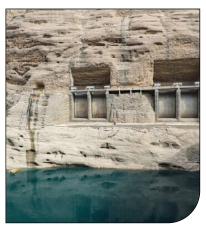
اخبار کوتاه

مدیریت برنامه‌ریزی منابع آب استان عنوان کرد

کسری ۷۴ درصدی آب در سدهای خوزستان



مدیریت برنامه‌ریزی منابع آب مخازن سدها و رودخانه‌های خوزستان با بیان اینکه حجم مفید سدهای استان، یک میلیارد و ۲۰۰میلیون متر مکعب است، گفت: با وجود بارندگی‌های اخیر، نسبت به شرایط نرمال کسری ٧٤ درصدی آب در سدهای استان را داریم.

علی شریفی در خصوص آخرین وضعیت ذخایر آب سدهای خوزستان اظهار کرد: بعد از خشکسالی‌ای که در سال گذشته داشتیم، اولین بارش موثر در استان خوزستان از ۲۶ تا ۳۰ آذرماه سال جاری به وقوع پیوست و بر اثر این بارش، حجمی حدود ۸۰۰ میلیون متر مکعب آب به مجموعه مخازن سدهای استان وارد و در آن‌ها ذخیره شد.

وی افزود: این بارش‌ها، از نظر حجمی بیشترین تاثیر را در حوضه‌های دز و مارون داشته است و باعث افزایش حجم ذخایر این سدها شد.

مدیریت برنامه‌ریزی منابع آب مخازن سدها و رودخانه‌های خوزستان گفت: در حال حاضر، حجم مفید آب سدهای استان یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون متر مکعب است و با وجود بارندگی‌های اخیر، نسبت به شرایط نرمال کسری ۷۴ درصدی آب در سدهای استان را داریم.

شریفی عنوان کرد: اگرچه بر اثر بارندگی‌ها آورد خوبی در حوضه‌های مارون و دز اتفاق افتاده است اما همچنان نیاز به تداوم بحث صرفه‌جویی در مصرف آب وجود دارد تا به مرور زمان، شرایط مخازن سدها بهبود یابد.

تامین آب مناسب کشت‌های پاییزه خوزستان

وی با اشاره به وضعیت آورد رودخانه‌ها بیان کرد: از ابتدای مهرماه سال جاری تا کنون حدود ۲میلیارد و ۴۰۰ میلیون متر مکعب آب وارد مخازن سدهای استان شده است اما نسبت به شرایط نرمال، کسری داریم و قطعا با یک واقعه بارشی، خشکسالی به راحتی تمام نمی‌شود.مدیریت برنامه‌ریزی منابع آب مخازن سدها و رودخانه‌های خوزستان با بیان اینکه فقط ۹ درصد از حجم قابل استفاده سدهای استان، پر است، گفت: فعلا نسبت به شرایط نرمال و حتی نسبت به شرایط سال گذشته، اختلاف و فاصله زیادی داریم. مخازن سدها عمدتا خالی هستند و نیاز به این است که رویه مدیریت مصرف آب و بهینه سازی آن را خصوصا در بخش کشاورزی داشته باشیم.

شریفی با اشاره به تامین آب کشت پاییزه در استان اظهار کرد: در حوضه‌های کارون، دز، کرخه و مارون توانستیم تامین آب مناسبی را تا قبل از بارش‌های اخیر داشته باشیم و تقریبا تامین آب کشاورزی همه مناطق استان با کمترین تنش انجام شد.

◆

پوتین: اروپا خودش را بابت قیمت بالای گاز سرزنش کند

رئیس جمهور روسیه اعلام کرد اتحادیه اروپا تنها می تواند سیاستهای خود را برای قیمت بالای گاز مقصر بداند چنانچه بعضی از اعضای این بلوک گاز ارزان روسیه را به قیمت بسیار بالاتری در داخل اتحادیه اروپا به فروش می‌رسانند.

ولادیمیر پوتین همچنین از اتحادیه اروپا خواست خط لوله نورد استریم ۲ که مسیر گازی جدید روسیه است را تایید کند تا از فشار بر قیمت و کمبود عرضه گاز کاسته شود.قیمت پایه گاز اتحادیه اروپا روز سه‌شنبه به رکورد بالای جدیدی صعود کرد و تقریبا ۸۰۰ درصد از ابتدای سال ۲۰۲۱ افزایش پیدا کرده است. قیمت‌ها روز جمعه کاهش پیدا کرد اما همچنان بیش از ۴۰۰ درصد افزایش نشان می‌دهد.خط لوله نورد استریم ۲ با مخالفت آمریکا و به خصوص کشورهای متعدد اروپای شرقی روبروست که می گویند این خط لوله وابستگی اتحادیه اروپا به گاز روسیه که در حال حاضر ۳۵ درصد از نیازهای گازی این بلوک را تامین می کند را افزایش می‌دهد. این خط لوله که از روسیه به آلمان احداث شده است، همچنان در انتظار تایید رگولاتورهای آلمان و اتحادیه اروپا است.خبرگزاری ریا به نقل از پوتین نوشت: عرضه بیشتر گاز در بازار اروپایی مطمئنا قیمت را در بازار معاملات نقدی کاهش می‌دهد.

