

آب و انرژی ۵

انرژی

کاهش روزانه ۵ میلیون لیتر مصرف نفت گاز



مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران از کاهش میانگین روزانه ۵ میلیون لیتر مصرف نفت گاز در سال ۱۴۰۴ نسبت به پارسال خبر داد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدصادق عظیمی فر در نشست کارگروه پیشگیری و مقابله با قاچاق فرآورده‌های نفتی افزود: ایسن موفقیت نتیجه اجرای سیاست‌ها و اقدام‌های کنترلی، استفاده از ابزارهای هوشمند در مقابله با قاچاق سوخت و تشدید نظارت‌ها بر مصرف‌کنندگان عمده غیرنیروگاهی است.

وی با اشاره به تازه‌ترین آمار مصرف فرآورده‌های نفتی اظهار کرد: مصرف نفت گاز (گازوئیل) در بخش‌های غیرنیروگاهی کشور به صورت قابل توجهی کاهش یافته است.

وی با اشاره به اینکه متوسط مصرف روزانه نفت گاز در بخش‌های غیرنیروگاهی از ابتدای امسال تا پایان تیر به حدود ۸۱ میلیون لیتر در روز رسیده در حالی که این رقم در مدت مشابه پارسال ۸۶ میلیون لیتر در روز بوده است، افزود: در نتیجه این کاهش مصرف و افزایش تولید نفت گاز در پالایشگاه‌ها سطح ذخایر نفت گاز در وضع مطلوبی قرار دارد و صرفاً در مورد نیروگاه‌ها هم اکنون ذخایرمان ۷۲ درصد بیش از زمان مشابه پارسال است.

معاون وزیر نفت با تأکید بر اینکه طبق روند سال‌های قبل باید امسال ۵درصد به مصرف اضافه می‌شد، تصریح کرد: این کاهش مصرف، نتیجه اجرای سیاست‌ها و اقدام‌های کنترلی و استفاده از ابزارهای هوشمند در مقابله با قاچاق سوخت و تشدید نظارت‌ها بر مصرف‌کنندگان عمده غیرنیروگاهی است.

عظیمی‌فر بیان اینکه مصارف غیرنیروگاهی شامل گازوئیل تخصیصی به بخش‌هایی نظیر حمل‌ونقل، کشاورزی، صنعت و سایر موارد به جز نیروگاه‌هاست و مدیریت دقیق مصرف در این بخش‌ها با هدف حفاظت از منافع ملی و جلوگیری از خروج غیرقانونی فرآورده‌های نفتی صورت می‌گیرد، یادآور شد: استمرار روند کاهش مصرف، افزون بر کاهش هزینه‌های دولت، نقش مهمی در ساماندی بازار سوخت و حفظ ذخایر ملی ایفا می‌کند.

نقش موثر نیروگاه‌های خورشیدی در کاهش فشار بر نیروگاه‌های حرارتی
یک مقام مسئول گفت: بنظر میرسد ظرفیت تولید نیروگاه‌های خورشیدی در مقایسه با سایر نیروگاه‌ها به‌ویژه نیروگاه‌های حرارتی قابل توجه نباشد درحالی‌که نقش موثری در کاهش فشار بر نیروگاه‌های حرارتی دارند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، رضا کفیلی، مدیرکل مهندسی و راهبری شبکه برق شرکت توانیر با اشاره به اهمیت ورود نیروگاه‌های خورشیدی به مدار تولید، به مهر گفت: نیروگاه‌های خورشیدی می‌توانند بخشی از بار شبکه برق کشور را کاهش دهند. بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده توسط شرکت‌های توانیر و ساتبا، تعدادی نیروگاه خورشیدی در سال جاری به بهره‌برداری رسیده‌اند و تعدادی دیگر نیز در حال ساخت هستند که تا پایان سال جاری و نیز تا یک مصرف سال آینده به تدریج وارد مدار خواهند شد.

وی افزود: ممکن است به‌نظر برسد که ظرفیت تولید نیروگاه‌های خورشیدی در مقایسه با نیروگاه‌های دیگر، به‌ویژه نیروگاه‌های حرارتی، قابل توجه نیست، اما همین ظرفیت محدود نیز نقش موثری در کاهش فشار بر نیروگاه‌های حرارتی ایفا کرده است.

