

آب و انرژی

انرژی

وزیر نیرو: به دنبال در اختیار گرفتن چاه‌های آب شهرداری تهران هستیم



وزیر نیرو با بیان اینکه شهرداری تهران بیش از ۱۰۰ حلقه چاه در اختیار دارد که برخی از آنها برای شرب مناسب است، گفت: اگر آنها را در اختیار بگیریم تا حدودی مشکلات شرب تهران برطرف می‌شود و در حال انجام این کار هستیم.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، عباس علی‌آبادی در حاشیه جلسه هیات دولت در جمع خبرنگاران با بیان اینکه در شرایط خشکسالی به سر می‌بریم، گفت: از مهرماه تاکنون حتی یک قطره باران در برخی مناطق نباریده که نشان از شرایط سخت دارد؛ باید صبور باشیم تا از این شرایط عبور کنیم اما همین مسئله هزینه برای جامعه به دنبال دارد.

وی با بیان اینکه تلاش شده با مدیریت فشار تلفات آب را به سرعت کاهش دهیم، افزود: بروز مشکلات در برخی از مناطق ناشی از ضربه دشمن بود در این زمینه به سرعت در حال شناسایی مناطق و اصلاح آنها هستیم که از جمله آنها ضربه وارد شده در منطقه تجریش بود که تا منطقه ولنجک را تحت تاثیر قرار داد.

وی ادامه داد: اقدام دیگر سرعت بخشی به پروژه انتقال آب از سد طالقان بود که در مدت هشت ماه به انجام رسید و الان در مدار است؛ همچنین جلوگیری از برداشت‌های مجاز در دستور کار است. علی‌آبادی تاکید کرد: خشکسالی امسال در قیاس با ۵۶ سال گذشته بی‌سابقه است و هیچ وقت نبوده که حتی یک قطره باران در مهر و آبان در کشور نباریده باشد و باید این شرایط را درک کنیم.

وزیر نیرو درباره استفاده از منابع آبی در اختیار شهرداری‌ها نیز گفت: شهرداری تهران تعدادی چاه در اختیار دارد که برخی از آنها برای شرب مناسب است و در حال در اختیار گرفتن آنها هستیم؛ حتی اگر چاهی برای شخص من باشد مطابق قانون وقتی مردم نیاز دارند باید در اختیار قرار بدهیم.

علی‌آبادی تاکید کرد: شهرداری بیش از ۱۰۰ حلقه چاه در اختیار دارد که اگر آنها را در اختیار بگیریم تا حدودی مشکلات شرب تهران برطرف می‌شود؛ اگر همه مردم پایین‌تر از الگوی مصرف به مصرف آب بپردازند، اوضاع سامان می‌یابد.

وی اظهار داشت: اکنون میزان کسری آب آتقدر نیست که نتوانیم از این شرایط عبور کنیم، در این راستا نیازمند همکاری مردم و استفاده بهینه از همه ظرفیت‌ها هستیم.

وی درباره بارورسازی ابرها برای بارش باران نیز گفت: بارورسازی ابرها در حال انجام است اما ابتدا باید ابری موجود باشد تا بتوان آن را بارور ساخت. اینکه عده‌ای مطرح می‌کنند عدم استفاده از شیوه بارورسازی ابرها به دلیل هزینه بالا است، درست نیست؛ وزیر نیرو خاطر نشان کرد که بارورسازی ابرها بین ۵ تا ۱۵ درصد در افزایش بارش‌ها موثر است.

رجبی مشهدی: دیگر قطعی برق نداریم به شرط تأمین سوخت نیروگاه‌ها



مدیرعامل شرکت توانیر گفت: قطعی برق در ماه‌های پیش رو سال ۱۴۰۴ نخواهیم داشت البته به شرطی که سوخت لازم نیروگاه‌ها برای ما فراهم شود.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، مصطفی رجبی مشهدی در زنجان اظهار داشت: قطعی برق در ماه‌های پیش رو سال ۱۴۰۴ نخواهیم داشت البته به شرطی که سوخت لازم نیروگاه‌ها برای ما فراهم شود. مدیرعامل شرکت توانیر مطرح کرد: در حال حاضر هیچ گونه کمبود برق در کشور نیست و فقط کمبود برق در تابستان‌هاست که اقدامات خوبی در زمینه حل اتلاف برق و جایگزینی ترانسفورماتورهای فرسوده انجام شده است.

مدیرعامل شرکت توانیر گفت: باید همه باهم کمک کنیم تا وضعیت کمبود برق در تابستان‌ها حل شود که خوشبختانه اقدامات خوبی هم شده است.



