



وضعیت قرمز «آبی» برای تبریزی‌ها / 46 هزار فقره انشعاب پرمصرف در تبریز

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی از استفاده آب شرب برای فضای سبز در ادارات انتقاد کرد و گفت: در شهر تبریز 580 هزار انشعاب آب شرب وجود که 46 هزار و 789 فقره انشعاب آن پرمصرف هستند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی از استفاده آب شرب برای فضای سبز در ادارات انتقاد کرد و گفت: در شهر تبریز 580 هزار انشعاب آب شرب وجود که 46 هزار و 789 فقره انشعاب آن پرمصرف هستند.

به گزارش خبرگزاری فارس از تبریز، سرانه مصرف آب در ایران فقط از چهار کشور کمتر و از سایر کشورهای جهان بیشتر است.

مصرف سرانه آب شرب لوله‌کشی در شهرهای ایران در حدود 142 مترمکعب در سال است که از مصرف سرانه برخی کشورهای اروپایی پرآب مانند اتریش (108 مترمکعب در سال) و بلژیک (105 مترمکعب در سال) بیشتر است.

بر اساس اعلام بانک جهانی، الگوی مصرف آب آشامیدنی برای یک نفر در سال یک مترمکعب و برای بهداشت در زندگی به ازای هر نفر 100 مترمکعب اعلام شده است.

این در حالی است که در ایران این رقم به دلیل استفاده نادرست از آب آشامیدنی برای شست‌وشوی خودرو، استحمام، آبیاری باغچه‌ها، لباس‌شویی و ظرف‌شویی حدود 70 تا 80 درصد بیشتر از الگوی جهانی آن است.

باوجود قرارگیری کشور در کمربند خشک و نیمه‌خشک جهان و کمبود ذاتی آب در کشور، در زمینه مصرف آب شرب، مصرف آب بسیار بالاتر از کشورهای است که در مناطق مرطوب و معتدل قرار گرفته‌اند.

همچنین مقایسه سرانه مصرف خانگی ایران با دیگر کشورها نشان می‌دهد که سرانه مصرف آب ایران در جهان تنها از آمریکا، کویت، سوئد و استرالیا کمتر بوده و بسیار بالاتر از کشورهای مانند مجارستان، انگلستان، قبرس، عربستان، آلمان، یونان، هلند، چین، تونس، بلژیک، مکزیک و مالزی است که در مناطق مرطوب و معتدل واقع شده‌اند.

نمودار اجزای مصرف آب خانگی در ایران نشان می‌دهد پنج لیتر از آب خانگی مصرفی صرف آشامیدن، 10 لیتر پخت‌وپز، 50 لیتر حمام و شست‌وشو، 20 لیتر لباس‌شویی، 15 لیتر ظرف‌شویی، 30 لیتر مصارف بهداشتی، 10 لیتر نظافت خانه، پنج لیتر کولر و تهویه مطبوع و پنج لیتر صرف مصارف متفرقه می‌شود.

آذربایجانی‌ها 35 لیتر بیشتر از سرانه استاندارد در شبانه‌روز آب مصرف می‌کنند

مدیر شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی مصرف سرانه آب در استان برای هر نفر در شبانه‌روز را 185 لیتر دانست و گفت: میانگین استاندارد مصرف سرانه 150 لیتر بوده و آذربایجانی‌ها 35 لیتر در شبانه‌روز بیشتر مصرف می‌کنند.

وی اظهار کرد: متأسفانه سرانه مصرف آب در استان 185 لیتر در شبانه‌روز است که نسبت به میانگین استاندارد 35 لیتر در شبانه‌روز بیشتر مصرف می‌شود.

پوررجب اضافه کرد: برای اینکه مشکلی برای تامین آب آشامیدنی مردم تبریز به وجود نیاید باید متوسط سرانه مصرف آب به 150 لیتر در شبانه‌روز و مطابق الگوی طرح شده برسد.

*هر شهروند تبریزی روزانه 124 بطری 1.5 لیتری آب مصرف می‌کند

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی گفت: هر شهروند تبریزی روزانه 124 بطری 1.5 لیتری آب مصرف می‌کند.