کفیلی با اشاره بر لزوم توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر گفت: نه‌تنها ایران، بلکه تمامی کشورهای دنیا برای حفظ منابع طبیعی و صیانت از محیط زیست ناگزیر به حرکت به‌سوی انرژی‌های پاک هستند. در کشور مانیز با توجه به فاصله بین تولید و مصرف برق، توسعه این منابع ضرورتی اجتناب‌ناپذیر است.

وی اضافه داد: در سطح جهانی، توسعه نیروگاه‌های حرارتی به‌عنوان تنها گزینه تولید برق دیگر راه‌حلی کارآمد محسوب نمی‌شود؛ چراکه ساخت این نیروگاه‌ها هم هزینه‌بر است و هم نگهداری آن‌ها نیازمند صرف منابع مالی قابل توجهی است. همچنین باید در نظر داشت هزینه انتقال برق از این نیروگاه‌ها نیز بالاست.

کفیلی ادامه داد: در حال حاضر تلاش می‌شود تولید برق در نزدیکی محل مصرف انجام شود و در این میان، انرژی‌های تجدیدپذیر بهترین گزینه به‌شمار می‌آیند. وزارت نیرو نیز در این زمینه هدف‌گذاری‌هایی انجام داده که هرچند در سال‌های نخست ممکن است نمود چندانی نداشته باشد، اما در بلندمدت آثار مثبتی از خود بر جای خواهد گذاشت.



اضطراری آب کشور بدون تأمین مالی مانده‌اند. اگرچه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و مجموعه وزارت نیرو کار اجرای پروژه‌ها را معطل تأمین مالی نگذاشته‌اند، اما نتیجه تأخیر در تأمین مالی و یا عدم تخصیص اعتبارات لازم به‌طور قطع دو چیز است: اولاً افزایش بدهکاری صنعت آب و فاضلاب کشور به پیمانکاران و ثانیاً عدم اجرای بخشی از طرح‌های اضطراری آب در زمان مشخص و مناسب.

اهمیت تأمین منابع مالی طرح‌های توسعه آب

تأمین مالی طرح‌های توسعه منابع آب به فرآیند جذب و تخصیص منابع مالی برای اجرای پروژه‌های مرتبط با مدیریت، حفاظت و توسعه منابع آب گفته می‌شود. در حقیقت این طرح‌ها می‌توانند شامل احداث سدها، شبکه‌های آبیاری، تصفیه‌خانه‌ها، پروژه‌های آبخیزداری و سایر اقدامات مرتبط با مدیریت منابع آب باشند. تأمین مالی این طرح‌ها می‌تواند از منابع مختلفی مانند بودجه‌های دولتی، وام‌های داخلی و خارجی، سرمایه‌گذاری‌های خصوصی و مشارکت‌های مردمی انجام شود. در این میان دولت‌ها می‌توانند از طریق تخصیص بودجه‌های ملی و استانی، منابع مالی لازم برای اجرای طرح‌های توسعه منابع آب را فراهم کنند. همچنین سازمان‌های بین‌المللی مانند بانک جهانی، بانک توسعه اسلامی و سایر نهادهای مالی، وام‌ها و تسهیلاتی را برای اجرای طرح‌های توسعه منابع آب در کشورهای مختلف ارائه می‌دهند.

از طرف دیگر بخش خصوصی نیز می‌تواند با سرمایه‌گذاری در طرح‌های توسعه منابع آب، به تأمین مالی این طرح‌ها کمک کند. این سرمایه‌گذاری‌ها می‌تواند از طریق مشارکت در پروژه‌های دولتی یا اجرای مستقل پروژه‌ها صورت گیرد. در همین راستا، مشارکت مردم و جوامع محلی در اجرای طرح‌های توسعه منابع آب، می‌تواند از طریق تأمین مالی و یا ارائه نیروی کار و منابع محلی انجام شود. برخی از کارشناسان اقتصادی معتقدند که در شرایط فعلی اقتصاد ایران، استفاده از ابزارهای مالی مانند اوراق مشارکت نیز می‌تواند در تأمین مالی طرح‌های توسعه منابع آب مؤثر باشد.