عامل دیگری که به کمبود عرضه اضافه کرده است، معکوس شدن جریان گاز خط لوله یامال– اروپا به سمت شرق در روز جمعه برای چهارمین روز متوالی بوده است.

شرکت گازپروم روسیه هیچ ظرفیت ترانزیت گاز را برای صادرات از طریق خط لوله یامال– اروپا برای ۲۵ دسامبر رزرو نکرده است. پس از این که لهستان و روسیه سال گذشته تصمیم گرفتند قرارداد ترانزیت بلندمدت خود را تمدید نکنند، گازپروم معمولا ظرفیت را از طریق این مسیر بر مبنای کوتاه مدت رزرو می کند.

پوتین گفت: لهستان روسیه را از مدیریت خط لوله یامال– اروپا کنار زده است. این اقدام حجم گاز روسیه به بازار اروپایی را افزایش نداده، بنابراین قیمت‌ها افزایش پیدا کرده است. رئیس جمهور روسیه روز پنجشنبه گفته بود آلمان به جای این که وضعیت بازار گاز اروپا را تخفیف دهد، گاز روسیه را به لهستان و اوکراین مجددا می فروشد.

در اوکراین که یک مسیر ترانزیتی دیگر برای گاز روسیه به اروپاست، مدیر اپراتور ترانزیت گاز دولتی اظهار کرد: گازپروم ترانزیت روزانه گاز از خاک اوکراین را از ۱۰۹ میلیون مترمکعب به ۸۷.۷ میلیون متر مکعب کاهش داده است.

سرگی ماکوگون در فیس‌بوک نوشت: کاهش عرضه گاز به اتحادیه اروپا در شرایطی که قیمتها به دو هزار دلار رسیده است، نشان می‌دهد که اینها تصمیمات اقتصادی نبوده بلکه تصمیمات کاملا سیاسی هستند که افزایش فشار بر اتحادیه اروپا برای راه اندازی نورد استریم ۲ بر مبنای شرایط فعلی فدراسیون روسیه را هدف گرفته اند.قیمت پایه گاز اروپا سه شنبه هفته گذشته به بیش از ۲۲۰۰ یورو معادل ۲۴۹۵ دلار به ازای هر هزار متر مکعب افزایش پیدا کرد.ماکوگون گفت: اروپا در برداشت گاز از مخازن به دلیل کمبود عرضه رکورد زده است.

روسیه مکررا این اتهامات که از گاز به عنوان یک ابزار سیاسی استفاده می کند را تکذیب و اعلام کرده که به همه تعهدات خود برای عرضه عمل کرده است. شرکتهایی که توافق عرضه داشته اند هم اعلام کردند قراردادهای آنها به طور کامل اجرا شده است.

الکساندر نواک، معاون نخست وزیر روسیه هم اظهار کرد: اروپا به دلیل تاخیر در آغاز فعالیت نورد استریم ۲ عرضه بیشتر گاز روسیه را از دست داده است. وی به کانال تلویزیون دولتی روسیه ۲۴ گفت: به نظرم مصرف کنندگان اروپایی به فعالیت این پروژه بسیار علاقمند هستند در حالی که شرکت‌هایی که در این پروژه مشارکت کردند نیز در راستای روابط بلند مدت در زمینه عرضه گاز از طریق خط لوله گازی جدید درخواستهای بیشتری را ارائه کرده‌اند و خاطرنشان کرد سران اروپا در کاهش استفاده از قراردادهای عرضه بلند مدت به نفع بازار معاملات نقدی که قیمت‌های آن نوسانی تر است مرتکب اشتباه شدند. کشورهایی که گاز را از طریق قراردادهای بلندمدت دریافت می کنند، گاز را بسیار ارزان‌تر می خرند. بر اساس گزارش رویترز، تغییر مسیر بعضی از محموله‌های گاز طبیعی مایع (LNG) از آسیا به اروپا که قیمت های گاز آن جذابتر شده، ممکن است از فشار بر قیمت‌ها کم کند.

◆

فصل پاییز با بیش از ۴۰ میلیمتر بارش سپری شد

مجموع بارش‌های سه ماه ابتدایی سال آبی جاری (اول مهر ۱٤۰۰ تا ۳۰ آذرماه) به ٤۰.۳ میلیمتررسید.

وضعیت بارش‌های کشور در پاییز چندان مطلوب نبود و میزان بارش‌های اتفاق افتاده در این فصل بیانگر آن است که خشکسالی این فصل آن‌چنانکه پیشتر سازمان هواشناسی اعلام کرده بود یکی از خشک‌ترین‌های ۵۰ ساله اخیر است.گزارش تازه مرکز ملی پایش و هشدار خشکسالی درباره وضعیت بارشی پاییز نشان می‌دهد که گرچه در این ماه ۴۰.۳ میلیمتر بارش رخ داده اما در مقایسه با دوره بلندمدت که ۶۱.۶ میلیمتر بوده با کاهش ۳۴.۵ درصدی روبه‌رو شده است.میزان بارش اتفاق افتاده از ابتدای آذرماه تا آخرین روز آن نیز ۱۷.۹ میلیمتر بوده که در مقایسه با دوره بلندمدت با بارش ۳۲ میلیمتری، کاهش ۴۴.۲ درصدی را نشان می‌دهد.

