

آب و انرژی

انرژی

افزایش قیمت سوخت نیروگاهی در سال آینده اجرامی شود



معاون وزیر نیرو گفت: ما با همکاری سایر دستگاه‌ها از ابتدای سال ۱۴۰۴ برنامه اجرایی ماده ۱۰ قانون مانع‌زدایی صنعت برق منطق با مصوبه دولت را بدون کم و کاست اجرا کند. به گزارش اقتصادسراسرآمد، یزدان رضایی در رابطه با اقتصاد برق گفت: آنچه که قانون به ما تکلیف کرده و بر اساس قانون مشترکانی که بر اساس الگو مصرف می‌کنند با تعرفه‌های تشویقی محاسبه می‌شوند. وی ادامه داد: اما مشترکان خارج الگو در ساعاتی که کمبود برق وجود ندارد، تعرفه این مشترکان بر اساس تعرفه‌های پلکانی و افزایشی است و حتی پیشنهاد شده است در ساعاتی که محدودیت داریم باید برق خود را از تابلوی آزاد برق تهیه کنند.

این مقام مسئول در پاسخ به واقعی سازی قیمت سوخت نیروگاهی خاطر نشان کرد: قانون مانع زدایی از صنعت برق در ماده ۱۰ حکم مشخصی در مورد مصرف قیمت سوخت مصرفی نیروگاه‌ها و جبران آن برای مشترکان داخل الگو دارد.

وی ادامه داد: برنامه اجرایی این حکم به پیشنهاد وزارت نیرو تقدیم دولت شد و پس از جلسات متعدد کارشناسی در اردیبهشت ۱۴۰۳ مصوب شد و از همان زمان تا کنون جلسات هفتگی بین وزارت خانه‌های نفت، نیرو، اقتصاد، سازمان برنامه و بورس انرژی برای اجرای کامل و دقیق این برنامه در حال برگزاری است.

معاون وزیر نیرو در امور اقتصادی خاطر نشان کرد: در گام اول که اصلاح نرخ هست اقدامات اولیه انجام شده اما ماده ۱۰ بسیار کامل‌تر و ناظر به افزایش کارایی در سمت عرضه از جمله اصلاح با بهره‌وری مصرف سوخت در نیروگاه است و ما مصمم هستیم با هماهنگی سایر دستگاه‌ها از ابتدای سال ۱۴۰۴ برنامه اجرایی ماده ۱۰ منطق با مصوبه دولت را بدون کم و کاست اجرا کند، زیرا برنامه اجرای آن کامل بود و آثار مشخص بودجه‌ای نداشت نیازی به حکم مشخص دقیق دیگری در بودجه ۱۴۰۴ نداشت.

مدیریت مصرف انرژی با اخذ بهای وارداتی گاز و برق از پرمصرف‌ها



یک نماینده مجلس تصریح کرد: در روش تعرفه‌گذاری پلکانی، یک الگوی بهینه برای مصرف مشخص می‌شود. کسانی که مصرف‌شان خارج از الگو است، باید قیمت وارداتی (۳۰ هزار تومان به ازای هر مترمکعب گاز و ۱۰ هزار تومان به ازای هر کیلو وات ساعت برق) را پرداخت کنند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، منصور علیمردانی در خصوص روش تعرفه‌گذاری پلکانی تصریح کرد: این روش می‌تواند یکی از راهکارها برای مدیریت مصرف باشد. در این سازوکار، بر اساس الگوی مصرف به تعیین تعرفه گاز یا برق افراد می‌پردازیم و به موازات افزایش مصرف، افزایش تعرفه نیز صورت می‌گیرد. این نماینده مجلس خاطر نشان کرد: در روش تعرفه‌گذاری پلکانی، یک الگوی بهینه برای مصرف مشخص می‌شود. کسانی که داخل این الگو از گاز یا برق استفاده می‌کنند، از یارانه، بخشودگی و تشویق بهره می‌برند و کسانی که مصرف‌شان خارج از الگو است، باید قیمت وارداتی (۲۵ هزار تومان به ازای هر مترمکعب گاز و ۱۰ هزار تومان به ازای هر کیلو وات ساعت برق) را پرداخت کنند.