تأمین مالی مناسب طرح‌های توسعه منابع آب، به توسعه پایدار منابع آب و حفظ آنها برای نسل‌های آینده کمک می‌کند. به نظر می‌رسد که با تأمین منابع مالی، می‌توان زیرساخت‌های لازم برای مدیریت بهینه منابع آب را ایجاد کرد و بهره‌وری در بخش‌های مختلف مانند کشاورزی و صنعت را افزایش داد. از طرف دیگر توسعه منابع آب و افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی، به تأمین امنیت غذایی کمک می‌کند. کارشناسان معتقدند که ظرفیت‌های گسترده‌ای در صنعت آب و فاضلاب وجود دارد که باید در جهت عملیاتی کردن آن‌ها حرکت و با تمام توان، درآمد و منابع جدید ایجاد کرد.

در چنین شرایطی تنوع‌بخشی به تجهیز منابع مالی و توسعه مشارکت اعم از فاینانس جاری، بهره‌برداری بلندمدت، بیع متقابل، سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در هیدروپاور، بیسگاز، لجن و بهره‌گیری از تسهیلات بانک‌های توسعه‌ای از جمله مواردی است که باید در این زمینه به آن‌ها توجه شود. از طرف دیگر کاهش نقش دولت در تجارت آب و افزایش فعالیت بخش خصوصی می‌تواند زمینه‌ساز توسعه بیشتر این حوزه شود. همچنین استفاده از ابزارهای مالی مانند گواهی صرفه‌جویی می‌تواند راه‌حلی مؤثر برای کاهش مصرف آب باشد. این گواهی‌ها به سرمایه‌گذاران این امکان را می‌دهد که در پروژه‌های کاهش مصرف آب سرمایه‌گذاری کنند و از مزایای آن بهره‌مند شوند.

مدت‌هاست که مسئولان وزارت نیرو از عدم تأمین منابع مالی مورد نیاز برای چنین پروژه‌های صحبت می‌کنند. این موضوع تقریباً در تمامی دولت‌های گذشته نیز سابقه داشته است تا جایی که با اجرایی نشدن این پروژه‌های اضطراری، شرایط منابع آبی و امکان تأمین آنها امروز دیگر تبدیل به یک چالش بزرگ شده است. میانه اردیبهشت ماه سال جاری بود که عباس علی‌آبادی، وزیر نیرو ضمن هشدار درباره وضعیت آب در کشور و تهران بر اهمیت پیشبرد دقیق و به موقع پروژه‌های اضطراری آب در سراسر کشور تأکید کرد و گفت: امروز با مشکل تأمین مالی برای پیشبرد این پروژه‌ها روبرو هستیم.

چالش تأمین مالی پروژه‌های اضطراری آب

تا امروز که در شروع دومین ماه تابستان هستیم، چیزی در حدود یک‌دهم نیاز پروژه‌های اضطراری آب کشور (۲ تا ۲.۵ همت) تأمین مالی صورت گرفته و ۹۰درصد نیاز پروژه‌های اضطراری مهارتشش آبی بدون تأمین مالی مانده‌اند. در شرایطی که بارش‌ها در نقاط مختلف کشور در سال آبی جاری به نصف یک سال نرمال رسیده و مجموع بارش‌های کشور نیز حدود ۲۰درصد نسبت به سال گذشته و متوسط آمار درازمدت کاهش دارد؛ نیمی از جمعیت شهری ایران با تنش آبی مواجه شده‌اند. ۱۹۲ پروژه اضطراری رف و مهارتشش آبی در ۲۹ استان کشور تعریف شده که اجرای آنها به بیش از ۲۷ هزار میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد. در شرایطی که تعریف و اجرای اغلب این پروژه‌ها (۱۶۹ پروژه) از ماه‌های قبل و حتی نیمه دوم سال گذشته شروع شده بود و وزارت نیرو با سازمان برنامه و بودجه و هیئت وزیران مکاتبات متعددی برای تأمین مالی این پروژه‌های مهم آبی کشور داشته و قول‌های مساعدی هم برای دریافت اعتبارات دریافت کرده بود؛ اما تا امروز که در شروع دومین ماه تابستان هستیم، چیزی در حدود یک‌دهم نیاز این پروژه‌ها (۲ تا ۲.۵ همت) تأمین مالی صورت گرفته و ۹۰درصد نیاز پروژه‌های



نماینده مردم تهران در مجلس:

وضعیت آب آشامیدنی در تهران بحرانی است



نماینده مردم تهران، شمیم‌اناث، ری، اسلامشهر و پردیس در مجلس خواستار مدیریت مصرف آب از سوی شهروندان تهرانی شد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، زهره سادات لاجوردی با اشاره به کاهش چشمگیر ورودی آب به سدها در کشور خصوصاً تهران، به خانه ملت گفت:

بر اساس اعلام وزارت نیرو، وضعیت آب آشامیدنی در

بسیاری از نقاط کشور خصوصاً تهران بحرانی است و متأسفانه آنطور که باید، مسئله مدیریت نشده است.

