

آب و انرژی ۵

انرژی

تحويل ۳۹۱ میلیون لیتر نفت کوره
کم سولفور به نبر و گاه‌ها

کم سولفور بہ نیر و گاہا



مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران از تحویل ۳۹۱ میلیون لیتر نفت کوره کم سولفور به چهار نیروگاه حرارتی تا پایان آبان خبر داد.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، محمدصادق عظیمی فر با اعلام عزم دولت چهاردهم در کیفی سازی فرآورده های نفتی کشور اظهار کرد: تولید و تحویل نفت کوره کم سولفور در دو ماه گذشته همسو با تکمیل زنجیره تأمین سوخت، عملیاتی شد که با این اقدام نه تنها بخشی از سوخت نیروگاه های حرارتی تأمین می شود، بلکه تأثیرات زیست محیطی ناشی از آلاینده ها نیز کاهش می یابد.

وی با بیان اینکه تا پایان آبان امسال، در مجموع ۳۹ میلیون لیتر نفت کوره کم‌سولفور به چهار نیروگاه حرارتی تحویل شده‌است، گفت: تولید نفت کوره کم‌سولفور از جمله اقدام‌هایی است که در فصل زمستان و پیک مصرف نقش قابل توجهی در صرفه‌جویی مصرف سوخت‌های اصلی نیروگاه‌ها از جمله نفت گاز به‌کار رفته دارد.

موجودی سدها به یک سوم ظرفیت رسید



مدیرکل دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور، با اعلام اینکه پاییز امسال رکورد کم‌بارش‌ترین فصل در ۵۸ سال اخیر را شکسته است، از کاهش ۸۱ درصدی بارش‌ها نسبت به میانگین بلندمدت و رسیدن موجودی سدها به تنها ۳۲ درصد (یک سوم ظرفیت) خبر داد.

به گزارش اقتصادسرمه، فیروز قاسم‌زاده روز یکشنبه دوم آذرماه با بیان اینکه کشور با کاهش چشمگیر بارندگی مواجه شده و یکی از کم‌بارش‌ترین دوره‌های چند سال اخیر را پشت سر می‌گذارد، گفت: طبق آمار ایستگاه‌های بارش وزارت نیرو، سال جاری تاکنون با کاهش ۸۱ درصدی بارش نسبت به متوسط بلندمدت و افت ۷۸ درصدی نسبت به سال گذشته آغاز شده است. البته اثر ابریزایی نهایی سال آذر حدید، باید و نامشخص بگذرد.

آبی جدید، باید زمان بیشتری بگذرد.
وی با اشاره به وضعیت بارش در استان‌ها افزود:
استانهای گلستان و اصفهان کاهش کمتر از ۵۰ درصدی
به نسبت به بلندمدت داشته‌اند و سایر استان‌ها بیش
از ۵۰ درصد را شاهد هستند.
این مقام مسئول صنعت آب کشور خاطر نشان کرد:
از ۱۵ استان از جمله تهران نیز، بارش در فاصله کمتر
از یک میلی‌متر یا حتی بدون بارش بوده است؛ این در
حالی است که در دوره بلندمدت همه استان‌ها بارش
دریافت کرده‌اند.

قاسم‌زاده رتبه امسال بارش‌ها در کشور در دوره ۵۸ ساله را «آخر» اعلام کرد و گفت: نتایج مدل‌های پیش‌بینی بارش نیز این پاییز را به‌عنوان یکی از نامناسب‌ترین دوره‌ها از نظر تولید منابع آب نشان می‌دهد.

وی در باره پیامدهای خشکسالی امسال ادامه داد:

میزان ورودی سدها از ابتدای سال آبی تا اول آذر ۱۴۰۴ نسبت به سال گذشته حدود ۳۸ درصد کاهش یافته و درصـد پرشـدگی مخازن به ۳۲ درصد رسیده است که ۲۶ درصد کمتر از مدت مشابه پارسال است.

قاسم زاده افزود: سدهای استان‌های تهران، اصفهان، خراسان رضوی، قم، هرمزگان، زنجان، کرمان و مرکزی در وضعیت بدتری قرار دارند.

مدیرکل دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور در باره پیش‌بینی‌های هواشناسی گفت: در هفته پیش‌رو سامانه بارشی در کشور فعال نخواهد بود، اما در هفته دوم سامانه ضعیفی وارد شمال غرب و نوار ساحلی خزر می‌شود که بارش‌های رگباری پراکنده به همراه خواهد داشت.