بر اساس اعلام قبلی موسسه تحقیقات آب وزارت نیرو، با وجود کاهش بارش‌ها، حوضه آبریز کارون بزرگ برای آخرین روز پاییز ۱۴۰۰ حداکثر بارش نقطه‌ای را به میزان ۸۶ میلیمتر دریافت کرده است.بعد از کارون بزرگ، حداکثر بارش نقطه‌ای در حوضه آبریز زهره– جراحی به میزان ۷۸ میلیمتر رخ داد.میزان حداکثر بارش در حوضه‌های آبریز کرخه و مرزی غرب به ترتیب ۳۴ و ۲۱ میلیمتر بود.حوضه آبریز دریاچه ارومیه هم هشت میلیمتر بارندگی داشت.

کشورمان دارای ۶ حوضه آبریز اصلی شامل دریای خزر، دریاچه ارومیه، فلات مرکزی، مرزی شرق، قره‌قوم و خلیج‌فارس و دریای عمان است. همچنین ۳۰ حوضه آبریز درجه ۲ و ۹ محدوده مدیریت حوضه آبریز در کشور وجود دارد.

سایه تهدید بحران گاز بر روی کشور

با سرد شدن هوا سرعت مصرف انرژی یا به عبارت بهتر هدررفت انرژی در مدار تند قرار گرفته است؛ به طوری که درصورت عدم مدیریت تبعات بسیاری را برای ایران به دنبال دارد.

بر اساس آخرین آمار اعلامی مقدار مصرف گاز در بخش خانگی و تجاری نسبت به دوره مشابه سال گذشته با این وضع دما ۱۵ درصد افزایش یافته است؛ با توجه به آغاز موج سرما در کشور از هفته گذشته، مقدار مصرف گاز در بخش خانگی به ۵۶۰ تا ۵۷۰ میلیون مترمکعب رسید که حدود ۷۰ درصد تولید گاز کشور را به خود اختصاص داده است. اکنون تولید گاز طبیعی در حداکثر مقدار خود است و روز گذشته این مقدار از ابتدای امسال تاکنون رکورد زد و به بیش از ۸۰۰ میلیون مترمکعب‌رسید.

طبق اعلام، تأسیسات و خطوط انتقال گاز در آمادگی کامل هستند و گاز طبیعی را به نقاط مختلف کشور ارسال می کنند. با این حال با توجه به پیش‌بینی‌های انجام‌شده و آمار هواشناسی از ابتدای هفته جاری دو موج سرما از مناطق غربی و شمالی وارد کشور می‌شود و اثری که این دو موج بر دمای هوا می‌گذارد، بسیار محسوس است که به تبع آن مصرف گاز هم افزایش می‌یابد

تخصیص گاز به نیروگاه‌ها و صنایع چقدر است؟

با توجه به اینکه این دوره سرما طولانی‌تر بوده، سبب می‌شود فشار زیادی به شبکه گاز کشور بیاید و ممکن است به مصرف حتی ۸۰ درصدی گاز در بخش خانگی برسیم که این فشار به بخش صنعت و نیروگاه‌ها وارد می‌شود. اکنون روزانه حدود ۱۱۰ میلیون مترمکعب به بخش صنعت و روزانه ۱۰۰ میلیون مترمکعب به نیروگاه‌ها اختصاص یافته است که اگر مصرف در بخش خانگی افزایش یابد، این مقدار گازرسانی به این دو بخش هم کاهش می‌یابد.

آنطور که محسن طرزطلب – مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی – به ایسنا گفته است در حال حاضر میزان تخصیص گاز به نیروگاه‌ها ۵۰ درصد نسبت به هفته گذشته کاهش و میزان مصرف گازوئیل به همین میزان افزایش یافته است و پیش‌بینی می‌شود در صورت کاهش محسوس دمای هوا و افزایش مصرف گاز در بخش خانگی و تجاری، میزان مصرف سوخت مایع در نیروگاه‌ها افزایش پیدا کند؛ البته در حال حاضر ذخایر سوخت مناسب است و مشکلی برای تامین برق وجود ندارد.

وی با بیان اینکه در چند روز گذشته میزان گاز تحویلی به نیروگاه‌ها نسبت به هفته گذشته ۵۰ درصد کاهش پیدا کرده است و متناسب با این میزان کاهش مجبور به استفاده از سوخت مایع شدیم، اظهار کرد: عمده سوخت مایعی که در نیروگاه‌ها استفاده می‌شود، سوخت گازوئیل است.

احتمال وقوع خاموشی

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی با اشاره به احتمال وقوع خاموشی‌ها در کشور و یا بروز مشکل جدی در صنعت برق، گفت: وضعیت تامین برق به برودت هوا و میزان مصرف گاز بستگی دارد، اگر هوا سردتر شود و میانگین دمای هوا در کل کشور کاهش یابد و پیرو آن مصرف گاز خانگی افزایش پیدا کند، مجبور به سوزاندن سوخت مایع بیشتر در نیروگاه‌ها خواهیم شد. در این شرایط نگرانی برای تامین برق کشور وجود خواهد داشت اما هیچ برنامه‌ای برای تحمیل خاموشی‌ها در نظر گرفته نشده است؛ در شرایط فعلی لازم است مدیریت مصرف بیشتری در صنعت برق و گاز کشور اتفاق بیفتد.

