

سدهای تهران در حال حاضر ۴۰۳میلیون مترمکعب ذخیره آبی دارند که نیمی از آن حجم مفید و بقیه رسوب است و درصد پرشدگی میانگین آنها ۲۱درصد است، به عبارت دیگر اگر مدیریت مصرف آب انجام نشود، حجم آبی برای سدها باقی نمانده، تحیف‌تر خواهد شد و اثر خودش را در تأمین رفاه آبی شهروندان خواهد گذاشت. سخنگوی آب از کمیود اعتبارات برای پروژه‌های اولویت‌دار آبی خبر می‌دهد و می‌گوید: در تهران هدف‌گذاری مدیریت مصرف ۲۵درصدی برای تابستان امسال داشتیم که محقق نشد و همچنان به اندازه سال گذشته برای تهران آب تأمین می‌کنیم.

■ ■ ■

براساس آمار وزارت نیرو ۵۰شهر در ۲۴ استان کشور دارای تنش آبی هستند. کل تهران و البرز با ۲۰میلیون نفر جمعیت در این محدوده در معرض بیشترین تنش قرار دارند. به گفته مسئولان، ذخایر پنج سد اصلی تهران از جمله امیرکبیر، لتیان و ماملو، حدود ۱۱۱میلیون مترمکعب کمتر از شرایط نرمال است و همین مسئله باعث کاهش فشار آب در برخی مناطق شده است.

کارشناسان با تأکید بر ضرورت اصلاح ساختار حکمرانی آب هشدار می‌دهند تمرکز صرف بر صرفه‌جویی خانگی بدون بازنگری در الگوی مصرف در بخش‌های کشاورزی و صنعت نمی‌تواند راهگشا باشد. به باور آنان، حل بحران نیازمند سیاست‌گذاری شفاف، اطلاع‌رسانی صادقانه و مشارکت واقعی مردم است. دولت در نخستین واکنش رسمی به وضعیت بحرانی، اقدام به تشکیل جلسات تخصصی و اعلام برنامه برخورد با پر مصرف‌ها کرده است، با این حال بسیاری از کارشناسان معتقدند عبور از این وضعیت تنها با تغییرات ساختاری، نوسازی شبکه‌های توزیع، کاهش تلفات و مدیریت متصفانه منابع آب ممکن خواهد بود.

به گفته رئیس‌جمهور روش‌های فعلی مدیریت آب دیگر پاسخگو نیست، حل بحران کم‌آبی نیازمند تغییر نگرش و بهره‌گیری از راه‌حل‌های علمی و منطقی‌ای است و باید دولت با برنامه‌ریزی بلندمدت در مدیریت منابع آبی کشور اصلاحات ساختاری انجام دهد. سخنگوی صنعت آب روز گذشته در نشست خبری گزارشی از پروژه‌های تأمین آب کشور ارائه داد و بار دیگر از مردم خواست مصرف‌شان را مدیریت کنند. عیسی بزرگ‌زاده بر واقع‌نگری در مواجهه با بحران آب تأکید کرد و گفت: شبکه آبرسانی تهران

آبادداشت

تهران در پنجمین سال خشکسالی پیاپی‌اش نفس

می‌کشد، سطح سدها پایین آمده است، سفره‌های زیرزمینی نهی‌تر از همیشه‌اند، فشار آب در بسیاری از مناطق افت کرده‌اند و پروژه‌های ناتمام، مثل زخمی قدیمی، مدام سر سبز می‌کنند. در دل این بحران، مسئولان صنعت آب کشور بار دیگر هشدار داده‌اند: اگر صرفه‌جویی نکنید، وضع بدتر می‌شود، اما آیا همه چیز تقصیر مردم است؟ آیا مدیریت، صرفاً نقش هشداردهنده دارد یا باید خودش را در خط مقدم پاسخگویی و اصلاح قرار دهد؟ سخنگوی صنعت آب، از مردم خواسته است مصرف آب را کاهش دهند، حرف نادرستی هم نیست، ایران عزیزمان کشور کم‌آبی است و تهران شهری پر مصرف، اما وقتی می‌شنویم که در مدیریت مصرف ۲۵درصدی هدف‌گذاری شده برای تابستان، فقط ۲/۵درصد صرفه‌جویی محقق شده و همان هم فقط پاسخگوی مرشد جمعیت بوده است، سؤال جدی‌تر می‌شود: چه کسی مسئول این شکست در مدیریت مصرف است؟