بین ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۴ است. چین به‌عنوان بزرگ‌ترین واردکننده نفت خام جهان، از ابتدای سال، روزانه نزدیک به یک میلیون بشکه نفت ذخیره کرده است. در واقع، به گفته تحلیلگرانی که تفاوت بین واردات نفت چین و عملکرد پالایشگاه‌ها را برای بررسی اجمالی تقاضا دنبال می‌کنند، ذخیره‌سازی حتی در نبود تقاضای کافی در داخل کشور، واردات را افزایش داده است. این تحولات این سوال را مطرح می‌کند که چرا چین این کار را انجام می‌دهد در حالی که عرضه در شرف فراوان‌تر شدن است و در نتیجه، قیمت‌ها حتی پایین‌تر هم هستند.

هرچند پاسخ ممکن است به این مربوط باشد که چین می‌داند در دنیای نفت، به‌ویژه روند تولید نفت، هیچ چیز قطعی نیست. در کنار حذف محدودیت عرضه اوپک‌پلاس، شیل آمریکا به‌عنوان دلیل اصلی کاهش قیمت‌ها مطرح می‌شود، اما رشد تولید شیل آمریکا با افت قیمت‌ها، در حال کندشدن است. از سوی دیگر، مسئله ظرفیت اضافی تولید اوپک‌پلاس مطرح است، تا چندسال پیش، این ظرفیت اضافی به‌عنوان دلیلی برای آسودگی خاطر بازار در مورد امنیت عرضه در نظر گرفته می‌شد، اما اکنون با افزایش تولید این گروه پس از سه‌سال محدودیت عرضه، این ظرفیت اضافی کاهش می‌یابد و در صورت افزایش تقاضا، اوپک‌پلاس قادر نخواهد بود به اندازه گذشته واکنش نشان دهد. ران بوسو، مفسر انرژی رویترز در این باره نوشت: اوپک‌پلاس مدام از اهداف افزایش تولید خود عقب‌مانده است و این موضوع می‌تواند در صورت تقاضای قوی‌نگران‌کننده باشد، زیرا نشان می‌دهد ظرفیت اضافی به اندازه‌ای که قبلاً تصور می‌شد، وجود ندارد.

براساس گزارش اوایل پاریس، اکنون نفت در دایا دلیلی برای انتظار عرضه بیشتر در بجه‌وحه تقاضای ضعیف است، اما ممکن است بخش زیادی از این نفت در دایا از نقطه مبدا به نقطه مصرف خود برسد. در همین حال، هر اشاره‌ای به تحریم‌های بیشتر علیه صنعت انرژی روسیه، قیمت نفت را بالاتر می‌برد و نشان‌دهنده حساسیت خاصی به امنیت عرضه در میان معامله‌گران است. این به نوبه خود به این معنی است که اشیاع عرضه به آن اندازه که براساس گزارش‌ها به نظر می‌رسد، قطعی نیست. از این گذشته، اگر قطعی بود، معامله‌گران چندان به تحریم‌های بیشتر علیه نفت‌خام روسیه اهمیت نمی‌دادند.

نفتکش‌هایش و روسیه به دلیل تحریم دوغول نفتی‌اش، نمی‌توانند نفت بفروشند و حجم نفت ذخیره‌شده روی آب این دوکشور افزایش یافته است، اما بنیاد دفاع از دموکراسی آمریکا سه‌روز پیش گزارش داد که «نفتکش‌های تحریمی ایران آزادانه تردد می‌کنند» و «صادرات نفت کشور رکورد جدیدی زده است». حالا کپلر برآورد کرده نفت شناور روی آب اتلاف اوپک‌پلاس یعنی جمعی از تولیدکنندگان بزرگ نفت به دلیل کم‌شدن تقاضای فوری برای فروش، ۲۳ درصد بیشتر شده است و این یعنی کشورهای تحت تحریم مانند ایران یا روسیه عامل افزایش ذخیره نفت روی آب نیستند. به‌باور کارشناسان؛ اگر واقعاً سهم ایران از نفت شناور کم باشد، عوامل مختلفی در این موضوع می‌تواند موثر باشند که مهم‌ترین آن‌ها موفقیت در تبدیل سریع محموله‌ها به مصرف و تحویل محموله‌های نفتی ایران به خریداران است. این گزاره، یعنی ایران این توانایی را دارد است که به سرعت نفت را به فروش برساند و نگهداری شناور ندارد که این موضوع می‌تواند نشان‌دهنده شبکه‌های موثر فروش باشد. برخی تحلیلگران معتقدند که تحریم‌های حداکثری آمریکا علیه صادرات نفت جمهوری اسلامی ایران، تأثیرگذار بوده‌اند اما نه به‌صورت کامل و قطع‌کننده که میزان آن را شش‌پیدا کاهش دهد. ایالات‌متحده در سال‌های اخیر موج‌های جدیدی از تحریم‌ها را به‌کار برده و در ۲۰۲۵-۲۰۲۴ دامنه تحریم‌ها برای پوشش بنادر، کشتی‌ها و پالایشگاه‌هایی که با ایران کار می‌کنند گسترش داد؛ بااین‌حال، اجرای شدن این اقدامات و سیاست‌ها تا حدی خرید برخی واردکنندگان را محدود یا پر هزینه کرده، اما متوقف نکرده است.