به گفته وی، وقوع خاموشی‌ها رابطه مستقیمی با میزان مصرف گاز در کشور دارد، اگر هوا سرد شود و میزان مصرف افزایش یابد، این نگرانی وجود دارد که خاموشی اتفاق بیفتد و یا با مشکلاتی مواجه شویم؛ اما تلاش ما این است که با برنامه‌ریزی شرایط را مدیریت کنیم و مانع وقوع خاموشی‌ها شویم.

راهکار دولت، افزایش تعرفه پرمصرف‌ها

در این میان یکی از راهکارهای دولت افزایش تعرفه پرمصرف‌ها بود تا شاید از این طریق مدیریت مصرف بیشتری صورت بگیرد؛ به‌طوری که طبق مصوبه هیئت دولت مشترکانی که در سه پله نخست تعرفه‌ها قرار گیرند، مصرفشان عادی و متعارف تشخیص داده می‌شود و هیچ افزایشی در گازبهای این سه پله از مصرف کنندگان داده نشده است، اما پله‌های بالاتر به تناسب، هر پله ۴۰ درصد نسبت به پله قبل افزوده می‌شود.

همه مشترکانی که چه در پله نخست تا سوم باشند و چه در پله‌های بالاتر، چنانچه نسبت به مصرف مشابه سال قبل‌شان کاهش مصرف داشته باشند (به هر درصد که باشد)، سه برابر آن به‌عنوان تشویقی به مشترکان در همان قبض به‌طور خودکار محاسبه و به آنها پرداخت می‌شود، یا به عبارتی از کل گازبهای آنها کسر می‌شود، به این معنا که اگر مشترکانی که در پله سوم هستند بتوانند هر مقداری که کاهش مصرف داشتند، افزون بر اینکه هیچ نرخی برای آنها افزوده نشده از پاداش هم بهره‌مند می‌شوند. اما در مشترکان پله‌های بالاتر برای نمونه در پله ششم گازبها افزایش می‌یابد، اما اگر توانستند به اندازه یک پله یا هر درصدی کاهش مصرف نسبت به دوره مشابه قبل داشته باشند، مشمول پاداش خواهند شد و بخشی از آن افزایش گازبها را با پاداش جبران می کنند و این اتفاق در هر قبضی که به‌طور معمول ۴۲ تا ۴۵ روزه است تکرار می‌شود.

این مصوبه از یکم آذر اجرا شد، اما صدور قبض تا زمانی که در سیستم مکانیزه تعریف شود، چند روزی با تأخیر انجام شده است اما اکنون شاید بیش از دو هفته است که قبوض براساس قیمت جدید صادر می‌شوند و برای آن دسته از مشترکانی هم که پیش از این تاریخ (یکم آذرماه) تا قبل از عملیاتی شدن در سیستم بودند، محاسبات در سیستم انجام و در قبض آینده به‌طور حتم لحاظ می‌شود.

مشترکان پرمصرف ما که از پله چهارم به بعد هستند، به لحاظ رعایت نکردن بعضی از استانداردها چه در تجهیزات و چه در ساختمان، به اجبار در مصارف پلکان چهارم به بعد قرار می گیرند اما شدت اعمال ۴۰ درصد برای مشترکان بدمصرف در پله‌های بالاتر به‌گونه‌ای است که در پله دوازدهم مبلغ ۲۰۰۰ تومان گازبهای آنها در هر مترمکعب است و اثری که از نظر مبلغ نهایی در قبوض آنهاست، ۱۳۳ درصد در پله دوازدهم افزایش قیمت دارند، به عبارتی اگر گازبها در اقلیم یک، پیش‌تر ۲۵۰ هزار تومان در پله دوازدهم بوده، اکنون حدود ۵۰۰ هزار تومان می‌شود.

روزانه معادل چند فاز پارس جنوبی انرژی را هدر می‌دهیم

هرچند که نتیجه این طرح هنوز مشخص نشده اما وضعیت فعلی مصرف در بخش خانگی گویای عدم توجه جدی به مساله مدیریت مصرف است؛ دمای ۱۸ تا ۲۱ را به‌عنوان دمای رفاه اعلام شده اما معمولاً دیده می شود که این دما روی ۲۵ تا ۲۷ درجه می ماند؛ اگر شما محاسبه هر دو درجه معادل یک مترمکعب را بکنید، هر خانه‌ای ۳ تا ۴ مترمکعب در روز اضافه مصرف می‌کند؛ ۲۸ میلیون واحد مسکونی و ۲۴ میلیون مشترک در کشور وجود دارد که بعضی از اشتراک‌ها چندواحدی هستند، اگر خانه‌های خالی و خانه‌های مناطق گرمسیری را خارج کنیم، روزانه معادل چند فاز پارس جنوبی انرژی را هدر می‌دهیم.

