

## مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شیراز هشدار داد؛ با توجه به کاهش منابع آب نیازمند مدیریت مصرف آب توسط شهروندان هستیم



نظریه اضافه کرد: این شرکت با استفاده از راهکارهایی چون تعویض و اصلاح شبکه، نشت یابی شبکه و انشعابات، نصب و راه اندازی ایستگاه‌های پمپاژ موقت و دائم، نصب فشار سنج‌های آنلاین جهت مدیریت آبرسانی و تنظیم فشار شبکه آب، نصب شیرهای کنترلی و فشارشکن بر روی خطوط انتقال، استفاده از سیستم تله متری جهت مدیریت فشار، کنترل مخازن، حداقل جریان شبانه و کاهش هدر رفت نیز به دنبال مدیریت توزیع آب است. همچنین مانور و کنترل شیرهای نصب شده بر روی خطوط انتقال به منظور آبرسانی و استاندارد سازی انشعابات غیرمجاز، تعویض کنتورهای معیوب، نشت یابی و... از دیگر اقدامات شرکت آبفا شیراز برای مدیریت توزیع آب است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شیراز نقش مردم را در تأمین آب شهر اساسی عنوان کرد و گفت: مدیریت مصرف بر اساس الگوهای تعیین شده و جلوگیری از هدر رفت آب، بسیاری از مشکلات را حل می‌کند و تا حدی می‌تواند جایگزین توسعه منابع تأمین آب باشد برای همین مدیریت مصرف با هدف کنترل و کاهش مصارف غیر ضروری الزامی است.



به گفته وی یکی از راهبردهای مهم آبفا شیراز برای مقابله با افزایش بی رویه و بهینه کردن مصرف آب را ارائه الگوی مصرف مشترکین مختلف و یافتن راهکارهای اساسی در این زمینه برشمرد.

نظریه در ادامه داد: یکی از چالش‌های صنعت آب و فاضلاب، کمبود منابع مالی جهت سرمایه گذاری در بخش‌های مختلفی نظیر احداث تصفیه خانه‌های فاضلاب، اجرای شبکه و انشعابات و... می‌باشد و امیدواریم در سالی که با نام «اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال» نامگذاری شده است، بخشی از مشکلات برطرف شود.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب شیراز در پایان گفت: در سال زراعی جاری هر چند میزان بارندگی‌ها بر اساس آمار اداره هواشناسی نسبت به سال‌های قبل بهتر بوده و افزایش یافته اما چون ما با یک دوره ده ساله خشکسالی رو به رو بوده‌ایم و برداشت‌های بی رویه‌ای در سال‌های قبل از منابع آبی انجام شده است، امروز وضعیت دو منبع اصلی تأمین آب شهر شیراز یعنی سفره‌های زیر زمینی و آب پشت سد درود زن مطلوب نیست. وی ادامه داد: در چنین شرایطی و با توجه به چالش‌های موجود در تأمین مالی برخی از پروژه‌های آب نیازمند مدیریت تأمین و توزیع آب در کنار صرفه جویی تمامی مشترکین شرکت آب و فاضلاب شیراز می‌باشد.

مدیرعامل آبفا شیراز گفت: در حال حاضر ما با افزایش مصرف آب در شیراز مواجه هستیم و میزان تولید آب شرب این شرکت نسبت به مدت زمان مشابه در سال قبل ۲ درصد افزایش یافته است.

وی همچنین با اشاره به این که در تابستان پیک مصرف آب در شیراز است، این کلان شهر در جنوب ایران و در منطقه‌ای کم باران و نسبتاً خشک قرار گرفته است و جمعیتی نزدیک به ۲ میلیون نفر دارد که این میزان جمعیت با توجه به جاذبه‌های تاریخی و فرهنگی و قطب پزشکی جنوب کشور همواره در حال افزایش است، به همین دلیل تأمین آب شرب برای آن به خصوص در فصل تابستان یکی از مسائل جدی و مهم شیراز است.

وی ادامه داد: خشکسالی‌های چند سال اخیر در کنار کاهش منابع آبی و افزایش تعداد مشترکین چالش‌های اساسی برای شرکت آب و فاضلاب شیراز ایجاد و کار را به مراتب سخت‌تر کرده است.

به گفته نظر پور هم اکنون آب آشامیدنی شیراز ۲۳ درصد از طریق سد درودزن و ۷۷ درصد از طریق ۱۸۰ حلقه چاه تأمین می‌شود.

وی افزود: خشکسالی‌ها همچنین سبب شده تا سطح آب سفره‌های زیر زمینی هر سال پایین و پایین‌تر برود و اکنون کار به جایی رسیده که عمق چاه‌های تأمین آب شرب شیراز به حدود ۳۵۰ متر رسیده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شیراز در مورد تأثیر این موضوع بر روند آبرسانی به شهر گفت: افزوده شدن هریک متر به عمق چاه هزینه تمام شده آب آشامیدنی را بالا می‌برد در کنار آن نیز از کیفیت آب برداشتی نیز می‌کاهد و این امر یک مشکلی جدی در برداشت آب از سفره‌های زیر زمینی است.

وی ادامه داد: متوسط سرانه آب مصرفی هر نفر در بخش خانگی در شیراز ۱۳۰ لیتر است و در فصل گرما به ازای افزایش یک درجه دما حدود ۲/۵ تا ۴ درصد به این سرانه افزوده می‌شود، به همین دلیل با توجه به تنش آبی در شهر و کاهش منابع آب نیازمند بهینه سازی و اصلاح الگوی مصرف در تمام بخش‌ها هستیم.



وی ادامه داد: شرکت آب و فاضلاب شیراز در راستای مدیریت تأمین منابع آب شهر اقدام به تجهیز و راه اندازی چاه‌های جدید، مهندسی مجدد منابع آبی، رفع مشکلات کمی و کیفی چاه‌های موجود، پایش مداوم منابع آبی در راستای حفظ و افزایش ظرفیت تولید، افزایش آبرسانی از سد درودزن و... کرده است.

آب از ساعت‌های ۱۱ تا ۱۹ در شیراز ادامه دارد، افزود: اگر روزانه همشهریان فقط یک لیوان، آب کمتر هدر بدهند می‌توانیم ۵۰۰ هزار لیتر در یک روز صرفه جویی کنیم.

نظریه پور اضافه کرد: بنابراین شرایط نشان می‌دهد مدیریت در مصرف آب با توجه به محدودیت منابع تأمین آب آشامیدنی، کاهش بارش، تغییر اقلیم و افزایش سالانه هزینه استحصال آب مدیریت مصرف یک امر ضروری است.

وی ادامه داد: شرکت آب و فاضلاب شیراز در راستای مدیریت تأمین منابع آب شهر اقدام به تجهیز و راه اندازی چاه‌های جدید، مهندسی مجدد منابع آبی، رفع مشکلات کمی و کیفی چاه‌های موجود، پایش مداوم منابع آبی در راستای حفظ و افزایش ظرفیت تولید، افزایش آبرسانی از سد درودزن و... کرده است.

