

## اخبار



## تصمیم تازه‌ای درباره تخصیص سهمیه بنزین گرفته نشده است

اداره کل روابط عمومی وزارت نفت با انتشار اطلاعیه‌ای ضمن تکذیب خبری که در بعضی رسانه‌ها به نقل از جواد اوجی، وزیر نفت در مورد تخصیص سهمیه ۱۵ لیتر بنزین به هر کارت ملی منتشر شده است، تصریح کرد: هیچ تصمیم تازه‌ای درباره تخصیص سهمیه بنزین گرفته نشده است. در این اطلاعیه آمده است: وزیرنفت طی روزهای گذشته مصاحبه یا اظهارنظری در این باره نداشته است و برخی رسانه‌ها با بازنشر بخشی از خبری در این زمینه که مربوط به دو سال پیش (دی‌ماه ۱۴۰۰) بوده است، خبر جدیدی منتشر کرده‌اند که عاری از واقعیت است. اداره کل روابط عمومی وزارت نفت از همه اصحاب رسانه و فعالان رسانه‌ای تقاضا دارد درباره اطلاع‌رسانی پیرامون بنزین صرفاً از مبادی رسمی نقل خبر کنند و از بازنشر شایعات و حدسیات در این باره جداً پرهیز کنند.

## اجرای آزمایشی «بازار آب» در ۵ دشت بحرانی کشور

مدیرکل دفتر اقتصاد و بهره‌وری آب، مدیریت مصرف و تقاضای شرکت مدیریت منابع آب ایران از اجرای آزمایشی طرح بازار آب در ۵ دشت بحرانی کشور خبر داد و گفت: طرح بازار آب به صورت پایلوت در استان قزوین و شهرستان خواف استان خراسان رضوی اجرایی شده و بررسی نتایج آن نشان می‌دهد که بازار آب می‌تواند منجر به افزایش بهره‌وری و ارزش اقتصادی آب شود.

به گزارش چاپک آنلاین به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پساون)، «سید محمد آهویی» در رابطه با ضرورت اجرای طرح پیاده‌سازی و اداره بازار آب در مناطق منتخب پایلوت در کشور گفت: مروری کوتاه بر تاریخچه مدیریت منابع آب نشان می‌دهد که در دهه ۱۳۵۰ و ۱۳۶۰ پروژه‌ها و برنامه‌های آبی کشور برای پاسخگویی به تقاضاهای موجود تنظیم می‌شد و در این بین به موضوع صیانت از منابع آب توجه کافی نمی‌شد. مدیرکل دفتر اقتصاد و بهره‌وری آب در همین رابطه افزود: از اواسط دهه ۱۳۷۰ و پس از آن در دهه ۱۳۸۰ به واسطه کاهش منابع آب‌های سطحی و زیرزمینی و همچنین رشد جمعیت و افزایش تقاضا برای اجرای طرح‌های توسعه در کشور، برنامه‌های مدیریت منابع آب کشور تا حدودی اصلاح شد و این بار تلاش شد تا به جای سیاست‌های عرضه بی‌رویه آب، موضوع مدیریت توأمان عرضه و تقاضا در دستور کار قرار گیرد. وی ادامه داد: از دهه ۱۳۹۰ به این سو نیز با توجه به کاهش شدید منابع آبی کشور و ارزیابی‌هایی که حکایت از فقر منابع آبی، افزایش اضافه برداشت از منابع آب زیرزمینی و تشدید فشار بر آبخواران، کاهش کیفیت آب و پیامدهای زیست محیطی... و بروز مشکلات جدی در مدیریت آب کشور وجود داشت، موضوع صیانت از منابع آب در دستور کار قرار گرفت.



## مدیریت آب در سالیان گذشته کارآمد نبود

در حال حاضر ما بدهکار منابع آبی هستیم و باید خود را مسئول بدانیم و در مسیر حفظ منابع آبی گام برداریم

## گفت‌وگو

معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا با توجه به شرایط آبی در کشور، اعلام کرد که استفاده از آب‌های غیرمتعارف در برنامه صنعت آب قرار گرفته و برای این موضوع اقداماتی انجام شده به طوری که طرح‌های متعددی در این زمینه در حال اجرا و بهره‌برداری قرار گرفته است. محمد جوان‌بخت، با بیان اینکه امروز میزان مصرف آب در کنار افزایش میزان تقاضای منابع آبی، سالانه شاهد مدیریت دسترسی به این منابع هستیم، اظهار کرد: بر این اساس استفاده از آب‌های غیرمتعارف از جمله بهره‌مندی از آب دریا جزو برنامه‌های وزارت نیرو است. منابع آبی نامتعارف به آن دسته از