مدیریت مصرف تنها راه چاره

حمید رضا عراقی – مدیرعامل سابق شرکت ملی گاز ایران با بررسی راهکارهای موجود به ایسنا گفت: اینکه گمان شود ذخایر گازی کشور زیاد است و می‌توان برداشت بالایی داشت، باور درستی نیست و اکنون باید با ایجاد یک متولی برای بهینه سازی مصرف گاز و استفاده از ابزار قیمت، تکنولوژی، قانون و فرهنگسازی به دنبال حل مشکل باشیم. هر چند ایران ذخایر گازی مطلوبی دارد و فازهای پارس جنوبی نیز در حال توسعه فراگیر هستند و تمام مخازن به کشور تزریق می‌شود، اما میزان مصرف در کشور عدد بالایی است؛ در حال حاضر میزان مصرف حدود ۸۰۰ میلیون متر مکعب در روز بوده و مشکل موجود در صنعت گاز این بوده که از ابتدا سیاست‌های انرژی به طور کامل مشخص نبوده‌است.

وی ادامه داد: به طور مثال استراتژی مشخصی برای انتقال برق و یا گاز تعریف نشده و مشخص نشده سوخت مایع در چه بخش‌هایی باید مورد استفاده قرار بگیرد، با توجه به اینکه ایران دارای گاز طبیعی است، سیاست کلی دولت و مجلس بر گازرسانی بوده، انصافا نیز این اتفاق افتاده اما متولی بهینه سازی سوخت در کشور مشخص نبوده است. سازمان بهینه سازی مصرف سوخت در کشور فعال است اما تصمیم گیری برای اینکه در چه مناطقی گازرسانی صورت بگیرد و یا نحوه مصرف در بخش‌های مختلف به چه صورتی باشد و یا تصمیم گیری برای بخاری‌های گازی با راندمان بالا صورت نگرفته است، به اعتقاد من چهار عامل در مصرف سوخت مهم است.

عراقی با اشاره به تاثیر قیمت در مصرف سوخت، اظهار کرد: از اول انقلاب اسلامی به دلیل فضایی که در کشور وجود داشت و تاکنون نیز ادامه دارد، سوخت قیمت واقعی پیدا نکرده است، البته منظور از قیمت واقعی این نیست که به دنبال قیمت صادراتی باشیم، به طور مثال در مجلس هفتم بحث تثبیت قیمت‌ها مطرح شد، یعنی چند سال قیمت هیچ افزایشی نیافت، در صورتی که در برنامه پنجم و ششم قرار بود سالانه ۱۰ تا ۱۵ درصد قیمت انرژی تغییر کند.

وی با بیان اینکه بعد از قیمت موضوع تکنولوژی اهمیت دارد، زمانی که قیمت گاز ارزان باشد، طبیعتا کسی به دنبال بخاری با راندمان بالا نمی رود، نیروگاه‌ها خود را بهینه نمی کنند، صنایع نیز به دنبال راهکارهایی برای صرفه‌جویی سوخت نمی‌روند که به کاهش قیمت‌ها منجر شود چراکه قیمت سوخت در هزینه‌های صنایع بزرگ همچون، فولاد، پتروشیمی و نیروگاه‌ها تاثیر چندانی ندارد، افزود: بنابر این اگر قیمت بر اساس برنامه پنجم تغییر می کرد، تکنولوژی نیز به این عرصه راه پیدا می کرد.

با خواهش، میزان مصرف کاهش نمی یابد

مدیرعامل سابق شرکت ملی گاز ایران ادامه داد: نه تنها قیمت و تکنولوژی روی مصرف تاثیر می‌گذارد، بلکه فرهنگ نیز یک شاخص مهم بر میزان مصرف سوخت به حساب می‌آید، در کشور فرهنگ مصرف بهینه وجود ندارد، با صحبت و خواهش میزان مصرف کاهش نمی یابد و باید اقدامات اساسی برای این مساله در نظر گرفته شود. ساختمان‌ها باید استاندارد باشند علت اینکه این اتفاق نیز تاکنون نیفتاده این بوده که قیمت اجازه ورود تکنولوژی را نداده است. به دلیل گران بودن تکنولوژی، ساختمان‌ها بدون زیرساخت‌های لازم احداث شدند و همین مساله موجب هدررفت انرژی در کشور می شود. بهینه سازی انرژی مستلزم قیمت، تکنولوژی و فرهنگ است، در همه جای دنیا انرژی قیمتی دارد که مردم نسبت به آن حساس هستند، در ایران قیمت افزایش نیافت، تکنولوژی وارد نشد، فرهنگ مصرف نیز شکل نگرفت و اکنون شاهد شرایط موجود هستیم.

وی با بیان اینکه علاوه بر این سه مورد باید به مساله قانون نیز اشاره کرد، قانون مصرف انرژی در کشور وجود دارد اما اجرا نمی‌شود، بنابراین باید گفت چهار عامل، قیمت، تکنولوژی، فرهنگ و قانون روی میزان مصرف تاثیر دارد و می‌تواند در شرایط فعلی کمک‌رسان باشد، گفت: مهم‌ترین اصلی که وجود دارد این است که در کشور سیاست انرژی از ابتدای انقلاب تاکنون مشخص نیست.