آینده‌نگری چین در بازار نفت جهان

رویترز مدتی قبل گزارش داد که شرکت‌های بزرگ انرژی دولتی چین در حال ساخت ۱۱ اسایت ذخیره‌سازی جدید برای نفت‌خام در سال جاری و ۲۰۲۶ مستند و اعلام کردند که صنعت انرژی این کشور از روند فعلی قیمت نفت بهره می‌برد و در حالی که قیمت‌ها پایین است، این کالا را ذخیره می‌کند. طبق این گزارش، میزان ظرفیت ذخیره‌سازی که قرار است طی دو سال اضافه شود، حدود ۱۶۹ میلیون بشکه است و این در مقایسه با حدود ۱۹۰ تا ۱۹۰ میلیون بشکه ظرفیت اضافه‌شده طی چهار سال

«سرآمد» بررسی می‌کند؛

واقعیت سهم ایران از نفت شناور در دریا

چرا ایران سهم زیادی از نفت‌های شناور در دریاهای آسیا ندارد؟

گروه انرژی - بررسی داده‌های منتشرشده

از سوی پایگاه‌های خبری تخصصی حوزه دریا و تردد نفتکش‌های جهان نشان می‌دهد که در بازه زمانی ۲۰۲۵-۲۰۲۴ حجم کلی نفت و فرآورده‌های نفتی «شناور» روی کشتی‌ها رشد قابل توجهی داشته است. طی ماه‌های گذشته بسیاری از تحلیلگران و رسانه‌های جهان گزارش‌هایی را مبنی بر افزایش ذخایر شناور در آسیا و جهان گزارش کرده‌اند. در حالی که طبق ادعاهای مطرح‌شده پیش از این مقادیر قابل توجهی از محموله‌های نفتی مرتبط با ایران در آب‌ها و حوالی بنادر آسیایی تجمع کرده بودند. آمارهای جدید نشان می‌دهد که ایران سهم زیادی از این نفت‌های شناور ندارد. این در حالی است که نفت ذخیره‌شده روی آب در جهان به بالاترین سطح از دوران همه‌گیری کرونا رسیده است به گزارش «اقتصاد سراسرآمد»، حجم نفت ذخیره‌سازی‌شده در کشتی‌ها در آب‌های آسیا، در هفته‌های اخیر و پس از تشدید تحریم‌های آمریکا علیه نفت روسیه و مختل‌شدن واردات چین و هند، دوباربر شده است. اتحادیه اروپا، انگلیس و آمریکا، تحریم‌های متعددی را علیه روسیه بر سر جنگ اوکراین وضع کرده‌اند و در جدیدترین مورد، شرکت‌های نفتی بزرگ روس نفت و لوک‌اویل را تحریم کرده‌اند. برخی پالایشگاه‌ها در چین و هند، به خرید نفت از خاورمیانه و مناطق دیگر روی آورده‌اند و با وجود تولید رو به رشد، از بازارهای نفت جهانی پشتیبانی کرده‌اند. مدتی قبل نیز خبرگزاری بلومبرگ، با استناد به داده‌های شرکت ورتکسا، از رشد میزان نفت روی آب خبر داد. بااین‌حال، چین پیام متفاوتی برای بازار نفت داشت. این کشور در حال ساخت مخازن بیشتری

واقعیت سهم ایران از نفت شناور

شرکت‌هایی محموله‌های نفتی کپلر در جدیدترین آمار اعلام کرده که سه کشور ایران و روسیه و ونزولا، روی هم تنها ۳۰ درصد نفت ذخیره‌شده روی آب در جهان را به خود اختصاص داده‌اند. نفت ذخیره‌شده روی آب، نفتی است که تولیدکنندگان در نفتکش‌ها بارگیری و روی آب نگهداری می‌کنند تا برای مشتری پیدا کنند. یک هفته است که غربی‌ها می‌گویند، ایران به دلیل تحریم‌های م‌اه اکتبر علیه



معاون وزیر نیرو:

هشدار درباره بحرانی‌ترین وضعیت مخازن کشور



معاون وزیر نیرو و از کاهش بی‌سابقه ذخایر سدهای کشور به ویژه در تهران، تبریز، مشهد و بندرعباس خبر داد و گفت: بسیاری از سدهای کشور تنها در حد حفظ پایداری سازه‌ای آب دارند، نه برای تأمین نیاز شرب و کشاورزی.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، کنفرانس ملی مدیریت آب ایران با محوریت حکمرانی آب با حضور جمعی از اساتید برجسته دانشگاهی، مسئولان حوزه منابع طبیعی، و کارشناسان بخش آب و محیط‌زیست، در دانشگاه علوم تحقیقات برگزار شد. این کنفرانس با هدف بررسی چالش‌های سیاست‌گذاری و حکمرانی یکپارچه آب در کشور، تبادل تجربه میان نهادهای علمی و اجرایی و ارائه راهکارهای پایدار برای عبور از بحران آب‌بی‌شکل گرفته است. محمد جوان‌بخت، معاون وزیر نیرو و مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران، با اشاره به وضعیت بحرانی منابع آبی کشور گفت: در سال آبی گذشته، بسیاری از مخازن تأمین‌کننده آب شرب و همچنین منابع آبی بخش کشاورزی، شرایط بسیار نامناسبی را تجربه کردند. در شهرهایی مانند تهران، بندرعباس، تبریز و اراک، مخازن اصلی با افت شدید روبه‌رو شدند؛ به‌گونه‌ای که سد کمال‌صالح عملاً بدون آب بود. وی افزود: تهران نیز با شرایطی در چهار سد اصلی خود مواجه شد که در طول تاریخ ساخت و بهره‌برداری این سدها بی‌سابقه بوده است. برای تأمین آب تبریز، از سد شهید کاظمی یوکان استفاده می‌شود؛ اما این سد نیز در سال آبی گذشته کمترین آورد خود را از زمان بهره‌برداری تجربه کرد.

معاون وزیر نیرو خاطر نشان کرد: این در حالی است که در سال‌های پرباب، آورد این سد بیش از یک میلیارد مترمکعب و ظرفیت مخزن آن حدود ۸۰۰ میلیون مترمکعب است؛ اما امسال تنها ۳۰۷ میلیون مترمکعب آورد داشته که بسیار کمتر از میزان مورد نیاز برای مصارف پایین‌دست است. جوان‌بخت ادامه داد: در سد اصلی تأمین‌کننده آب شرب شهر مشهد نیز وضعیت مشابهی حاکم است و میزان آب موجود در مخزن سد دوستی به کمتر از پنج درصد رسیده است.

جدول ۴۲۳

فقی:

۱- کشتن با نیت قبلی -

مانی نوشته رضا امیرخانی

- یک حرف و سه حرف

۲- یک نفر - از شیوه‌های

مهم معماری اروپا در قرون

یسطی - سخنان بیمار تب‌دار

۳- پول قدیمی - نوازنده

وَرخان - موزیسین ژاپنی

قطعه جاده ابریشم

۴- در به دری - از علائم

نگارشی

۵- رد پاشنه‌ان از چیزی -

شریک زندگی - نوعی حلوا

۶- کلمه استثناء - ترسناک

- دل‌تنگی

۷- به‌وجود آمدن - پنه‌ن

طعم

۸- صدمه - از عرای بزرگ

نصوف و صاحب‌کتاب

بحرالحقایق - سازی کوبه‌ای

۹- آزمون چند گزین‌های

نرخشان - مشایعت

۱۰- واحد طول انگلیسی - از

بزار خوشنویسی - مجرد

۱۱- مشورت - خلافکار -

خاموش

۱۲- پی در پی بودن - با

سرعت و عجله

۱۳- فیلمنامه - نزدیکی به

خداوند - واحد صوتی در زبان

۱۴- شعر مفاخره در میدان

جنگ - آلبومی با آواز علیرضا

افتخاری - سال آذری

۱۵- پنهان - چوب سوزاندنی

- دارایی شخصی

عمودی:

۱- پایند - جالب و

دوست‌داشتنی - رنگ خون

۲- انجام کاری بیش از یکبار

- برابر - مدفن علامه حلی

۳- نوعی نوشابه گازدار -

حمله همراه با غارتگری

۴- سوره صد و دوازدهم -

قاضی ورزشی

۵- سنگی زینتی - برج

دیندی فرانسه - خبر دروغ

۶- دارای پدر و مادری از

دو نژاد مختلف - حقه‌باز -

جولمرد

۷- بیرونی‌ترین پسرده

پوشاننده جنین - همگانی

- باغ انگور

۸- از اقوام آریایی - کشور

آفریقایی که مستعمره فرانسه

بود- سوگند

۹- دوتائون - گوشه‌ای ضربی

در دستگاه شور - اخمو

۱۰- ورزش برفی - مردار -

لیخنه به لب دارد

۱۱- خلأ- مسجد بزرگ شهر- الهه

اندیشه و هنر در اساطیر یونان

۱۲- بی‌کم و کاست- آب هدررفته

۱۳- نوعی نقاشی - پیامبری مقلب

به خلیل‌الله

۱۴- معشوق - بی‌ارزش و

بی‌مصرف - کتاب ترسایان

۱۵- کپواره - فیلم تلویزیونی -

غربال