وی افزود: با توجه به افزایش دما و کاهش نزولات جوی در سال‌های اخیر و بروز خشکسالی و محدودیت منابع آب شرب در مناطق مختلف کشور و به تبع آن در استان و روند افزایش میزان مصرف آب توسط شهروندان کلانشهر تبریز، احتمال بروز

نوسانات مصرف و کمبود آب وجود دارد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی با اشاره به حجم تولید آب شرب گفت: حجم تولید آب شرب کلانشهر تبریز در هفته آخر خرداد ماه سال جاری روزانه به 387 هزار و 677 مترمکعب (حدوداً 2 میلیون بشکه 200 لیتری) رسید که در مقایسه با هفته آخر اردیبهشت ماه سال جاری 6 درصد افزایش نشان می‌دهد.

وی اضافه کرد: میزان مصرف آب به ازاء هر نفر در کلانشهر تبریز به 186 لیتر در شبانه روز رسیده که نسبت به الگوی مصرف استاندارد آب (150 لیتر در شبانه روز) 24 درصد افزایش دارد.

مدیرعامل آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی با اشاره به قیمت تمام شده و فروش آب توزیعی گفت: به طور متوسط هر 1000 لیتر آب شرب مصرفی برای مصرف کننده خانگی به قیمت 2700 ریال عرضه می‌شود این در حالی است که هر بطری 1.5 لیتری آب بسته بندی شده موجود در بازار حدوداً به مبلغ 6 هزار ریال است.

پوررجب گفت: از تمام شهروندان تقاضا می‌شود با رعایت الگوی مصرف آب و مصرف بهینه آن، شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی را در مسیر گذر از بحران آب و خدمات رسانی مطلوب یاری کنند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی گفت: بهینه‌سازی و تغییر الگوی مصرف در بخش آب شرب استان همواره مورد تاکید بوده است و این شرکت خود را ملزم به اتخاذ تمهیدات و برنامه‌ریزی برای استفاده درست آب شرب توسط مشترکان کرده است.

پوررجب در ادامه به صرفه‌جویی در مصرف آب و رعایت الگوی مصرف تاکید کرد و از شهروندان درخواست نمود توصیه‌های شرکت آب و فاضلاب استان را جدی بگیرند تا در خصوص آب مصرفی دچار مشکل نشوند.

****60 درصد مصارف آب از منابع سطحی تامین می‌شود که هم تهدید و فرصت تلقی می‌شود**

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی گفت: 580 هزار فقره انشعاب آب در تبریز و چهار شهر اقماری آن وجود دارد که به رغم استفاده حداکثری از منابع آب آن، 6 درصد کمبود آب داریم.

پوررجب با بیان این که از 83 حلقه چاه عمیق و 12 رشته قنات در حوزه تبریز به صورت شبانه‌روزی بهره‌برداری می‌شود، افزود: آذربایجان شرقی تنها استانی است که 60 درصد مصارف آب آن از منابع آب سطحی تامین می‌شود که هم تهدید و هم فرصت تلقی می‌شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری آذربایجان شرقی هم با اشاره به این که 60 درصد انشعابات آب شهری استان در تبریز است، افزود: تعداد انشعاب آب در تبریز بیشتر از استان‌های اردبیل و زنجان است و از 7 مترمکعب آب شرب تولیدی استان، 4.5 تا 5 مترمکعب در تبریز توزیع می‌شود.

وی با بیان این که آب شرب تبریز از سه منبع تامین می‌شود، گفت: بزرگ‌ترین منبع تامین آب شرب تبریز، خط انتقال از زرینه‌رود است که هم‌اکنون آب ورودی از آن مستقیماً وارد شبکه شده و مخازن ذخیره از مدار خارج شده‌اند.

مدیر عامل شرکت در خصوص میزان استحصال آب از منابع مختلف برای تامین نیاز آبی کلانشهر تبریز گفت: آب شرب شهروندان کلانشهر تبریز از طریق 83 حلقه از چاه‌های عمیق به مقدار 1.35 متر مکعب در ثانیه، از 12 رشته قنات 0/19 متر مکعب در ثانیه، از طریق سد نهند 0/71 متر مکعب در ثانیه، و از طریق خط زرینه رود 2.24 متر مکعب در ثانیه که جمعاً 4.49 متر مکعب در ثانیه آب تامین می‌شود.

