

اخبار



۳۰۶ میلیون متر مکعب، میانگین گازرسانی به نیروگاه‌ها

میانگین گازرسانی روزانه به نیروگاه‌ها از ابتدای تابستان سال جاری تاکنون، ۳۰۶ میلیون مترمکعب ثبت شده که این عدد نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۱۲ درصد افزایش داشته است. به گزارش روابط عمومی شرکت ملی گاز ایران، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با اعلام این خبر، گفت: امسال رکوردهای جدیدی در بخش گازرسانی به نیروگاه‌ها ثبت شده که از جمله آنها می‌توان به افزایش میانگین گازرسانی روزانه، بیشترین میزان گازرسانی در یک روز و همچنین تعداد روزهایی که بیش از تعهد و برنامه شرکت ملی گاز به نیروگاه‌ها گازرسانی شده، اشاره کرد.

مجید چکنی با اشاره به اینکه روند گازرسانی به نیروگاه‌ها نسبت به سال گذشته صعودی بوده، گفت: میانگین گاز تحویل به نیروگاه‌ها، طی سال گذشته (از ابتدای تابستان تا پایان مردادماه) ۲۷۴ میلیون مترمکعب بود که این میزان، امسال و طی همین بازه زمانی، به ۳۰۶ میلیون مترمکعب رسیده و حاکی از افزایش ۱۲ درصدی این شاخص است. معاون وزیر نفت در امور گاز در رابطه با ثبت رکورد بیشترین میزان گازرسانی به نیروگاه‌ها در یک روز، گفت: سال گذشته بیشترین میزان گازرسانی به نیروگاه‌ها در تابستان مربوط به اول مردادماه و بالغ بر ۳۰۲ میلیون مترمکعب بود که امسال و در روز ۲۰ تیرماه با ۳۱۸ میلیون مترمکعب گازرسانی به نیروگاه‌ها، رکورد جدیدی در این بخش ثبت شد.

کسری ۳۵ میلیون مترمکعب ذخایر منابع آبی استان تهران

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران گفت: هم‌اکنون ذخایر منابع آبی استان تهران ۳۵ میلیون مترمکعب نسبت به سال گذشته کسری دارد و همین امر موجب شده است تا از مشترکان که همان مشتریان این بنگاه هستند، تقاضا کنیم کمتر مصرف کنند، اما از سوی دیگر همین امر موجب خواهد شد تا کالای این بنگاه اقتصادی کمتر به فروش رود و درآمدهای ما کمتر شود.

به گزارش چاپک آنلاین، محسن اردکانی در نخستین نشست تبیین جایگاه و نقش هیأت‌های مدیره شرکت‌های زیرمجموعه آبیاری استان تهران با بیان اینکه شرکت‌های آب و فاضلاب بنگاه‌های اقتصادی خودگردان هستند، افزود: با توجه به اختیاراتی که قانون برای هیأت‌های مدیره در نظر گرفته است، این اختیارات قطعاً نقش مؤثری در پویایی و تعالی شرکت‌ها خواهد داشت.



میراث تلخ دولت قبل در هدررفت بالای آب در کشور

میزان آب بدون درآمد در کشور ۳۱.۵ درصد و تعداد انشعاب آب غیرمجاز ۶۰۰ هزار بوده است

گزارش

یاد می‌شود.

در حال حاضر هدررفت آب به دو شیوه فیزیکی و واقعی و هدررفت ظاهری صورت می‌پذیرد. هدررفت واقعی آب، شامل بخشی از آب ورودی به شبکه توزیع بوده، بدون آنکه مصرف شود و به صورت نشت‌های مختلف از شبکه به هدر می‌رود. این نوع هدررفت، شامل نشت از خطوط انتقال، نشت از شبکه توزیع، نشت از انشعاب، نشت از مخازن شبکه و سرریز از مخازن شبکه می‌شود. از قرار معلوم، میزان هدررفت آب داشته و واقعی آب از شبکه توزیع در محدوده ۱۵.۷ درصد است. متوسط هدررفت آب در کشورهای در حال توسعه ۲۰ درصد و در کشورهای توسعه‌یافته ۸ درصد است.