قاسم زاده خاطر نشان کرد: در شرایط فعلی، پایداری تأمین آب به ویژه در پایتخت، بیش از هر زمان دیگری به رفتار مصرف کنندگان گره خورده است؛ رفتاری که می تواند کشور را از مرز بحران عبور دهد یا محدودیت ها را تداوم بخشد.



و خشکی رودخانه‌ها دست‌وپنجه نرم می‌کند؛ در حالی که هزاران سال این رودخانه‌ها مسیر کشتیرانی تا بصره و فرات بوده‌اند.

ضرورت تغییر استراتژی در کشور

دکتر باورصا در ادامه تأکید کرد: نباید استراتژی خود را تغییر دهیم. سده‌سازهای بیتی دیگر در دنیا منسوخ شده‌اند و ما نباید سرمایه‌های ملی را صرف پروژه‌های عظیم که نتیجه‌ای جز نابودی می‌دهد، بماند. می‌خواهش دست‌بختی است که برای تولید ۱۵۰۰ مگاوات برق طرح‌های ما، می‌توان همین میزان برق را با انرژی خورشیدی و یک سوم هزینه تأمین کرد. ایران ظرفیت بی نظیری در انرژی خورشیدی دارد؛ در یزد و کرمان ۳۶۵ هزار آفتاب داریم و در خوزستان ۳۲۰ هزار گنابن ظرفیت با گرانگه‌ها شود، نه تنها برق کشور، بلکه حتی برق اروپا را می‌توانیم تأمین کنیم. این همان راه در دست است؛ استفاده از انرژی‌های پاک به جای سده‌سازهای مخرب.

اقتصادی خوزستان و آینده کشاورزی: خوزستان

اقتصاد ایران است؛ بیش از ۹۰ درصد از کسب و کارهای کشور با نفت، گاز و پتروشیمی که بیش از ۹۰ درصد از کسب و کارهای تولید می‌کند، همچنین یکی از قطب‌های اصلی کشور است. اگر آب کارون، دجله و دز از بین برود، این استان و در نتیجه اقتصاد ملی نابود خواهد شد. آب مظهر توسعه و حیات است؛ بدون آن در صنعت باقی می‌ماند، نه کشاورزی و نه زندگی روزمره مردم. سیاست‌های انتقال آب و سدسازی‌های غیر کارشایی، در واقع مستعد بریدن دز تا خلقت است و نتیجه آن خشک شدن چشمه‌ها و حوضه‌های آبریز طبیعی کشور خواهد بود. چراغ آب خورستان محصول سیاست‌های دادرست و نگاه غیراهبردی بر منابع طبیعی است و ادامه این روند افزون بر حیات استان، امنیت و اقتصاد ملی ایران را تهدید خواهد کرد.

تبعات سدسازی و تغییر اقلیم برای منابع آبی

اباورساده، درباره رعایت سمدسازي هوا، تغييرات اقليمي و وضعيت منابع آب، کشور، تصريح کرد: «از درونرد و پيوستند و جدله و فشار تشکيل مي گيرد و به خليج فارس مي ريزد؛ اين رودخانه هاي ما همه ايتدي حياتي دارند، اما دخالت هاي انساني، به ويژه سمدسازي هاي گسترده، چرخه طبيعي بارش را مختل کرده است. استان چهارمحال و بختاري که روزگاري پرب آب ترين و پربارش ترين منطقه کشور بود، امروز با کاهش شديد منابع مواجه است. سطح مسطح قطعه آبي وسيع ايجاد کرده ام که در تابش خورشيد بخار مي شوند. اين بخارات همراه با گازهاي مائ و کربن مانع تشکيل ايسر و بارش مي شوند. در نتيجه، تغييرات اقليمي و خشکسالي شدت گرفته و مناطقي چون خوزستان، چهارمحال و بختاري و بوشهر در گزارش هاي ناسا چون بدترين نقاط دنيا از نظر تابش خورشيد و گرمگرم معرفي شده اند. دمائي خوزستان به راحتي بالای ۴۰ درجه مي رود و اگر دو درجه ديگر افزايش يابد، حتي حيوانات اهلي و انسان ها در معرض نابودي قرار مي گيرد. اين همه ناشي از ترو چهي به اصول هواشناسي و اقيانوس شناسي است؛ در حالي که ۹۰ درصد تنظيم فصول و بارش ها به استمه و به دست است.