علیمردانی گفت: در این موضوع شسکی نیست که روش تعرفه‌گذاری پلکانی یکی از راهکارهای پیش رو برای مدیریت مصرف است. این روش باید با در نظر گرفتن یک سری ملاحظات انجام شود. الگوی بهینه باید به نحوی مشخص شود که نیاز خانوارها را برطرف کند. کسانی که خارج از این الگو از گاز یا برق استفاده می‌کنند و مصارف نامتعارف دارند، باید مشمول قیمت‌های واقعی شوند. وی ادامه داد: تعرفه‌گذاری پلکانی می‌تواند به عنوان مشوقی برای مشترکان عمل کند تا خودشان را به پله‌های پایین‌تر مصرفی برسانند و از مشوق برخوردار شوند. همچنین کسانی که در پلکان‌های پایین هستند، تلاش می‌کنند در همین پلکان‌ها باقی بمانند و به پلکان‌های بالایی منتقل نشوند.



وی تأکید کرد: اکنون خروجی تراز دریاچه بیانگر این است که اوضاع دریاچه بهبود پیدا کرده است. طی چندسال اخیر انتقال آب از حوضه‌های دیگر به سمت دریاچه و تلاش برای احیا تا حدی انجام شد، اما اینکه اگر فرآیند کاهش تراز تشدید شود آیا این برنامه‌ها همچنان جواب می‌دهد یا خیر، نیاز به مطالعه دارد. کاویانپور درباره استفاده از دانش کشورهای دیگر از جمله ژاپن در این حوزه بیان کرد: ما در عرصه دانش کم و کسری نداریم و نیازی به نگاه به بیرون مرزها نیست، اما از اینکه هر مجموعه‌ای کمک کند استقبال می‌کنیم. استفاده از تجربیات جهانی در حوضه‌های آبی همواره ثمرثمر خواهد بود و در حوزه توسعه فناوری و دانشی به ما کمک می‌کند به‌خصوص شرکت ژاپنی «جایکا» که فعالیت‌های زیادی در ایران دارد. بنابراین استفاده از تجربیات جهانی مشکلی ندارد و بهتر است استقبال کنیم. ضمن اینکه تجربیات اساتید ایرانی نیز عمیق و کافی است.

آخرین وضعیت دریای خزر و تالاب انزلی

این مقام مسئول در وزارت نیرو همچنین با تأکید بر اهمیت دریای خزر و وضعیت حساس آن افزود: دریای خزر به‌عنوان بزرگ‌ترین دریاچه بسته جهان، از نظر جغرافیایی و زیست‌محیطی اهمیت زیادی دارد. در دهه‌های اخیر، تغییرات تراز آب دریای خزر، از جمله افزایش تراز در سال‌های ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۵ و کاهش مجدد آن پس از این سال‌ها، خسارات زیادی به سواحل و فعالیت‌های دریایی کشور وارد کرده است. این کاهش تراز در سال‌های اخیر نیز ادامه داشته و چالش‌های متعددی را در زمینه سکونتگاه‌های ساحلی، اسکله‌ها و فعالیت‌های شیلات و گردشگری ایجاد کرده است.

رئیس موسسه تحقیقات آب درباره اوضاع تالاب انزلی نیز اظهار داشت: در حال حاضر همه محیط‌های آبی کشور دچار کاهش تراز شده‌اند زیرا وقتی دما بالا می‌رود، میزان تبخیر از سطح دریا نیز بالا می‌رود. اکنون در دریای خزر حدود ۳۸۰میلیارد مترمکعب تبخیر و آورد آبی ۳۰۰ تا ۳۲۰میلیارد مترمکعب است؛ یعنی تبخیر از آورد بیشتر است.

کاویانپور در پایان گفت: ایران، آذربایجان، ارمنستان و روسیه تا جایی که امکان دارد برنامه‌های توسعه‌ای دارند، بنابراین جریان‌های ورودی به خزر را کم می‌کنیم. ضمن اینکه تبخیر نیز حرف مهمی می‌زند، موضوع تالاب یک بحث درازمدت است و مثل دریاچه ارومیه و آرال نیست و زمان‌بر است، بستگی به تبخیر و تعرق دارد و اینکه در طول این سال‌ها چه میزان از آوردها کاهش یافته است، قاعدتا آوردها در سنوات آتی بیش از این کاهش پیدا خواهد کرد. بنابراین باید بدانیم که چگونه تبعات این کاهش را کم کنیم.