این روزها سخن از «همکاری اجتماعی، فنی و حکمرانی» است. آقای سخنگو می‌گوید: «نقد کردن آسان است، اما حل واقعی مشکلات نیازمند حکمرانی درست است.» فرامتن چنین سخنی، یعنی ناراحتی از انتقاد، ولی نیازی به ناراحتی نیست، چون همین نقدها هم کمتر شنیده می‌شود! اگر «باید بشود»ها هنوز «نشده» مانده‌اند، مقصر کیست؟ بعید است گویید مردم مقصر هستند! پس ببخشید که ما مردم نتوانستیم موضوع را مدیریت کنیم تا مسئولان راحت‌تر صندلی مدیریت را اشغال کنند! باید پاسخ دهید نه اینکه توپ را به زمین مردم بیندازد. مردم آب را از لوله‌هایی برمی‌دارند که شما می‌سازید، نه از رودخانه‌ای که از حیاط‌شان می‌گذرد. واقعیت این است که ما گرفتار سوءمدیریت منابع آبی هستیم، نه صرفاً سوءصرف خانگی. بیش از ۶۰درصد آب شهر تهران از منابع زیرزمینی تأمین می‌شود، منابعی که به دلیل برداشت بی‌رویه و تزریق نکردن آب برگشتی

بسیار پیچیده است. نقد کردن آسان است، اما حل واقعی این مشکلات نیازمند همکاری فنی، اجتماعی و حکمرانی است. ما آمادگی کامل برای انجام وظایف خود داریم و انتظار داریم همه دستگاه‌ها و شهروندان نیز نقش خود را ایفا کنند. وی از عقب ماندگی وزارت نیرو در مدیریت ۲۵درصدی آب خبر داد و گفت: هدف‌گذاری مدیریت مصرف ۲۵درصدی برای تابستان امسال داشتیم که محقق نشد، در شهر تهران توانستیم ۱۵/۵درصد فقط مدیریت مصرف داشته باشیم که این میزان تنها رشد جمعیت تهران را پوشش داد، یعنی به اندازه سال گذشته برای تهران آب تأمین می‌کنیم، درحالی که در پنجمین سال خشکسالی تهران، باید ۲۵درصد از مصرف را کاهش

می‌دادیم. بزرگ‌زاده با بیان اینکه اگر مدیریت مصرف صورت بگیرد، می‌توان سد ماملو را از دست نداد، گفت: باید از رخ دادن شرایطی که سد ماملو یا سدهای دیگر از مدار خارج شود، با مدیریت مصرف جلوگیری کرد و ظرفیت‌هایی که خارج از سیستم شرب در بخش آب در تهران وجود دارد به کار گرفته شود. وی ادامه داد: اگر مدیریت مصرف تکنیم و از منابع دیگر کمک بگیریم، سطح رفاه آب پایه مردم تهران به صورت جدی تنزل پیدا می‌کند.

خشکی کامل و سناریوی آخرالزمانی

برای تهران مطرح نیست

سخنگوی صنعت آب با بیان اینکه شهر تهران چند

مردم مقصر کم آبی نیستند

(پسب تصفیه‌شده)، در حال نابودی‌اند. از آن سو،درصد پرشدگی سدهای تهران به ۲۱درصد رسیده و نیمی از حجم سدها را رسوب تشکیل می‌رود و چرا هنوز هزاران انشعاب غیرمجاز در سطح شهر تهران فعالند؟ بیش از ۳۳هزار انشعاب غیرمجاز فقط در تهران شناسایی شده، این یعنی هزاران نفر از منابع آبی استفاده می‌کنند، بدون آنکه نظارتی بر مصرف‌شان وجود داشته باشد. جالب‌تر اینکه ۵۵حلقه چاه با کیفیت آب شرب در اختیار شهرداری تهران است، اما هنوز به وزارت نیرو واگذار نشده‌اند. طبق قانون، آبیاری فضای سبز باید با پساب انجام شود، نه با آب شرب، اما اجرای این قانون، هنوز معطل مانده است. دلپش چیست؟ کمبود بودجه، مقاومت