قطعی آب در تبریز در صورت صرفه‌جویی نکردن 10 درصدی مردم

وی در ادامه به چالش‌های پیشرو برای رسیدن به اهداف طرح آبرسانی اشاره کرد و افزود: تعیین تکلیف قطعی تخصیص آب از رودخانه ارس و یا منابع آب مطمئن دیگر برای کلانشهر تبریز برای جبران کسری نیاز آب شرب و بهداشتی میان مدت و بلند مدت کلانشهر تبریز و مناطق پیرامون، حفظ منابع آب زیرزمینی منطقه به عنوان منبع استراتژیک در شرایط بحرانی (بعنوان بخشی از پدافند غیرعامل)، تخصیص اعتبارات عمرانی کافی برای توسعه به موقع سامانه‌های آب تبریز با توجه به توسعه سریع

مناطق شهری و همچنین اصلاح و نوسازی تاسیسات آبی موجود با توجه به قدمت زیاد تاسیسات آب تبریز برای کاهش و کنترل حوادث و پرت آب چالش‌های پیش‌روی این شرکت برای رسیدن به اهداف طرح محسوب می‌شود.

مصرف 5691 لیتر در ثانیه آب در آذربایجان شرقی

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی افزود: با توجه به افزایش دما و کاهش نزولات جوی در سال‌های اخیر و بروز خشکسالی و محدودیت منابع آب شرب در مناطق مختلف کشور و به تبع آن در استان و روند افزایش میزان مصرف آب توسط شهروندان کلانشهر تبریز، احتمال بروز بحران آب وجود دارد و در صورتی که 10 درصد کاهش مصرف آب داشته باشیم قطعی آب نخواهیم داشت.

پوررجب با بیان اینکه در حال حاضر در استان 7 متر مکعب در ثانیه در استان آذربایجان شرقی آب تولید می‌شود، اظهار کرد: 5691 لیتر در ثانیه در استان آذربایجان شرقی آب مصرف می‌شود که 4065 لیتر در ثانیه آن در تبریز مصرف می‌شود که نسبت به سال گذشته از افزایش 10 درصدی مصرف مواجه هستیم.

شناسایی 3062 انشعاب غیرمجاز

وی افزود: امسال 3 هزار و 62 انشعاب غیرمجاز در تبریز شناسایی شده است، گفت: بیشتر این انشعابات در ناحیه شمال شرق تبریز و برای استفاده در ساخت و سازها استفاده می‌شد.

پوررجب از استفاده آب شرب برای فضای سبز در ادارات انتقاد کرد و گفت: در شهر تبریز 580 هزار انشعاب آب شرب وجود دارد که 46 هزار و 789 فقره انشعاب آن پرمصرف یعنی در ماه بیش از 25 متر مکعب (25 هزار لیتر یا به عبارتی 125 بشکه که الگوی مصرف است) آب مصرف می‌کنند که این میزان برابری می‌کند با انشعابات آب شرب دومین پره پرجمعیت استان آذربایجان شرقی مراغه.

وی به مشترکان پرمصرف هشدار داد و گفت: در مرحله اول اخطار کتبی به این مشترکان صادر شده و جریمه شامل می‌شود و در صورت کمبود آب این مشترکان قطع می‌شود.

اگر نتوانیم مدیریت مصرف را انجام دهیم نباید اسم خود را مدیر بگذاریم

استاندار آذربایجان شرقی با بیان این که وضعیت آب استان، بحرانی است، گفت: اولویت ما برای عادی کردن شرایط، مدیریت مصرف بوده و به همت و مدیریت مسئولان استان، به هیچ وجه قطع آب و برق برای مردم و صنعت نخواهیم داشت.

وی با بیان این که قطع آب و برق یعنی تنبیه همه مردم، گفت: انصاف نیست در اثر سوء مصرف تعدادی از مردم برای کل مردم آب و برق را قطع کنیم.

جبارزاده همچنین قطع آب و برق صنایع را غیرمنصفانه دانست و خاطرنشان کرد: مصرف آب صنایع تنها دو درصد از مصرف آب را تشکیل می‌دهد و از مسئولان می‌خواهم که مطلقاً دست به فلکه آب صنایع نبرند.

استاندار آذربایجان شرقی با بیان این که مدیریت مصرف را به جد عمل باید پیگیری کنیم، افزود: تشکیل مستمر جلسات شورای حفاظت از منابع آب در استان و شهرستان‌ها و لایروبی و باز کردن مسیرها در طول سه ماه آینده باید انجام شود.