ضرورت توسعه ذخیره سازی گاز در کشور

معاون سابق وزیر نفت با اشاره به اهمیت و ضرورت ذخیره‌سازی گاز، گفت: در حال حاضر ذخیره سازی در سرخس و قم انجام می شود اما باید ذخیره سازی افزایش یابد تا در مواقعی در تابستان تزریق و در زمستان بتوانند برداشت کنند اما بازهم مشکل از این طریق برطرف نمی شود، مشکل دو چیز است، برق و گاز می بایست با همدیگر قیمت گذاری شوند؛ اگر قیمت گاز افزایش یابد، مصرف برق بیشتر می شود و یا برعکس، این در حالی است که اگر برق بیشتر مصرف شود، نیروگاه‌ها نیاز به گاز بیشتری دارند، بنابراین اگر قرار باشد قیمت یکی از این دو افزایش یابد، بازهم مصرف گاز افزایش پیدا می کند. عراقی با بیان اینکه در حال حاضر قیمت برق و گاز در سطح کشور پایین است، گفت: نباید به قیمت بین‌المللی برسیم ولی باید طبق برنامه پله به پله تعرفه‌ها افزایش یابد و دولت نیز به بحث ساختمان‌سازی برای ایجاد پنجره‌های دو جداره و پیاده‌سازی مبحث ۱۹ ساختمان توجه کند و سیاست‌گذاری انرژی نیز متولی داشته باشد، در حال حاضر بخش بهینه سازی انرژی متولی ندارد و همین مساله مشکلاتی را ایجاد کرده‌است.

وی با بیان اینکه صنعت گاز و برق متولی بهینه‌سازی نیستند و تنها وظیفه گازرسانی و برق رسانی را برعهده دارند، گفت: یک نظام، یک سیاست و یا یک بخش باید زیر نظر ریاست جمهوری و معاون اول ریاست جمهوری به طور جدی روی بهینه سازی مصرف انرژی در کشور فعالیت کند، در غیر این صورت گاز و برق در چند سال آینده مشابه سرنوشت آب زاینده رود را پیدا خواهند کرد.

مدیرعامل سابق شرکت ملی گاز ایران ادامه داد: در آن شرایط دیگر کسی نمی‌تواند مشکل را حل کند، در شرایط فعلی می‌توان راه چاره عملی برای شرایط حال حاضر در نظر گرفت، می‌توان گفت نیروگاه‌ها ۵۰ درصد با سوخت دوم فعال باشند و یا صنعت سیمان محدودتر شود و یا پتروشیمی‌ها در زمستان کمتر مصرف کنند اما اگر این سیاست به همین روال ادامه پیدا کند، این مشکل را مانند آب زاینده رود هیچکس نمی تواند حل کند.

ذخایر گازی در حال افت هستند

عراقی با بیان اینکه این مساله که تصور می شود ذخایر زیادی در حوزه گاز داریم، باور غلطی است، اظهار کرد: ذخایر در حال افت هستند، ذخایر عسلویه در مرحله اوج بودند اما اکنون تنها یک فاز باقی مانده و بقیه فازها در حال افت هستند، مخازن ما دو برابر اروپاست اما مصارف ما نیز چند برابر اروپا می‌شد، مخازن عسلویه با توجه بر برداشت‌هایی که انجام شده در حال افت است و باید سرمایه‌گذاری زیادی صورت بگیرد تا بتوان این مخازن را حفظ کرد.وی ادامه داد: تنها راه اصلی برای گذر از شرایط فعلی بهینه‌سازی مصرف سوخت در کشور است، با ایجاد متولی برای این مساله و استفاده از ابزار قیمت، تکنولوژی، قانون و فرهنگ می‌توان راه‌حل‌های متعددی ایجاد کرد، در آینده دورتر نیز سیاستگذار باید روی پنل های خورشیدی هدف گذاری کند و از پتانسیل‌های موجود در این حوزه استفاده شود تا مصرف گاز کاهش و سهم بیشتری به صنایع اختصاص یابد. واقعا درست نیست که گاز را به جای اینکه به پتروشیمی بدهیم و ارزش افزوده ایجاد کنیم در زمستان ۶۰۰ میلیون متر مکعب به خانواده ها اختصاص دهیم و چاره دیگری نیز وجود نداشته باشد

فرش قرمز برای ورود ۶۵۰۰ مگاوات برق حرارتی و تجدیدپذیر

خاموشی‌های تابستان گذشته دولت سیزدهم را بر آن داشت تا گام‌های جدی در حوزه تولید برق بردارد، آنطور که وزیر نیرو وعده داده است ٦٥٠٠ مگاوات برق حرارتی و تجدیدپذیر تا تابستان آتی وارد مدار خواهد شد.

