

## لزوم افزایش ظرفیت منابع استحصال آب در سطح استان

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان: افزایش مقدار استحصال آب به 15 مترمکعب در ثانیه، موجب افزایش ضریب اطمینان در آبرسانی و پایداری بیشتر شبکه خواهد بود.



به گزارش دفتر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان، آب یکی از مواهب الهی است که بستر حیات و تداوم آن بر پایه آب بنا شده است. امروز همگان بر نقش آب در شکل دهی جوامع و نقشی که در توسعه ایفا می نماید اذعان دارند. اهمیت آب علاوه بر اینکه عامل حیات بخش آدمی است بلکه به عنوان مهم ترین عامل شکوفایی و توسعه صنعتی، اقتصادی و اجتماعی در بخش های زیست محیطی نقشی سازنده و غیر قابل جایگزین دارد. رشد روزافزون جمعیت و توسعه شهرنشینی، صنعتی شدن جوامع و گسترش آن و افزایش تقاضا و مصرف سرانه آب از مؤلفه هایی است که حجم آب در دسترس را تحت تأثیر قرار می دهد. در این راستا مسئولیت توزیع عادلانه آب شرب و با کیفیت استاندارد بر عهده شرکت آب و فاضلاب (آبفا) است که با چالش هایی روبرو است که برای مواجهه با این چالش ها باید میزان مصرف مدیریت شده و میزان استحصال (تولید) افزایش یابد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در مصاحبه خود با دفتر روابط عمومی آبفای استان درخصوص وضعیت کلی پروژه ها و میزان استحصال آب در استان گفت:

میزان استحصال و تأمین آب شرب تبریز و 64 شهر دیگر با 2800 روستا در سطح استان حدود 14 مترمکعب در ثانیه است و این مقدار تا آخر 1400 به 15 مترمکعب در ثانیه خواهد رسید که در نوع خود اتفاق مهمی است. این امر موجب افزایش ضریب اطمینان در آبرسانی و پایداری بیشتر شبکه خواهد بود. مهندس خانی ادامه داد، در جریان سال 1400، پروژه های آبرسانی اعم از حفر چاه، خطوط انتقال و مخازن برای شهرهای استان اجرا شده است. هم اکنون 8 عدد مخزن فعال، 34 پروژه آبرسانی، در مدار قرار گرفته است که 150 میلیارد تومان اعتبار پیش بینی شده است که حدود 30 درصد از آن تخصیص یافته است. مهندس خانی افزود در بخش روستایی نیز در حدود 300 میلیارد تومان اعتبار برای پروژه های آبرسانی روستایی داریم که 130 میلیارد در قالب محرومیت زدایی و مابقی در قالب ملی و تک روستایی هستند. اعتبار در نظر گرفته شده که حدود 255 روستا را پوشش خواهد داد که از این اعتبار حدود 30 درصد از آن اختصاص یافته است. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان در خصوص چالشهای پیش روی شرکت آب و فاضلاب استان گفت: بر اساس مطالعات صورت گرفته توسط شرکت آب و فاضلاب استان و مهندسی مشاور در سالهای متمادی از سال 1395 موازنه تولید - مصرف در استان منفی است. به طور معمول موازنه میزان تولید و مصرف از زمستان تا اواخر اردیبهشت ماه مثبت است ولی از اوایل خرداد تا اواخر شهریورماه با توجه به افزایش مصرف این موازنه منفی شده و این موضوع در 15 شهر از جمله تبریز و 600 روستا در سطح استان اتفاق می افتد.

وی ادامه داد همان طور که میدانید، آب شرب تبریز از سه منبع تأمین می شود، میزان 60 درصد از طریق خط زربنه رود، 13 درصد از طریق خط نهند و مابقی از چاههای دامنه شمالی سهند تهیه می شود. در نتیجه سهم و ظرفیت انتقال آب از این منابع محدود و مشخص است و اقدامات کوتاه مدت بیشتر جنبه ی مسکن دارند. در نتیجه اینکه فعلاً منبع جدیدی و قابل توجهی برای افزایش این میزان نداریم و باید پروژه انتقال آب از ارس به کلانشهر تبریز و شهرهای مسیر، عملیاتی شود.

وی یاد آور شد در حوزه مصرف نیز باید الگوی صحیح مصرف آب رعایت شود و صنایع نیز با استفاده از آب بازچرخانی شده سهم مهمی در کاهش مصرف ایفا خواهند کرد. وی در خصوص رینگ تبریز و تأثیر آن بر آب تبریز گفت: در راستای تأمین آب پایدار کلانشهر تبریز و امکان توزیع مناسب، پروژه رینگ تبریز تعریف شده است و توسط شرکت آب منطقه ای در حال اجرا است. این رینگ شامل ایستگاه های پمپاژ، مخزن 100 هزار مترمکعبی و خط انتقال از جنوب غرب تبریز به طول 26 کیلومتر به سمت غرب (شرق) تبریز که بالای 80 درصد از مخازن تبریز را پوشش خواهد داد. بهره برداری از این پروژه اتفاق بسیار خوبی در جهت پهنه بندی و زون بندی مناسب و توزیع عادلانه آب در توزیع است. بنا بر گفته مجری طرح، اتمام این پروژه در سال 1402 خواهد بود ولی سعی بر این است که قسمتی از پروژه در خرداد سال 1401 به مدار بهره برداری برسد.

مهندس خانی در پاسخ به سؤال «از چه ظرفیت های دیگری می توان در مورد افزایش استحصال آب بهره گرفت؟» گفت: ما معتقدیم خیرین، نهادها، بنیادهای خیریه و مراکز حمایت های مردمی مثل ستاد اجرایی فرمان امام، بنیاد برکت، بنیاد علوی، پتانسیل بالایی در این امر دارند و از آنها می خواهیم ما را در آبرسانی به ویژه در روستاها یاری کنند چرا که هنوز در حدود 600 روستا با مشکل پایداری آب شرب مواجه هستند که باتوجه به گستردگی کار، اعتبارات کمی تخصیص یافته است.