جبارزاده با بیان این که برای مدیریت بحران، باید هشت درصد در مصرف برق و ده درصد در مصرف آب صرفه‌جویی شود، گفت: اگر نتوانیم این کار را انجام دهیم نباید اسم خود را مدیر بگذاریم و مطمئنم که اگر همه پای کار باشند حتماً بیشتر از این صرفه‌جویی خواهیم کرد.

*632 روستای آذربایجان شرقی فاقد لوله‌کشی آب آشامیدنی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی آذربایجان شرقی با بیان این که 632 روستا از 2713 روستای استان فاقد آب لوله‌کشی هستند، گفت: 346 روستای استان از خشکسالی متأثر شده‌اند که برای 76 روستا با تانکر آبرسانی می‌شود.

علی صمدنژاد با بیان این که 632 روستا از 2713 روستای استان فاقد آب لوله‌کشی هستند، اظهار کرد: از این تعداد 138 روستا بالای 20 خانوار بوده که عملیات آبرسانی به 64 روستا در دست اقدام است.

وی افزود: 346 روستای استان از خشکسالی متأثر شده‌اند که برای 76 روستا با تانکر آبرسانی می‌شود.

****کاهش 50 درصدی میزان ورودی سدهایی که آب آشامیدنی مردم آذربایجان شرقی را تامین می‌کند**

غلامرضا هاشمی، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی نیز از کاهش 10 درصدی بارش‌ها در سال آبی جاری نسبت به مدت مشابه قبل از آن خبر داد و گفت: میزان ورودی سدهایی که آب آشامیدنی مردم استان را تامین می‌کنند، بین 35 تا 50 درصد کاهش یافته، اما با برنامه‌ریزی‌های انجام شده تا پایان امسال آب مورد نیاز در پشت سدها موجود خواهد بود.

وی با تأکید بر مدیریت مصرف آب، خاطر نشان کرد: اگر در این زمینه کاری انجام ندهیم، نمی‌توانیم پاسخگوی روند فعلی مصرف آب باشیم.

آب؛ آتش بیار معرکه جنگ‌های جدید

وقتی به نقشه جهان نگاه می‌کنید با دیدن مناطق آبی‌رنگ که دوسوم زمین را فراگرفته‌اند احتمالاً فکرش را هم نمی‌کنید که شاید زمانی برسد که هیچ کاری در جهان مثل آب خوردن دشوار و طاقت فرسا نباشد.

اگر همیشه برای جنگ‌ها و لشکرکشی‌ها پای نفت در میان بود در چند سال آینده آب مسئله‌ای خواهد بود که شاید شدیدترین درگیری‌ها در دنیا را رقم بزند. القاعده، حملات تروریستی، نبردهای فرقه‌ای و ناآرامی‌های خیابانی را فراموش کنید؛ دهه آینده زمان دشوار جنگ آب‌است. سازمان ملل متحد گزارش داده که وضع مصرف آب در جهان اگر همین‌طور پیش برود تا سال 2025، 1800 میلیون نفر از مردم جهان در کشورها یا مناطقی زندگی می‌کنند که با بحران مطلق کمبود آب مواجه هستند.

با توجه به کاهش شدید آب در دجله و فرات، ایران، ترکیه، عراق، اردن پیش‌بینی شده که کشورهای مختلف جهان مانند آمریکا طی 10 سال آینده با مشکلات آب دست و پنجه نرم می‌کنند که تنش‌ها در مناطق مختلف دنیا را بیشتر می‌کند و علاوه بر درگیری کاهش همکاری کشورها با یکدیگر را رقم می‌زند. با وجود همه تلاش‌های صورت گرفته هنوز هیچ نظام و سازمان جدی‌ای برای تنظیم مصرف منابع آبی در میان کشورها وجود ندارد و برخی حتی با پیش‌بینی جنگ میان کشورها پیشنهاد تشکیل نیروهای کلاه سبز (معادل نیروهای حافظ صلح کلاه آبی سازمان ملل) را داده‌اند.

کاهش آب می‌تواند علاوه بر این با کاهش تولید غذا و انرژی مناطق و دولت‌های مختلف را دچار مشکلات کند. جنگ آب یک موضوع تخیلی برای آینده دور نیست؛ از همین حالا نشانه‌های تنش‌ها و اختلاف‌ها درباره این مسئله به خوبی دیده می‌شود. شاید بهترین نمونه در این رابطه در سال گذشته میلادی اختلاف میان مصر و اتیوپی بر سر آب نیل بود که 2 کشور را حتی تا آستانه یک درگیری نظامی پیش برد.