در حال ظرفیت منصوبه مجموع نیروگاه‌های ایران به ۸۶ هزار و ۲۱۵ مگاوات رسیده که از این میزان ۶۹ هزار و ۶۲۲ مگاوات آن سهم نیروگاه‌های حرارتی بوده و از ابتدای سال تا نیمه آذرماه ۹۵ درصد برق کشور توسط نیروگاه‌های حرارتی تولید شد؛ در این بازه زمانی سهم این واحدها در تامین برق مورد نیاز مشترکان ۲۵۷ میلیارد کیلووات ساعت بوده است. براساس برآوردهای صورت گرفته تا پیک سال آینده در ۲۸۶ واحد نیروگاهی کشور طرح‌های ارتقای توان تولید به ظرفیت ۱۱۱۳ مگاوات اجرایی می‌شود و طبق گفته‌های همایون حائری – معاون وزیر نیرو بر اساس برنامه‌ریزی صورت گرفته مقرر شده است تا پیک تابستان سال آینده علاوه بر ارتقای توان واحدهای موجود حدود ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه جدید حرارتی نیز وارد مدار شود.در این میان برای توسعه تجدیدپذیرها نیز برنامه ریزی شده است؛ درحال حاضر ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر احداث شده در کشور یک درصد ظرفیت برق بوده و این درحالی است که براساس قانون برنامه ششم توسعه جمهوری اسلامی ایران، باید به سهم پنج درصد از سبد انرژی الکتریکی کشور ارتقاء می یافت. برنامه‌های دولت سیزدهم در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر برای احداث ۵۰۰ مگاوات تا پیک تابستان ۱۴۰۱ و احداث ۱۰۰۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر تا سال ۱۴۰۴ تدوین شده است.محمود کمانی – رئیس سازمان ساتبا به تازگی درباره احداث ۵۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر تا پیک تابستان ۱۴۰۱ گفت: ۲۰۰ مگاوات آن براساس انجام تعهدات پیشین متقاضیان احداث طبق قانون خرید تضمینی برق اجرایی خواهد شد و ۳۰۰ مگاوات آن از طریق سازوکار و برنامه جدید وزارت نیرو صورت خواهد گرفت.به نظر می رسد که عزم این دولت برای گذر از خاموشی‌ها بیش از دولت قبل باشد، علی اکبر محرابیان – وزیر نیرو وعده داده که آمادگی حمایت همه جانبه از تولید پنل‌های خورشیدی و انرژی تجدیدپذیر را دارد؛ او معتقد است بهترین گزینه برای کرانه‌های کشور، انرژی خورشیدی است چراکه به طور متوسط در کشور ۳۰۰ روز آفتابی داریم که این رقم در مناطق کویری به ۳۵۰ روز نیز می‌رسد. در کشورهایی که روزهای آفتابی آنها نصف کشور ما بوده، این صنعت کاملا اقتصادی است، حال ببینید برای ما چه وضعیتی به ارمغان می‌آورد. تولید انرژی خورشیدی را در حالی شروع کرده‌ایم که ۱۵ هزار مگاوات کسری تراز تولید برق داریم، یعنی حدود ۲۳ درصد تقاضای مصرف که سال گذشته منجر به خاموشی و یا محدودیت تولید برای صنایع شد.وی اظهار کرد: برنامه جهشی وزارت نیرو که با حمایت مجلس شورای اسلامی و تاکید شخص رئیس جمهوری در دستور کار قرار گرفته است؛ بخشی از این برنامه مربوط به توسعه نیروگاه‌های حرارتی، بخشی انرژی تجدیدپذیر و بخشی مدیریت و بهینه‌سازی مصرف است. پیش‌بینی کرده‌ایم برای تابستان سال آینده در حوزه برق تجدیدپذیر ۵۰۰ مگاوات به تولید کشور اضافه شود و این در حالی است که کل تولید انرژی تجدیدپذیر کشور تاکنون ۹۰۰ مگاوات بوده است. همچنین در بخش حرارتی برنامه‌ریزی شده است بیش از ۶۰۰۰ مگاوات به ظرفیت تولید کشور افزوده شود که جهشی در افزایش ظرفیت تولید به شمار می‌رود، درحالی که رکوردهای پیش از این از ۴۲۰۰ مگاوات فراتر نرفته است. تاکنون طبق برنامه پیش رفته‌ایم و امروز امیدوار شدیم در بخش تجدیدپذیر بتوانیم برنامه را توسعه دهیم.هرچند که چالش تامین برق کشور تنها به تولید برق از نیروگاه ها محدود نمی شود و به عوامل متعددی همچون وضعیت بارش‌ها و میزان مصرف بستگی دارد اما باز هم افزایش تولید می تواند کارساز باشد و تا حدی عقب ماندگی‌ها را در این حوزه برطرف کند اما باز هم باید منتظر ماند و دید که تا چی میزان برنامه های دولت فعلی عملی می شود.

طرح آبرسانی به ۷۱۰۰ روستای کشور آغاز شد

سخنگوی وزارت نیرو از انعقاد قرارداد آبرسانی به ۷۱۰۰ روستا خبر داد و گفت: این روستاها که دچار تنش آبی هستند، در طول دو سال آینده به طور کامل از تنش آبی خارج می‌شوند و آبرسانی پایدار به آنها صورت می‌گیرد.