مدیریتی یا چیز دیگر؟ از دیگر اشکالات اساسی در سیاست‌های آبی کشور، تعرفه‌گذاری ناعادلانه است. اگر کسی سه برابر بیشتر از الگو مصرف کند، قبض ماهانه‌اش هنوز زیر ۵۰۰هزار تومان است، در عوض کسانی که مصرف طبیعی دارند، با هزینه‌های غیرمتعارف روبه‌رو می‌شوند. به جای مدیریت یا چیز دیگر؟

از دیگر اشکالات اساسی در سیاست‌های آبی کشور، تعرفه‌گذاری ناعادلانه است. اگر کسی سه برابر بیشتر از الگو مصرف کند، قبض ماهانه‌اش هنوز زیر ۵۰۰هزار تومان است، در عوض کسانی که مصرف طبیعی دارند، با هزینه‌های غیرمتعارف روبه‌رو می‌شوند. به جای

تمنای آب

دهها شهر در کشور و از جمله پایتخت در پنجمین سال پیاپی خشکسالی با بحران کمبود آب روبه‌رو هستند و رئیس‌جمهور نیز خبر داده است که اوضاع از آنچه معمولاً گفته می‌شود بدتر است. با این حال و به‌رغم اظهارات آخرالزمانی یک کارشناس، مقامات وزارت نیرو وعده داده‌اند اگر مردم یک‌چهارم نسبت به قبل صرفه‌جویی کنند از این بحران عبور خواهیم کرد. آیا مدیریت منابع آب با «تمنا» از مردم نسبتی دارد یا باید راهکار عملی داشت؟! سال‌هاست این روزها پیش‌بینی می‌شد اما حتی در آموزش صرفه‌جویی آب کوتاهی کردیم



هرمزگان، بوشهر و خوزستان بیشترین میزان کم‌بارشی را با بیش از ۵۰درصد کاهش بارش داشته‌اند. بزرگ‌زاده با بیان اینکه تهران در پنجمین سال خشک پیاپی خود به سر می‌برد، گفت: انباشتگی خشکسالی سالانه موجب بروز خشکسالی القایی و مدیریت خشکسالی در هر سال سخت‌تر می‌شود. بارش سال آبی جاری، یکی از خشک‌ترین سال‌های آبی در دوره آمارشی کشور بوده و رتبه ۵۶در ۵۷سال آمار به خود اختصاص داده است. وی ادامه داد: ۵۰شهر در ۲۴ استان کشور دارای تنش آبی هستند که برای مدیریت تنش آنها ۱۶۹ پروژه را تعریف کردیم و در دست اجرا داریم، در پیشانی شهرهای دارای تنش آبی تهران با جمعیتی بیش از ۲۰میلیون نفر قرار دارد.

۶۰درصد تأمین آب تهران از منابع زیرزمینی

بزرگ‌زاده با بیان اینکه در کل تهران آبی از قزوین تا تهران و البرز، ۵درصد از ذخایر سطحی و ۵۰درصد از ذخایر زیرزمینی تأمین می‌شود، گفت: این میزان برای شهر تهران حدود ۴۰درصد سطحی و ۶۰درصد زیرزمینی است. وی ادامه داد: مجموع سدهای تهران در حال حاضر ۴۰۳میلیون مترمکعب ذخیره آبی دارد که نیمی از آن حجم مفید و بقیه رسوب است ودرصد پرشدگی میانگین سدهای تهران ۲۱درصد است، این یعنی اگر مدیریت مصرف آب انجام نشود، حجم آبی برای سدها باقی نمانده، تحیف‌تر خواهد شد و اثر خودش را در تأمین رفاه آبی شهروندان خواهد گذاشت.