نماینده مردم تهران، شمیم‌اناث، ری، اسلامشهر و پردیس در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه اکنون به مرحله‌ای رسیده‌ایم که می‌گویند تا دو هفته دیگر سدها از مدار خارج می‌شود، اظهار کرد: در واقع انتظار میرفت قبل از اینکه به این مرحله برسیم، تدبیر میشد و مراقبت‌های لازم عملیاتی میشد.

وی افزود: هرچند اکنون که این مشکل پیش آمده نیاز است مردم مراقبت بیشتری در مصرف آب داشته باشند و صرفه‌جویی کنند تا با همدلی بتوانیم تابستان گرم پیش‌رو را با مدیریت مصرف، پشت سر بگذاریم.

لاجوردی تصریح کرد: مسئولان وزارت نیرو باید تدبیر کنند و برنامه‌ریزی داشته باشند؛ متأسفانه اکنون در برخی از نقاط تهران آب قطع به مدت طولانی قطع می‌شود و حتی این اتفاق بدون اطلاع رسانی رخ می‌دهد که حداقل باید از قبل به مردم اطلاع رسانی شود.

جدول ۳۵۵

- افقی: ۱- رفت‌وآمد بسیار- دریای مرمره و دریای سیاه را به هم مربوط می‌کند ۲- رشته‌ای در موسیقی- نرسمی و نازکی- جلادان ۳- عید هجدهم ذی‌الحجه- تأیید خارجی- قهرست ۴- تسردید- مونوسیکلت بدون دنده- کوکب ۵- از ملزومات حفاری- هلاک‌کننده- آتش‌گرفتن ۶- حالتی در نخستین ماه‌های حاملگی- خوب و پسندیده- به‌رنگ‌سرخ‌روشن ۷- شادمان- شاه‌پشدادی- سخن‌مریخ ۸- از ظروف آزمایشگاهی- ناخالص- غیر از مورد قبلی ۹- عددی‌اثر در ضرب- ترکیب آبی و سیاه- نام قدیم کریلا ۱۰- آن‌است که خود نبوید- کسی که برای خودوکیل معین کند- خاموش‌کردن ۱۱- عنوان سلاطین مغول در ایران بود- پیامبری که علم‌تعبیر خواب می‌دانست- گل‌ته‌حوش ۱۲- نیم‌تسنه زمستانی- بوی خوش- دوتان‌ون ۱۳- گونه‌ها- پناهگاه- گروه مجیز ۱۴- باعث و موجب- ایرانی- تورکم ۱۵- کتابی ارزنده از نوشته محمدحجایی عموذی: ۱- تمایشنامه‌ی نوشته مرحوم اکبرآبادی- دیروز عرب ۲- سراینده مثنوی کلیله و دمنه- بازدید- چهارچوب عکس ۳- صوت آندوه- همبازی هاردی- نخستین سبک ادبی اروپا ۴- کبیر- نام اصلی میرزا کوچک خان- تقاضای محترمله ۵- حساب و شمار- پشت سر هم ۶- کهن‌ترین دانشگاه جهان در مصر- ماکت- عبورونده ۷- دراز- بخش‌هلالی‌انتهای ناخن- برقرار کردن ارتباط تلفنی ۸- درخت انگور- دوره‌ای از عمر- پلخ‌مثبت ۹- گراسیها و قیسمتی- هیات‌منصفه- الهه عشق و زیبایی

- ۱۰- گنده- جوال- نرم‌افزاری برای برقراری تماس تلفنی اینترنتی ۱۱- زن جادوگر- اسیرم ۱۲- بینایی- بعداز قافیه تکرار می‌شود- پیروی کردن ۱۳- ورید- نایب‌السلطنه- مهاجرت دسته جمعی ۱۴- علم احکام- دستبند زبنتی ۱۵- زنبه- یلوی همدم ۱۶- تقویت‌امواج الکتریکی- سراینده ناگهان جفدر زوددیر می‌شود