در سال ۲۰۲۳، میانگین دمای جهانی به ۱۴.۸درجه سانتی‌گراد بالاتر از پیش از انقلاب صنعتی رسید و در سال ۲۰۲۴ این عدد به ۱۶.۲افزایش یافت. این افزایش دما تبعات گسترده‌ای، از جمله تبخیر منابع آبی و کاهش حجم دریاچه‌ها به همراه دارد. وی بر اهمیت راهکارهای کاهش و سازگاری با تغییرات اقلیمی تأکید کرد و افزود: کشورها باید بین مقابله با طبیعت یا سازگاری با آن یکی را انتخاب کنند. در این راستا، تخفیف اثرات تغییرات اقلیمی از جمله کاهش ریزگردها و مدیریت منابع آب اهمیت ویژه‌ای دارد.

رئیس موسسه تحقیقات آب وزارت نیرو تصریح کرد: در حال حاضر، در محدوده شمال کشور تا درون سرزمین ۲۵ تا ۷۵درصد کاهش بارش داریم، در حوضه دریاچه ارومیه نیز حدود ۴۰درصد کاهش بارش داریم که همین موضوع اوضاع تراز آبی دریاچه ارومیه را تحت تأثیر قرار می‌دهد. وی گفت: جریان‌هایی که وارد کشور ما می‌شوند یا از سمت مدیترانه، دریای سیاه و دریای سرخ است یا بعضاً از سمت اقیانوس هند بوده و حتی ممکن است از سمت سیبری و دریای خزر هم بارش داشته باشیم، اما در کل بخش قابل توجهی از مناطق شمالی قاعدتا از سمت مدیترانه تغذیه می‌شود و اگر در آن مناطق اتفاقاتی رخ دهد؛ مثلاً سرما باشد روی سیر جریان ورودی به کشور ما تأثیرگذار است، بنابراین توجه به این موضوع حوضه دریاچه ارومیه بین ۲۵ تا ۵۰درصد کاهش آورده داشته که روی تراز آب دریاچه تأثیر دارد.

کاویانپور بیان کرد: با توجه به تبخیری که وجود دارد، بخشی را با انتقال آب یا کاهش مصارف حوضه‌های اطراف مثل محدود کردن کشاورزی باید جبران کرد. بنابراین رفتار ما با دریاچه قاعدتا باید کاهش اثرات باشد که از جمله اقدامات انتقال آب است که باید توجه اقتصادی داشته باشد یا کاربری‌های پیرامون دریاچه تا جایی که امکان دارد کاهش پیدا کند تا آب فرصت ورود به دریاچه را داشته باشد. وی با بیان اینکه تأثیر اقداماتی که ستاد احیای دریاچه ارومیه طی این سال‌ها داشته قابل چشم‌پوشی نیست، خاطر نشان کرد: اینکه چه مدل رفتاری با دریاچه داشته باشیم که قابل کنترل و مشخص باشد، قاعدتا نیاز به مطالعه دارد که ستاد احیا باید همچنان مطالعاتی را انجام دهد و برنامه مشخص و مدونی برای این روند داشته باشیم؛ اینکه آیا ما فقط نگاه‌ها به آسمان است یا روی زمین برنامه‌هایی داریم که دریاچه احیا شود؟ چه سطحی از احیا را قرار است داشته باشیم؟ چه سطحی منطقی و چه سطحی غیرمنطقی است؟

رئیس موسسه تحقیقات آب درباره بازگشت دریاچه به شرایط قبل گفت: ممکن است بازگشت به گذشته داشته باشیم اما با شرایط فعلی عدم قطعیت‌ها خیلی بالاست. باید منطقی و عملی با موضوع برخورد کنیم و احساسی ورود نکنیم.

گروه انرژی-سهیل مرتضوی - خلیج فارس، دریای عمان، دریای کاسپین (خزر یا مازندران)، دریاچه ارومیه، دریاچه زریبار (زریوار)، دریاچه قم، دریاچه نریسز، دریاچه هامون، دریاچه مهارلو، دریاچه پریشان، دریاچه شورگل، دریاچه اوان و دریاچه ولشت از مهم‌ترین پهنه‌های آبی ایران هستند. مهم‌ترین دریاچه‌ها و پهنه‌های آبی ایران در شمال و جنوب این کشور گسترده شده‌اند و مناطق میانی آن، دریاچه‌های کمتری دارد.