آب‌ها اطلاق می‌شود که از آنها به صورت معمول نمی‌توان استفاده کرد و برای به‌کارگیری آنها به اعمال سیاست‌های مدیریتی و حفاظتی ویژه نیاز است. وزارت جهاد کشاورزی از آبیاری ۲۶ هزار هکتار اراضی با آب‌های غیرمتعارف خبر داده هر چند که وزارت بهداشت این آمار را ۱۹ هزار هکتار می‌داند. طبق گزارش‌های ارائه شده در استان تهران ۲۳۵ هکتار از اراضی زیرکشت با آب غیرمتعارف آبیاری می‌شود. نمایندگان مجلس شورای اسلامی، وزارت نیرو را مکلف کردند تا بازار مبادله آب‌های غیرمتعارف را با حفظ کاربری آب و جلوگیری از آلودگی و تخریب خاک ایجاد نموده و برای تشویق سرمایه‌گذاران، حمایت‌های لازم را از طریق اعطای مجوزها، کمک‌های فنی و اعتباری و استفاده از تسهیلات بانکی صورت دهد.

۳۸ لایحه برنامه راه‌به تصویب رساندند. بر اساس بند ۳ ماده ۳۸ لایحه برنامه، وزارت نیرو مکلف است در سال نخست اجرای این قانون، با رعایت مباحث مربوط به بیلان منابع آب و در راستای تعادل بخشی به سفره‌های آب زیرزمینی، بازار مبادله آب‌های غیرمتعارف را با حفظ کاربری آب و جلوگیری از آلودگی و تخریب خاک ایجاد نموده و برای تشویق سرمایه‌گذاران، حمایت‌های لازم را از طریق اعطای مجوزها، کمک‌های فنی و اعتباری و استفاده از تسهیلات بانکی صورت دهد. آیین‌نامه اجرایی این بند مشتمل بر سازگار این بازار، شرایط مبادله، حجم، دوره و نوع مصرف آب با پیشنهاد وزارت نیرو و همکاری سازمان، سازمان حفاظت محیط زیست کشور و وزارتخانه‌های امور اقتصادی و دارایی، جهاد کشاورزی و صنعت، معدن و تجارت ظرف شش ماه پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون تهیه می‌شود و به تصویب هیأت‌وزیران می‌رسد. واقعیت این است که استفاده از آب‌های نامتعارف باتوجه به محدودیت منابع آبی کشور در بحث مدیریت خشکسالی مؤثر و کارآمد است. ساده‌تر اینکه در کشوری مانند ایران که همیشه با کم‌آبی درگیر بوده باید سیاست‌های کم آبیاری و صرفه‌جویی در مصرف آب در بخش‌های مختلف در برنامه قرار گیرد. باتوجه به محدودیت‌های موجود در زمینه منابع آبی، استفاده از آب‌های غیرمتعارف دیگر تنها یک گزینه نیست و چه بخواهیم، چه نخواهیم باید از این آب‌ها استفاده کنیم، لذا باید از روش‌های نوین و علمی برای استفاده درست از این آب‌ها بهره‌گیری.



### سال ۱۴۰۱ سالی بسیار سخت و متفاوت در صنعت آب بود که توانستیم با موفقیت آن را پشت‌سر بگذاریم و خدماتی ارائه کنیم که در این زمینه می‌توانیم به طرح انتقال آب به شهرهای همدان و سنندج اشاره کرد.

به گفته معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا، سال ۱۴۰۱ سالی بسیار سخت و متفاوت در صنعت آب بود که توانستیم با موفقیت آن را پشت‌سر بگذاریم و خدماتی ارائه کنیم که در این زمینه می‌توانیم به طرح انتقال آب به شهرهای همدان و سنندج و نیز تکمیل طرح عظیم آبرسانی غدیر خوزستان اشاره کرد.

جوان‌بخت با بیان اینکه توسعه زیرساخت‌های صنعت آب در بخش‌های مختلف و در حوضه‌های آبریز کشور، اعم از ساخت سیل‌بندها و سد‌ها، ایجاد خطوط انتقال، کانال‌ها و تصفیه‌خانه‌ها، شبکه‌های آبرسانی و شبکه‌های توزیع و همچنین متنوع‌سازی مسائل آبی در دستور کار دولت و صنعت آب قرار گرفته است، گفت: مهار و مدیریت آب‌های سطحی و منابع آب زیرزمینی از جمله برنامه‌های دولت از گذشته تاکنون است و امسال با قدرت بیشتری ادامه می‌یابد.



نیمه‌خشک و فراخشک واقع شده و با میانگین بارندگی کمتر از سطح متوسط جهانی، ۷۰ درصد زمان یک دهه اخیر خود را با خشکسالی دست و پنجه نرم کرده است.

ایران در بین ۱۱۶ کشور، از نظر بحران آب در رده چهاردهم قرار دارد که نشان‌دهنده وضعیت نامناسب آن به لحاظ منابع آب است. بخشی از افت ذخایر آب کشور را اکنون می‌توان در رابطه‌ای مستقیم با افت بارش‌ها نسبت به میانگین ۳۰ ساله اخیر کشور دانست. در کنار آن عامل دیگر را می‌توان به میزان هدررفت آب جدی پیوند زد.