مقاومت شهرداری تهران

برای واگذاری ۵۵چاه باکیفیت آب شرب

بزرگ‌زاده با بیان اینکه ۳۳هزار ۳۸۲انشعاب غیرمجاز در تهران شناسایی شده است، گفت: ۳هزار و ۲۶۰فضای سبز در تهران داریم که ۷۰۰چاه در سطح شهر تهران در اختیار شهرداری و فضای سبز است که ۵۵حلقه از این چاه‌ها کیفیت آب شرب دارند. وی افزود: این چاه‌ها باید در اختیار وزارت نیرو قرار بگیرد که نگرفته است، قانون شهرداری را مکلف می‌کند آبیاری فضای سبز را با پساب انجام دهد که وزارت نیرو در این زمینه آمادگی کامل دارد. ظرفیت چاه‌های فعال، نیمه‌فعال و مجاز تهران، ۱۶۰میلیون مترمکعب در سال است. وی این عدد را بسیار کلیدی دانست و افزود: صرف‌نظر از تعداد چاه‌ها، این حجم باید در راستای مدیریت مصرف و جلوگیری از

منبعی است و خشکی کامل و سناریوی آخرالزمانی برای آن مطرح نیست، گفت: وضعیت ذخایر آبی تهران نگران‌کننده است و نیاز داریم صرفه جویی ۲۵ تا ۳۰درصدی اعمال شود، اما اگر شهروندان نسبت به کاهش مصرف اقدام نکنند، شرایط تأمین آب سخت‌تر و سخت‌تر می‌شود و تنش آبی تهران گسترده‌تر خواهد شد. وی افزود: ۵۶۷طرح مهم آب و آبفا داریم که از این تعداد ۲۷۲ طرح اولویت‌دار است که این طرح‌های اولویت‌دار نیازمند ۲هزارمیلیارد تومان بودجه است که البته برای سال ۱۴۰۴ به میزان ۶۰هزمت در نظر گرفتند که این میزان جوابگوی نیاز پروژه‌های اولویت‌دار نیست. وی اظهار داشت: استان‌های سیستان و بلوچستان،

و کسی پاسخگو نیست؟ آیا حکمرانی آب فقط این است که به مردم هشدار بدهیم مصرف‌شان را کم کنند؟ یا باید به‌جای دادن آدرس اشتباه، نگاهمان را به درون سیستم مدیریت برگردانیم؟ در بحران، مسئولان باید پیشقدم باشند. باید خود را در برابر مردم پاسخگو بدانند. باید به‌جای آنکه بگویند «اگر این شود، آن می‌شود»، بگویند: «این کار را انجام دادیم، آن نتیجه حاصل شد»، اما اکنون بیشتر شاهد انبوهی از «ها» و «اما»ها هستیم، نه گزارش‌های واقعی از اقدامات مؤثر.

ما هم می‌دانیم «نقد کردن آسان است»، اما این را هم می‌دانیم مدیریت کردن هم سخت است، پس کسانی که صلاحیت انجام کاری را ندارند نباید آن را بپذیرند.اد شرایطی که زیرساخت‌های فرسوده، بودجه‌های ناکافی، پروژه‌های ناتمام و سیاستگذاری‌های ناعادلانه وجود دارد، نقد کم‌ترین کاری است که می‌توان انجام داد. شما که صندلی تصمیم‌گیری را در اختیار دارید، باید بپذیرید که بحران، با هشدار دادن رفع نمی‌شود، با عمل و پاسخگویی رفع می‌شود. همه مردم می‌دانند که آب کالایی حیاتی است، بیشتر آنها، از سراجار مصرف‌شان را کاهش داده‌اند. خیلی‌ها هزینه‌های جانبی افت فشار را می‌پردازند، اما وقتی می‌بینند زیرساخت‌ها اصلاح نمی‌شود، انشعاب‌های غیرمجاز همچنان آب می‌دزدند، پروژه‌ها ناتمام می‌مانند و تعرفه‌ها بازدارنده نیستند، دلسرد می‌شوند و در این دلسردی، بحران عمیق‌تر می‌شود.

جان کلام آنکه بحران آب، فقط بحران منابع نیست، بحران حکمرانی و مدیریت است. اگر می‌خواهیم از این بحران عبور کنیم، باید حکمرانی آب را بازتعریف کنیم، شفاف، عادلانه، پاسخگو و مبتنی بر مشارکت واقعی مردم. باید از تمرکز صرف بر «صرفه‌جویی خانگی» فاصله بگیریم و نگاهمان را به سمت بخش‌های پر مصرف، نه‌ت‌های شبکه، فرسودگی سیستم و پروژه‌های نیمه‌کاره ببریم. باید با مردم روراست باشیم، نه صرفاً هشداردهنده و سرزنش‌گر.