درصد آب توزیعی بدون درآمد در شرکت آب و فاضلاب کشور ۱۵ درصد به هدررفت آب به‌دلیل فرسودگی شبکه‌های توزیع و خطوط انتقال مربوط می‌شود. گفته می‌شود که میزان آب بدون درآمد در بخش شبکه آب شهری یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون مترمکعب بوده که با اضافه کردن آب بدون درآمد بخش روستایی، مجموع آن حدود ۲ میلیارد مترمکعب در سال می‌شود. ۲۰ درصد شبکه آبرسانی کشور شامل ۶۵ هزار کیلومتر فرسوده بوده که ۶۰ هزار میلیارد تومان اعتبار برای اصلاح و بازسازی نیاز دارد. به‌نظر می‌رسد که بخشی از آب بدون درآمد مربوط به کنترهای خراب یا انشعابات غیرمجاز بوده که پنج درصد آب تولیدی از طریق انشعابات غیرمجاز مصرف می‌شود. این میزان سالانه معادل ۴۰۰ میلیون مترمکعب برآورده می‌شود. از هدررفت جدی آب در کشور به‌عنوان یکی از پیامدهای مهم انشعاب‌های آب غیرمجاز

قالب آمار آب بدون درآمد، نزدیک به ۵ برابر کشور توسعه‌یافته آلمان باشد. هرچند که متوسط بارش سالانه در کشور آلمان ۳ برابر متوسط بارش در ایران برآورد می‌شود. سیدزاده مدیرکل دفتر مدیریت مصرف آبفای کشور گفت: در ایران میزان هدررفت در حدود ۱۵.۷ درصد است که شامل نشت خطوط تولید بوده که اقدامات متعددی از جمله اصلاح و بازسازی خطوط انجام شده تا کاهش هدررفت آب داشته باشیم و افزوده که ما برای رسیدن به کشورهای توسعه‌یافته راه زیادی داریم، اما شرایط خوبی در مقایسه با کشورهای در حال توسعه داریم. ۶۷ درصد جمعیت تهران به شبکه فاضلاب متصل هستند که تکمیل این طرح ۱۸ هزار میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد. ارزش اقتصادی آب به‌طور متوسط در سایر نقاط جهان حدود ۱.۵ دلار به ازای هر مترمکعب و تقریباً مشابه ارزش بنزین است اما در کشورمان، قیمت بسیار کمتری دارد.

میزان هدررفت و تبخیر آب در کشور رقم بسیار بالایی بوده و سه برابر میانگین جهانی است. این شرایط به واسطه تغییرات اقلیمی و شرایط آب و هوایی کشور تشدید شده است. برای کاهش هر یک درصد آب بدون درآمد در کشور نیاز به یک هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان منابع مالی است.

براساس برنامه ششم توسعه قرار بود تا پایان همین برنامه میزان هدررفت آب به محدوده ۲۲ درصد برسد. در حال حاضر ۸۵ درصد از مساحت کشور در اقلیم خشک، نیمه‌خشک و فراخشک واقع شده و کشوری با چنین اقلیم و میانگین بارندگی کمتر از سطح متوسط جهان، ۷۰ درصد زمان یک دهه اخیر را با خشکسالی دست و پنجه نرم کرده و این وضعیت باعث کاهش شدید منابع آب سطحی و زیرزمینی شده است.

با توجه به کاهش آلود رودخانه‌ها و پیشرفت فناوری پمپاژ در عصر معاصر، سوق یافتن بهره‌برداران به سوی آب‌های زیرزمینی در ۵۰ سال اخیر، منابع آب زیرزمینی را که در طول

شاخصهای آب و فاضلاب (شهری) - پایان تیر ۱۴۰۲			
ردیف	نام شاخص	واحد	میزان
۱	درصد جمعیت تحت پوشش آب	درصد	۹۹٫۹
۲	درصد جمعیت تحت پوشش فاضلاب	درصد	۵۴٫۳۹
۳	مترانه مصرف کل	لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر	۲۰۳
۴	متوسط نرخ فروش یک مترمکعب آب	ریال	۷۹۰۴
۵	آب بدون درآمد	درصد	۲۷
۶	نسبت حجم آب زیرزمینی به کل تولید	درصد	۵۵٫۸
۷	نسبت مصرف خانگی به کل مصرف	درصد	۸۳٫۲

تولید نفت به ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه در روز می‌رسد

موضوع‌های کلیدی در این باره بحث تولید و سرمایه‌گذاری بود. زمانی که این وزارتخانه را تحویل گرفتیم تولید نفت ما بیش از ۲ میلیون بشکه در روز نبود. وی با بیان اینکه ناترازی شدیدی در حوزه انرژی داشتیم بویژه در بحث گاز و در زمستان سال ۱۴۰۰ که با مشکلاتی روبه‌رو بودیم، همچنین با قطعی‌های برق در زمستان سال ۹۹ روبه‌رو شدیم، سطح ذخایر نیروگاهی ما نیز به‌شدت کاهش یافته بود، تصریح کرد: تحریم‌های ظالمانه باعث شد صادرات نفتی و به تبع آن درآمدهای ارزی کشور نیز کاهش