این مدرس دانشگاه اضافه کرد: تاریخ بارها نشان داده که خوزستان چه نقشی در حیات کشور داشته است. در سال ۱۳۲۹ بارندگی شدید کل آبادان و خرمشهر را زیر آب برد و پایشگاه آبادان در معرض تهدید قرار گرفت. انگلیسی‌ها میلیون‌ها کیسه شن دور آبادان چیدن تا بار وارد نشود. این نشان می‌دهد که رودخانه‌های خوزستان چه قدرتی داشته‌اند. امروز اما همان رودخانه‌ها با سدسازی‌های بی‌رویه و انتقال آب از صنایع‌های کارون به استان‌های مرکزی خشک‌شده‌اند. از سال ۱۳۳۴ تونل‌های برای انتقال آب کارون زده شد و دهه ۶۰ نیز تونل‌های دیگری ساخته شد. اکنون ایفای فولاد و صنایع سنگین با نفوذ سیاه‌آبی، میلاردها تومان از منابع آب خوزستان را به استان‌های کویری می‌برند. این صنایع باید در بندر عباس، سیستان و بلوچستان، بوئسهر و خوزستان مستقر می‌شدند جای که قطب منابع طبیعی وجود دارد، اما متأسفانه در کردیم برای صنعت ایجاد کرد و بار این استان‌ها خشک را نابود کردند. امروز خوزستان با یوی نامطابق کارون

گروه انرژی - بحران آب در خوزستان دیگر یک مسئله زیست محیطی نیست؛ این بحران به قلب اقتصاد و امنیت ملی ایران گره خورده است. رودخانه‌های ایران، اوپوردو که روزگاری شریان حیاتی توسعه و کشتیرانی کشور بودند، امروز زیر سایه سدسازی‌های بی‌رویه و سیاست‌های اشتغال، آب به قطعی‌ای برآوردند. بحران آب در خوزستان امروز به یکی از جدی‌ترین سبب‌های ملی ایران بدل شده است. بحران که ریشه در دهه‌ها سیاست‌گذاری نادرست، سدسازی‌های بی‌رویه و انتقال‌های پرهزینه به غیر کاشنایی دارد. به گزارش «اقتصاد سرآمد»، رودخانه‌های کارون، کرخه و دجله که روزگاری شریان‌های حیاتی کشور، صنعت و حتی کشتیرانی ملی بودند، کشور بودند، اکنون با کاهش شدید آب آلودگی گسترده و تهدید نابودی تالاب‌ها دست و پنجه نرم می‌کنند. این وضعیت افزون بر این که حیات مردم خوزستان را تحت تأثیر قرار داده، در اندک آینده، اقتصاد ملی و جایگاه ژئوپلیتیک ایران را نیز در معرض خطر قرار می‌دهد.

میراث سدسازی بی‌رویه برای خوزستان

دکتر باورصاد در ارزیابی آخرین وضعیت منابع آب خوزستان، گفت: خوزستان از دریاها پرآب‌ترین و پرباران‌ترین استان کشور بوده است. رودخانه‌های کارون، کرخه و دز نه تنها منابع حیاتی کشاورزی و صنعت را تأمین می‌کردند، بلکه کارون به عنوان مهم‌ترین رودخانه قابل کشتیرانی بین‌المللی ایران شناخته می‌شد. اما سیاست‌های نادرست توسعه، سدسازی‌های بی‌رویه و انتقال آب از دهکده‌های شمالی خوزستان به آبادی‌ها و استان‌های مرزی، این منابع را به وضعیت اسفناک امروز رسانده است. نتیجه آن خشک‌شدن تالاب هورالعظیم، کاهش شدید آب کارون و مشکلات جدی برای مردم آبادان و دیگر شهرهای پایین‌دست بوده است. این کارشناس مطرح مطرح حذر داد: «پایین‌دست‌ها در ادامه داد: وقتی آب نباشد، زندگی نیست. بحران آب در خوزستان فقط یک مسئله زیست‌محیطی نیست، بلکه به تهدیدی امنیتی تبدیل شده است. مردم با کمبود آب آشامیدنی، بیماری‌های ناشی از آب آلوده و مشکلات اقتصادی مواجهند. این وضعیت به نارضایتی و حتی تهدید امنیت داخلی منجر می‌شود. چاره‌های فوری نشان می‌دهد که رودخانه‌ها می‌توانند منشأ جنگ باشند؛ هماغذو که سدسازی بر نیل بحران‌هایی برای مصر ایجاد کرده و سدهای ترکیه بر دجله و فرات عراق و سوریه را پیچیده کرده‌اند. اگر مدیریت منابع آب در ایران اصلاح نشود، خوزستان نیز به چنین تهدیدی روبه‌رو خواهد شد».

رئیس سابق دانشکده علوم و فنون دریایی دانشگاه خلیج فارس بوشهر همچنین پیرامون تاثیر این بحران بر جایگاه

[illegible]