



طرح جامع هوشمندسازی و کاهش هدررفت آب در شبکه آبرسانی تبریز اجرا می‌شود

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی از اجرای طرح جامع مدیریت مصرف، کاهش هدررفت و تله‌متری شبکه توزیع آب استان خبر داد و گفت: این طرح با هدف ارتقای بهره‌برداری هوشمند، افزایش پایداری شبکه و بهبود کیفیت خدمات‌رسانی به شهروندان تبریز در حال اجراست.

ابراهیم سلیمانی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی، با اعلام این خبر اظهار کرد: طرح جامع مدیریت مصرف و کاهش هدررفت آب با تمرکز بر هوشمندسازی شبکه های موجود و بدون ایجاد تغییر در ساختار هیدرولیکی شبکه، در دستور کار شرکت قرار گرفته است.

وی با اشاره به جزئیات اجرایی این طرح افزود: در قالب این پروژه، شبکه توزیع آب کلان شهر تبریز به پنج پهنه مستقل آبرسانی تقسیم شده و با ایجاد حوضچه ها و استقرار تجهیزات سنجش پارامترهای هیدرولیکی و کیفی، پایش دقیق شبکه در ۲۸ نقطه مرزی انجام می شود.

مدیرعامل آبفای استان ادامه داد: داده های به دست آمده از ایستگاه های سنجش به صورت برخط به مرکز کنترل منتقل شده و امکان راهبری متمرکز شبکه را فراهم می کند؛ اقدامی که نقش مؤثری در شناسایی سریع نشت ها، کاهش هدررفت آب و افزایش تاب آوری شبکه توزیع دارد.

سلیمانی با اشاره به پیشرفت فیزیکی پروژه گفت: این طرح تاکنون به حدود ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی رسیده و با اعتباری بالغ بر ۶۰۰ میلیارد ریال در حال اجراست.

وی از مهم ترین دستاوردهای این طرح به بهینه سازی بهره برداری از شبکه، پایش آنلاین پارامترهای کیفی و هیدرولیکی، ایجاد زیرساخت هوشمندسازی شبکه توزیع و کاهش هزینه های بهره برداری و نیروی انسانی اشاره کرد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در پایان تأکید کرد: اجرای این طرح گامی مؤثر در مسیر تحقق مدیریت بهینه منابع آب، افزایش پایداری خدمات و ارتقای کیفیت آبرسانی به شهروندان تبریز به شمار می رود و شرکت آبفا با جدیت اجرای پروژه های زیرساختی و هوشمند را دنبال می کند.