یابد، به طوری که با ۴۸۰ همت کسری منابع دولتی مواجه شدیم که عمدتاً مربوط به تکالیف وزارت نفت در بودجه سال ۱۴۰۰ بود. وزیر نفت افزود: یکی دیگر از چالش‌ها ذخیره‌سازی نزدیک به ۸۷ میلیون بشکه میعانات گازی روی آب بود، به اضافه اینکه میعانات دیگری که به‌شکوه جنوبی فروخته شده بود نیز منابع مالی آن فریز شده بود. اوچی با بیان اینکه نارضایتی نیروهای انسانی وزارت نفت و کم‌لطفی دربار این نیروها و کاهش انگیزه در نیروهای صنعت نفت از دیگر چالش‌های وزارت نفت در آغاز به کار

دولت سیزدهم بود، اظهار کرد: توجه ناکافی به توسعه زنجیره ارزش در اکثر حوزه‌ها و استفاده نکردن از ظرفیت شرکت‌های داخلی و بویژه شرکت‌های دانش‌بنیان از دیگر چالش‌هایی بود که ما با آن روبه‌رو بودیم. وی به‌مهم‌ترین اقدام‌های انجام‌شده در وزارت نفت در دو سال اخیر نیز اشاره و اعلام کرد: بحث توسعه سرمایه‌گذاری، تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام، رشد تولید در حوزه گاز، نفت، پالایش و پتروشیمی از مهم‌ترین اقدام‌هایی بود که در این دو سال انجام دادیم که این موارد به فعال شدن



تکمیل طرح‌های فاضلاب با ۱۸ هزار میلیارد تومان اعتبار

۶۷ درصد جمعیت تهران به شبکه فاضلاب متصل هستند که تکمیل این طرح ۱۸ هزار میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد. ارزش اقتصادی آب به‌طور متوسط در سایر نقاط جهان حدود ۱.۵ دلار به ازای هر مترمکعب و تقریباً مشابه ارزش بنزین است اما در کشورمان، قیمت بسیار کمتری دارد



عکس: ایرنا

هزاران سال به‌وجود آمده‌اند بشدت تحت فشار قرار داده‌است.

رئیس گروه نظارت و توسعه حکمرانی آب با بیان اینکه میزان مصارف آب زیرزمینی بیش از منابع موجود کشور است، گفته که راندمان آبیاری در مزارع کشاورزی در برخی از مناطق کشور ۴۵ درصد بوده در چنین شرایطی حدود ۵۰ تا ۶۰ درصد با هدررفت آب در بخش کشاورزی مواجه هستیم. کشور ایران در یک منطقه خشک و نیمه خشک قرار گرفته و متوسط بارندگی کشور ۲۲۵ میلیمتر در سال است. این رقم نزدیک یک‌سوم متوسط بارشی است که در کل جهان به‌طور میانگین رخ می‌دهد. محمد حب‌وطن افزود: از ۲۲۵ میلیمتر بارندگی در کشور بخشی تبخیر می‌شود، بر این اساس، حدود ۱۰۳ میلیارد مترمکعب آب باقی می‌ماند، درحالی که این رقم در ۲۰ سال گذشته به‌طور متوسط ۱۳۰ میلیارد مترمکعب بود.

رئیس گروه نظارت و توسعه حکمرانی آب درباره وضعیت منابع آب زیرزمینی گفت: مصارف بیش از منابع موجود در کشور است، به طوری که در دشت‌ها (آبخوان‌ها) سطح آب زیرزمینی افت پیدا کرده و شاهد کاهش آب‌دهی و خشک شدن برخی از چاه‌ها و در ادامه فرونشست زمین به دلیل برداشت بی‌رویه از چاه‌های آب هستیم. وی با بیان اینکه بیش از ۹۲ درصد آب در بخش کشاورزی مصرف می‌شود، خاطرنشان ساخت: منابع آب کشور پاسخگوی مصارف کنونی نیست و این تراز دچار مشکل شده است. حب‌وطن با بیان اینکه از ۱۰۳ میلیارد مترمکعب ۵۹ میلیارد مترمکعب را آب‌های سطحی تشکیل می‌دهد، ادامه داد: از این میان ۴۴ میلیارد مترمکعب آب وارد آبخوان‌های کشور می‌شود.