به گزارش روزنامه دریایی اقتصادسراسرآمد، سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی برای بهره‌مندی از مواهب دریا و سواحل کشور ضروری است. سیاست‌گذاری منطقه‌ای و پرکردن شکاف توسعه‌ای مناطق مختلف در پهنه جغرافیایی یک کشور علاوه‌بر حصول اطمینان از توزیع متوازن جمعیت و درآمد در سراسر کشور و پایداری در استفاده از منابع، مزیت‌های دیگری همچون افزایش رقابت‌پذیری مناطق با سایر مناطق مشابه در سطح جهان را به همراه دارد، چراکه در دنیای امروز که زنجیره‌های ارزش به‌طور فزاینده‌ای جهانی می‌شوند، افزایش رقابت‌پذیری مناطق با سایر مناطق مشابه آن‌ها در سطح جهان نیز حائز اهمیت است.

اهمیت بهره‌برداری از منابع طبیعی به‌عنوان زیربنای رشد و توسعه اقتصادی در مقیاس محلی، ملی و بین‌المللی حداقل از نظر تجربه تاریخی در حوزه‌هایی نظیر امنیت غذایی و امنیت انرژی قابل اثبات است. پهنه‌های آبی را می‌توان به‌عنوان یکی از ذخایر منابع طبیعی جهان، عامل مهمی در توسعه اقتصادی دانست. تمدن‌های باستانی به‌دلیل اتصال با مناطق دوردست ازطریق مسیرهای تجارت دریایی رونق یافتند.

برخی بررسی‌ها نشان می‌دهد که فعالیت‌های اقتصادی در دریا و سواحل با استفاده پایدار از ظرفیت‌های حاصل از منابع و پهنه‌های آبی -اعم از اقیانوس‌ها، دریاها، دریاچه‌ها و تالاب‌ها- برای افزایش تولید، ایجاد اشتغال و بهبود وضعیت معیشت منجر به تسهیل فرآیند توسعه کشورها می‌شود. میان دسترسی دریایی کشور‌های مختلف با میزان توسعه اقتصادی و اجتماعی ارتباط وجود دارد؛ به‌گونه‌ای که کشورهایی که از سطح توسعه اقتصادی و اجتماعی بازتری برخوردار هستند، به پهنه‌های آبی دسترسی دارند.

شرایط دریاچه ارومیه چگونه است؟

در این میان محمدرضا کاویانپور، رئیس موسسه تحقیقات آب وزارت نیرو در گفت‌وگویی با ایلنا، پیرامون آخرین وضعیت پهنه‌های آبی کشور و درباره اوضاع تراز آب دریاچه ارومیه اظهار داشت: بررسی‌های ما نشان می‌دهد که افزایش گازهای گلخانه‌ای از سال ۱۹۷۰ به بعد به تغییرات دمای چشمگیری منجر شده

خبر

نایب رئیس دوم کمیسیون انرژی مجلس:

قرارداد انتقال گاز روسیه از ایران به هند در دولت پیگیری شود

نایب رئیس دوم کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، در خصوص تبدیل ایران به هاب گازی منطقه به اهمیت پیگیری قرارداد انتقال گاز از روسیه به هند تأکید کرد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمد بهرامی سیف‌آبادی، درباره طرح تبدیل ایران به هاب گازی منطقه، به اهمیت پیگیری قرارداد انتقال گاز از روسیه به هند اشاره کرد و مهر گفت: «ایران با داشتن موقعیت استراتژیک و جغرافیایی

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی:

ظرفیت صنعت پتروشیمی به ۹۶میلیون تن در سال رسید

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: ظرفیت صنعت پتروشیمی از ظرفیت پایین حدود سه میلیون تنی در سال، هم اکنون به ظرفیت سالیانه نزدیک به ۹۶ میلیون تن با گروه‌های مختلف محصولات پتروشیمی رسیده است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، حسن عباس‌زاده رشد جهشی صنعت پتروشیمی همسو با جلوگیری از خام‌فروشی را مهم‌ترین دستاورد زنجیره صنعت نفت دانست و افزود: صنعت پتروشیمی تبلور زنجیره ارزش صنعت نفت است.