آکهی مناقصه

نوبت اول

شرکت شهرک‌های صنعتی چهار محال و بختیاری در نظر دارد به استناد قوانین و مقررات معاملات دولتی، **مناقصات** عمومی مطابق شرایط زیر را با بهره گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.
کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس <http://www.setadiran.ir> انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
تاریخ انتشار مناقصات در سامانه تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۱ می باشد.

نام پروژه	محل اجرا	نوع فراخوان	مبلغ بر آورد اولیه (ریال)	آخرین مهلت دریافت اسناد از سایت		آخرین مهلت ارائه پیشنهاد		زمان بازگشایی		مبلغ تضمین (میلیون ریال)
				تاریخ	ساعت	تاریخ	ساعت	تاریخ	ساعت	
تهیه مصالح و اجرای زیر سازی، جدول گذاری و آسفالت شهرک صنعتی دستگرد امامزاده	شهرک صنعتی دستگرد امامزاده	مناقصه عمومی بکمر حله‌ای	۷۳/۹۳۴/۱۸۹/۴۸۰	۱۴	۱۴۰۴/۰۵/۰۵	۱۳	۱۴۰۴/۰۵/۱۸	۸:۳۰	۱۴۰۴/۰۵/۱۹	۳۶۹۷
تهیه مصالح و اجرای زیر سازی، جدول گذاری و آسفالت معابر ناحیه صنعتی سنگدان	ناحیه صنعتی سنگدان	مناقصه عمومی بکمر حله‌ای	۵۷/۲۴۹/۹۴۲/۵۹۵	۱۴	۱۴۰۴/۰۵/۰۵	۱۳	۱۴۰۴/۰۵/۱۸	۸:۳۰	۱۴۰۴/۰۵/۱۹	۲۸۶۳

شناسه آکهی: ۱۳۰۰۱۹۷۰

سازمان آکهی‌های روزنامه جوان
تلفنی آکهی می‌پذیرد
۸۸۵۴۵۴۸۸

نوبت دوم	آکهی تجدید مناقصه	شماره مناقصه: 87680697
شرکت انتقال گاز ایران (منطقه سه عملیات انتقال گاز) در نظر دارد موضوع مناقصه به شرح ذیل را به روش مناقصه عمومی یک مرحله ای و ارزبایی کیفی (همزمان) به شماره فراخوان ۲۷-۰۰۹۲۲۹۹۰۰۰۰۲۰۴ طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به فروشنندگان واجد صلاحیت واگذار نماید . لذا از متقاضیان شرکت در مناقصه دعوت به عمل می آید جهت دریافت اسناد مناقصه و استعلام ارزیابی کیفی از طریق سامانه ستادایران (www.setadiran.ir) اقدام نمایند . ۱- موضوع مناقصه: خرید دستگاه برش و ریختن تقاضای RY – 2586803155 ۲- زمان دریافت اسناد مناقصه و استعلام ارزیابی کیفی: از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۴ تا روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۲ ۳- زمان بارگذاری اسناد مناقصه و استعلام ارزیابی کیفی: تا روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۹ ۴- زمان بازگشایی پاکات استعلام ارزیابی کیفی: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۲۰ ۵- میزان و نوع تضمین شرکت در فرایند از جاع کار: مبلغ ۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت ضمانتنامه بانکی یا واریز وجه نقد ۶- بازگشایی پاکات پیشنهاد مالی در تهران – جاده قدیم قم- باقر شهر- بلوار فلسطین - بعد از نیروگاه گازی ری- ستاد منطقه سه عملیات انتقال گاز می باشد ، که تاریخ دقیق آن متعاقباً به اطلاع می رسد. تلفن تماس: ۰۵۵۲۳۱۱۵۰-۰۲۱ /نمابر: ۰۵۵۲۳۱۱۳۴-۰۲۱ روابط عمومی منطقه سه عملیات انتقال گاز شناسه آکهی: ۱۶۴۸۰۰۲		