



سال گذشته از هدررفت ۲ میلیون مترمکعب آب در شهرستان ری جلوگیری شد

معاون بهره‌برداری شرکت آب وفاضلاب منطقه ۶ تهران (شهرداری) اعلام کرد: با پیمایش ۶۹۳ کیلومتر خط انتقال، شبکه توزیع و همچنین بیش از ۷۶ هزار انشعاب در سال ۹۹، از هدر رفت بیش از ۲ میلیون متر مکعب آب آشامیدنی در شهرستان ری جلوگیری شد.

به گزارش روابط عمومی فرمانداری ویژه شهرستان ری، حسین نامداری معاون بهره‌برداری شرکت آب وفاضلاب منطقه ۶ تهران (شهرداری) در تشریح عملکرد حوزه بهره‌برداری شرکت متبوعش در سال ۹۹ به خبرنگار ایرنا گفت: در سال گذشته به منظور نشت یابی و پیشگیری از هدر رفت آب در خطوط و شبکه توزیع آب، ۱۰ کیلومتر از خطوط انتقال، ۶۸۳ کیلومتر از شبکه توزیع و ۷۶ هزار و ۳۳۶ رشته انشعاب آب در محدوده چهار ناحیه، پنج شهر و روستاهای زیر پوشش مورد پیمایش قرار گرفت.

وی اظهار داشت: این پیمایش به شناسایی و کشف ۹ مورد نشتی در خطوط و شبکه توزیع و ۷۱ مورد نشتی انشعاب منجر شد و با انجام اقدامات لازم در رفع نشتی‌های کشف شده؛ از هدر رفت بیش از ۲ میلیون و ۱۰۰ هزار متر مکعب آب در سال جلوگیری شد.

این مسئول به نصب، تعویض و تعمیر یک‌هزار و ۴۰۷ دستگاه شیرآلات شبکه توزیع و مرئی‌سازی و همسطح‌سازی بیش از یک‌هزار و ۹۱۶ دستگاه شیر در نواحی، شهرها و روستاهای زیر پوشش اشاره کرد.

وی خاطرنشان کرد: خرید، نصب و راه‌اندازی شیر فشارشکن ۶۰۰ میلی‌متری بر روی خط کمربندی ۱۸۰۰ میلی‌متری ماملو و ساخت اتاقچه، تعمیر و کالیبراسیون تعداد ۶۲ دستگاه شیر فشارشکن و ۱۲۴ دستگاه سنسور فشار مطابق با برنامه تعمیرات و نگهداری پیشگیرانه (PM)، کالیبراسیون دوره‌ای و آنالیز (تحلیل) مستمر عملکرد فلومترها و فشارشکن‌های نصب شده، شناسایی نقاط بحرانی (CP) شبکه جهت مدیریت بهینه فشار شبکه و شناسایی مصرف‌کنندگان عمده شبانه در تمامی محدوده‌ها جهت تمرکز پایش مصارف و مدیریت نشت، بخشی از اقداماتی است که در سال گذشته در حوزه بهره‌برداری شرکت انجام شده است.

نامداری ساخت و بهره‌برداری از ۲۲ دستگاه تابلو برق ایستگاه پمپاژ و چاه با تکیه و بهره‌گیری از توان و تخصص داخلی با ۵۰ درصد هزینه پایش بینی شده و بیش از ۸ هزار و ۱۰۰ میلیون ریال صرفه‌جویی منابع را از دیگر اقدامات و دستاوردهای حوزه بهره‌برداری شرکت در سال ۹۹ عنوان کرد.

این مسئول ادامه داد: احیای تصفیه‌خانه بهشت زهرا (س)، راه‌اندازی سیستم پایش و تزریق آنالین آب ژاول و ارتقای ظرفیت بهره‌برداری از تصفیه‌خانه مذکور، شست و شو و گندزدایی کلیه مخازن شهری و روستایی زیر پوشش، خارج نمودن چاه‌های G۳ و G۷ از مدار بهره‌برداری با توجه به کیفیت نامناسب چاه‌های مذکور و برهم زدن کیفیت شبکه و راه‌اندازی ۲۸ دستگاه فشارشکن، ۱۰ دستگاه آنالیز کیفی و ۲۲ دستگاه فلومتر ورودی بر روی نرم افزار سامانه کنترل اطلاعات راهبردی (اسکادا) شرکت از دیگر اقدامات مهم انجام شده در سال گذشته است.