة، بينما جاء معدل الضخ اليومي في الأحياء المخدومة عبر الشبكات بواقع 21 ساعة يوميًا، إضافة إلى ضخ مستمر على مدى 24 ساعة للمسجد الحرام والمسجد النبوي، بدعم من أنظمة مراقبة ذكية وفريق تشغيلية على مدى الساعة، كما واكب ذلك إجراء أكثر من 50 ألف فحص مخبري للمياه لضمان موثوقيتها، في حين تجاوزت كمية توزيع المياه المجددة المستخدمة في الري الزراعي أكثر من 4 ملايين م³.

كما رفعت المنظومة قدرات الضخ عبر منظومات نقل المياه بسعات تتجاوز 171 مليون م³، مما أسهم في تأمين الإمدادات المائية بكفاءة عالية، والاستجابة الفعالة للطلب المتزايد خلال الشهر الكريم.

وأكدت الهيئة أن هذه الجهود تأتي في إطار نهج تشغيلي متكامل يواكب الطلب المتزايد، ويعكس جاهزية البنية التحتية وكفاءة استجابة المنظومة لضمان استدامة الموارد، وجودة الخدمة، وتوفير بيئة مريحة وآمنة لضيوف الرحمن في رمضان.

وبالتزامن مع ارتفاع الطلب في مكة المكرمة والمدينة المنورة، كثّفت منظومة المياه جهودها في جميع مدن ومناطق المملكة، بما في ذلك القرى والهجر، من خلال تنفيذ خطط تشغيلية مرنة وشاملة، وضمنت استمرارية الإمداد المائي، ورفعت من كفاءة التوزيع، واستجابت بكفاءة للطلب المتزايد خلال شهر رمضان.

وقد شملت هذه الجهود تعزيز الجاهزية التشغيلية، ورفع مستويات الرقابة والتحكم، وتفعيل فرق الدعم الميداني على مدى الساعة، بما يضمن وصول المياه للمستفيدين بكفاءة وجودة في مختلف مناطق المملكة، تماشيًا مع مستهدفات الاستدامة والموثوقية التي تنتهجها الهيئة السعودية للمياه.