وی درباره چرایی اهمیت این موضوع، خاطر نشان کرد: صنعت پتروشیمی تبلور و حلقه ارزش آفرین در زنجیره ارزش صنعت نفت با جلوگیری از خام‌فروشی است و رشد جهشی در این سال‌ها داشته است. با وجودی که در بخش تولید نفت نیز اقدام‌های بسیاری انجام شده اما این رشد قابل مقایسه نیست.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با بیان اینکه در سال‌های گذشته به‌اندازه کافی به توسعه زنجیره ارزش صنعت پتروشیمی توجه نشده است، ادامه‌داد: گام بعدی این صنعت حرکت به سمت تکمیل زنجیره ارزش از محصولات نیمه‌خام و تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر است.

عباس‌زاده با اشاره به اینکه برنامه هفتم توسعه افزون بر اینکه افزایش کمی ظرفیت صنعت پتروشیمی به ۱۳۱ میلیون تن را تا پایان برنامه تکلیف کرده است، افزود: سیاست‌های کلی برنامه بر اساس تکمیل زنجیره ارزش است و توسعه زنجیره‌ها با مقدار مشخص افزایش ذکر شده است، این نخستین باری است که در برنامه‌های پنج‌ساله توسعه از زنجیره‌ها نام برده شده و برای آن هدف کمی در نظر گرفته شده است.

جدول ۲۷۴	
<p>افقی:</p> <p>۱- ثروت و دارایی- گردهم آمدن- رمانی نوشته جعفر مدرس صادقی</p> <p>۲- معادل فارسی نانورالیم- نشستن</p> <p>۳- ترکیب آبی و قرمز- ارزشمند- رهبر استقلال هند</p> <p>۴- توهین- رستگار- نوعی طرف سقایی بر مصرف در گیلان</p> <p>۵- دیدنی فوتبال- سمت راست- از فرقه‌های ریز داخل اثم</p> <p>۶- رفتو آمد زیاد- از دل انگیزترین مناطق تهران در دامنه جنوبی توحال- پله روسی</p> <p>۷- تمرکز حواس- روکش- رنگ چهره و پوست</p> <p>۸- مخلوطی از شن و ماسه و سیمان و آب- تاندون- شریک زندگی</p> <p>۹- پشیمان- چهره نما- نمایشنامه</p> <p>۱۰- رود آرام- پسر رستم در شاهنامه- قاقس</p> <p>۱۱- همدلی- به هیچ وجه- زندگی کن</p> <p>۱۲- هر نوع سبزی خوردنی- فتنه- در دل افکندن</p> <p>۱۳- هفتمین خلیفه عباسی و</p>	<p>پسر هارون الرشید- دشمنی کسی را در دل داشتن- روئیدن</p> <p>۱۴- ناپایا-سلطانه- نمایشنامه‌ای اثر اسماعیل خلیج</p> <p>۱۵- گردهمایی سیاسی- پسر کلوه آهنگر- دورویی</p> <p>عمودی:</p> <p>۱- اتاق کار بزشک- پدیده‌ای خطرناک که با طوفان‌های تندری همراه است- از قبایل صدر اسلام</p> <p>۲- فرصت‌طلب- مسیحی</p> <p>۳- جای بند در کمر شالوار- کوره کج یزی- مجموعه ادوات جنگی</p> <p>۴- ایلات- نقی-کننده- سرپرست</p> <p>۵- عید و پتنما‌های- مرطوب- مدلا</p> <p>۶- تعجب و حیرت- امتحان- تکرار حرفی</p> <p>۷- سست- روز قیامت- سستگر دوران زندگی امام هادی(ع)</p> <p>۸- خط تلفن- لاشه جانور- پیاده در شطرنج</p> <p>۹- منسوب به یمن- برج کج ایتالیا- دستگاهی در موسیقی ایرانی</p> <p>۱۰- چه کسی- معادل فارسی</p>

* ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵															
۱															
۲															
۳															
۴															
۵															
۶															
۷															
۸															
۹															
۱۰															
۱۱															
۱۲															
۱۳															
۱۴															
۱۵															

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵															
۱	ی	ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش
۲	ی	ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش
۳	ی	ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش
۴	ی	ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش
۵	ی	ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش
۶	ی	ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش
۷	ی	ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش
۸	ی	ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش
۹	ی	ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش
۱۰	ی	ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش
۱۱	ی	ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش
۱۲	ی	ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش
۱۳	ی	ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش
۱۴	ی	ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش
۱۵	ی	ا	ب	پ	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش

جدول شمار ۲۷۴