به گفته حب‌وطن: راندمان آبیاری در مزارع کشاورزی در برخی از مناطق کشور ۴۵ درصد بوده که در چنین شرایطی، حدود ۵۰ تا ۶۰ درصد با هدررفت آب در بخش کشاورزی مواجه هستیم؛ بخش بزرگی از این هدررفت آب در مزرعه رخ می‌دهد. در حال حاضر سرانه آب در دسترس هر ایرانی به صورت سالانه از سال ۱۳۸۷ به بعد حدود ۱۳۰۰ مترمکعب بوده که بر این اساس کشور در مرحله تنش آبی قرار دارد. پیش‌بینی می‌شود در حدود سال ۱۴۲۰ اگر روند مصرف آب با همین شیب ادامه یابد ممکن است به مرحله بحران برسیم. علی‌اکبر محرابیان وزیر نیرو گفته است که وزارت نیرو براساس یک برنامه مدون، در حال رشد و پیشرفت در حوزه مدیریت منابع آب و فاضلاب و نیز در جهت اجرای برنامه‌ها بوده و اعتبارات، قوانین و مقررات پیش‌بینیان این پروژه‌هاست و افزوده که امسال از مجموع طرح‌های اولویت‌دار کشور بالغ بر ۴۸ طرح آبرسانی، ۲۳ طرح تصفیه‌خانه فاضلاب، ۲۸ طرح شبکه آبیاری و زهکشی و ۲۵۰۰ طرح آبرسانی پیش‌بینی شده که این طرح‌ها از آغاز سال ۱۴۰۲ یا به بهره‌برداری رسیده یا خواهد رسید.

واقعیت این است که دولت‌های قبلی در زمینه جلوگیری از هدررفت آب اقدامات جدی را دنبال نکرده‌اند که همین امر باعث شده تا در این زمینه مشکلات جدی وجود داشته باشد. با این حال عزم جزم وزارت نیرو در مدیریت آب در دو سال گذشته باعث شده تا طرح‌های آب و فاضلاب از سرعت بالایی برخوردار باشد.

با این حال نباید فراموش کرد که میزان هدررفت آب در کشور در حوزه کشاورزی و خانگی همچنان بالاست. هرچند که وزارت نیرو در تلاش بوده تا هرچه سریع‌تر این معضل را نیز به سرانجام برساند.



گفته می‌شود که میزان آب بدون درآمد در بخش شبکه آب شهری یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون مترمکعب بوده که با اضافه کردن آب بدون درآمد بخش روستایی، مجموع آن حدود ۲ میلیارد مترمکعب در سال می‌شود

زنجیره وسیعی از صنایع و پیمانکاران متجر شد و بدون شک تولید و صادرات نیز به تبع آن افزایش خواهد یافت. اوچی به موضوع تکمیل طرح‌های کلان نیمه‌تمام در صنعت نفت اشاره کرد و گفت: در سال ۱۴۰۱، ۳۱ طرح نیمه‌تمام به ارزش ۱۲ میلیارد دلار را به اتمام رساندیم و ۶۷ طرح نیمه‌تمام نیز به ارزش ۱۵.۱ میلیارد دلار امسال به بهره‌برداری خواهد رسید، همچنین آغاز عملیات اجرایی ۱۵ طرح به ارزش ۱۴ میلیارد دلار را نیز در نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی خواهیم داشت. میدان‌های سپهر و جفیر با ظرفیت ۳۶ هزار بشکه در روز و بهره‌برداری از میدان قلعه نار و بحث پیشرفت فیزیکی ۸۲ درصدی میدان نفتی آذگان از دیگر مواردی است که امسال دنبال می‌شود.

میلیون مترمکعب در روز افزایش تولید خواهیم داشت و با افزایش روزانه ۳۰۰ هزار بشکه‌ای ظرفیت انتقال فرآورده‌های نفتی مواجه خواهیم شد، همچنین به ظرفیت پالایشگاهی کشور افزوده خواهد شد که به این موارد باید افزایش خطوط گازرسانی و افزایش ظرفیت محصولات پتروشیمی را نیز افزود. اوچی تصریح کرد: بهره‌برداری از ۸ طرح نگهداشت تولید، بهره‌برداری از فاز نخست میدان‌های سپهر و جفیر با ظرفیت ۳۶ هزار بشکه در روز و بهره‌برداری از میدان قلعه نار و بحث پیشرفت فیزیکی ۸۲ درصدی میدان نفتی آذگان از دیگر مواردی است که امسال دنبال می‌شود.