هر چندکه از نصب کنتورهای هوشمند به عنوان عاملی اثرگذار در کاهش هدر رفت یاد می‌شود، روشی که در تمام این سال‌ها چندان جدی گرفته نشد که یکی از مخاطبان اصلی این امر، سازمان‌ها و وزارتخانه و نهادهای عمومی غیر دولتی بوده‌اند. در شرایط فعلی بیشتر وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و عمده شرکت‌های تابعه آنها در شهر تهران متمرکز هستند. براین اساس، ادارات و وزارتخانه‌ها در

استان تهران، گفته که متأسفانه ۷۰ درصد ادارات استان تهران مصرف آب را رعایت نمی‌کنند. این ادارات که رعایت نکردند قطع موقت می‌شوند. به گفته وی، اگر این الگو مصرف را رعایت نکنند نام آنها را اعلام خواهیم کرد و افزوده که دو هزار ۲۰۰ اداره در مصرف آب صرفه‌جویی نمی‌کنند. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران گفت: تهران دیگر توان بارگذاری جمعیت جدید ندارد، بنابراین با هرگونه بارگذاری جدید مخالفیم. واقعیت این است که با نصب کنتورهای هوشمند تا حد زیادی می‌توان جلوی مشترکان پرمصرف را گرفت. روشی که سرعت آن بشدت افزایش یافته و عزم جدی دولت را در جلوگیری از هدررفت آب نشان می‌دهد.

سال جاری موظف بودند تا ۲۵ درصد از مصرف آب خود را کاهش دهند که گفته می‌شود از ۲۵ وزارتخانه و شرکت‌های زیرمجموعه، ۵ وزارتخانه و شرکت‌های تابعه این مسأله را تا حدودی رعایت نکردند. گویا در شهر تهران دست‌کم ۶۷۰۰ اشتراک اداری وجود دارد. در یک نگاه می‌شود. در حال حاضر و به‌ازای هر نفر ۲۵۰ لیتر آب مصرف می‌شود یعنی در شهر تهران به تنهایی یک میلیارد ۲۰۰ مترمکعب آب مصرف می‌شود. ناگفته نماند که سالبانه بین ۲ تا ۲.۵ درصد به مشترکان آب تهرانی هم افزوده می‌شود که این رقم در ۱۰ سال آینده به ۲۰ درصد هم خواهد رسید. پیشتر محسن اردکانی، مدیرعامل آتیای

## نفس‌تنگی هدررفت آب

## در سربالایی کنتورهای هوشمند

## گزارش

فیزیکی و واقعی و هدر رفت ظاهری صورت می‌پذیرد. هدر رفت 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 مخازن شبکه می‌شود. گفته می‌شود که میزان هدررفت آبی در اختیار خود را به ابزار اندازه‌گیری هوشمند استاندارد تحت پایش این وزارت، مجهز و مصارف آب خود را در سقف مجاز اعلامی وزارت تنظیم کنند. در صورت عدم رعایت این تکالیف، هرگونه برداشت از این منابع آبی، غیرمجاز تلقی شده و وزارت نیرو موظف است که در چهارچوب قوانین و مقررات مربوط با آن برخورد کند. از هدررفت آب در شبکه توزیع به عنوان یکی از چالش‌های مهم دو دهه اخیر صنعت آب و فاضلاب کشور یاد می‌شود، چالشی که باعث شده بخشی از منابع آب کشور به سهولت از دست برود. در حال حاضر هدررفت آب به دو شیوه

میزان هدررفت ظاهری آب در حال حاضر حدود ۱۴٫۳ درصد است. هم‌اکنون قیمت تمام شده آب در بخش بهره‌برداری ۴ هزار تومان و در بخش اجرا حدود ۶ هزار تومان است. به عبارتی تأمین هر مترمکعب آب شرب برای دولت ۱۰ هزار تومان هزینه دربر دارد. هرچند که در بخش خانگی به طور متوسط کمتر از هزار تومان به ازای مصرف هر مترمکعب از مشترکان دریافت می‌شود. با این حال، متوسط رقم دریافتی از مشترکان در همه بخش‌های مصرفی، هزار و ۵۰۰ تومان به ازای هر مترمکعب است.

با ضرب و تقسیم میزان مصرف آب سالانه در رقم تمام شده آب، مشخص می‌شود که هدررفت آب، چه زیان سنگینی رابه دولت تحمیل می‌کند. این چالش زمانی بیشتر نمود پیدا می‌کند که با خشکسالی‌های مکرر و افت بارندگی، دست‌کم ۲۷۰ شهر کشور دچار تنش آبی بوده و میزان ذخایر آب کشور در مقایسه با میانگین ۵ سال اخیر ۳۰ درصد افت کرده باشد. ۸۵ درصد مساحت ایران در اقلیم خشک،