علی اکبر کاظمی درباره نحوه عرضه برق در بورس انرژی گفت: این مهم یک طرح است که ارائه شده است و سال آینده نیز عملیاتی خواهد شد. صنایع بزرگ برای تهیه برق خود از بورس اقدام خواهند کرد و در حقیقت برق را از طریق بورس خریداری می کنند. با این کار می‌توانند نیاز و مصرف خود را مدیریت کنند و برنامه ریزی بهتری نسبت به تولید و عرضه برق در کشور داشته باشیم.

وی افزود: صنایعی که مصرف بالایی در حوزه برق دارند، انرژی مورد نیاز را از بورس می‌خرند. در حقیقت هم خریدار و هم عرضه کننده که نیروگاه‌ها هستند در بورس تکلیف خود را می‌دانند، به این صورت که نیروگاه‌ها میزان نیرویی که باید تولید کنند را می‌دانند و زمان و همچنین میزان عرضه نیز مشخص خواهد بود که این مهم سبب برنامه ریزی دقیق تر خواهد شد.

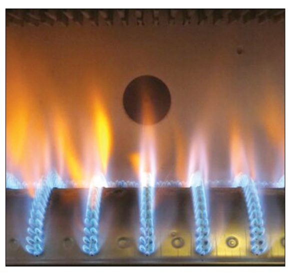
سخنگوی وزارت نیرو که در مصاحبه تلفنی با رادیو گفت‌وگو سخن می گفت، از وجود نمونه‌های مشابه خارجی مدل عرضه برق در بورس گفت و عنوان کرد: بسته انرژی در خیلی از کشورها در حال اجرا است و یک تجربه موفق محسوب می‌شود که از آن پیروی می کنیم. در حقیقت مصرف کننده‌ها زمانی برق را می‌خرند که اوج مصرف‌شان است و مصرف خود را با زمان غیر پیک تطبیق می‌دهند.

وی در ادامه از انعقاد قرارداد آبرسانی به ۷۱۰۰ روستا خبر داد و اظهار کرد: این آبرسانی در مناطق محروم و روستاهایی که آب مناسب ندارند صورت می گیرد. قرارداد آبرسانی بین قرارگاه امام حسن مجتبی (ع) و وزارت نیرو منعقد شد و قرار است عملیات اجرایی آن نیز اجرا شده است.

کاظمی افزود: اعتبار مورد نیاز برای انجام این پروژه هم برای سال جاری و هم برای سال‌های بعد تامین شده است. این طرح از الان شروع شده است و تا یک الی دو سال آینده به اتمام می‌رسد. تمام روستاهایی که نیاز به آب دارند در قالب این قرارداد در نظر گرفته شده‌اند و در مدت زمان مشخصی کار آبرسانی انجام می‌شود.

سخنگوی وزارت نیرو با اعلام اینکه در کل کشور ۱۰ هزار روستا تنش آبی دارند بیان کرد: ۷۱۰۰ روستای این پروژه، جزوی از کل روستاهای دارای تنش آبی هستند. آبرسانی به این روستاها پایدار خواهد بود و با اجرای این طرح از تنش آبی خارج می‌شوند. برخی از این روستاها از طریق سدها، برخی دیگر از طریق آب شیرین کن‌ها و بخش دیگری از این روستاها به وسیله منابع زیرزمینی تامین آب خواهند شد.

طرح تعویض بخاری‌های منازل کلید‌می‌خورد؟



رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران از آمادگی برای اجرای آزمایشی طرحی با محوریت تعویض بخاری‌های گازی منازل خبر داد.

بر اساس گزارش‌هایی که از وضعیت مصرف گاز در ایران منتشر می‌شود، چه از نظر میزان یارانه انرژی پرداختی از سوی دولت و چه از نظر میزان سرانه مصرف گاز، ایران در میان بسیاری از کشورهای جهان رکوردار است.

این موضوع باعث شده که در کنار از بین رفتن بخشی از ظرفیت صادراتی گاز، تامین نیاز داخلی نیز در فصل پیک مصرف با دشواری‌هایی همراه و دولت مجبور به واردات مقطعی گاز شود. از این رو بسیاری از کارشناسان این حوزه از لزوم ایجاد تغییر در شیوه استفاده از گاز در ایران سخن می گویند.

حمیدرضا صالحی – عضو اتاق بازرگانی تهران – در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: متاسفانه با وجود تمامی طرح‌ها و شعارهایی که درباره لزوم بهینه سازی مصرف گاز در ایران مطرح شده، هیچ‌یک در مرحله اجرا راه به جایی نبرده‌اند و همین موضوع کار را چه در سیاست‌های اجرایی و چه در حوزه صادرات دشوار می‌کند.وی با بیان اینکه ایران بالاترین میزان یارانه انرژی در جهان را دارد، بیان کرد: در این تردیدی نیست که باید سیاست‌های حمایتی از اقشار کم درآمد در دستور کار قرار گیرد اما اینکه ما در حوزه مصرف گاز هیچ پیشرفتی نداشته باشیم و رکوردهای مصرف بزرگ را جابجا کنیم، قطعا به سود اقتصاد انرژی کشور نخواهد بود.صالحی ادامه داد: در صورتی که ما بتوانیم تنها بخشی از مصرف را اصلاح کنیم، امکان حضور در بازارهای صادراتی افزایش پیدا خواهد کرد. ما به شکل بالقوه توانایی تبدیل شدن به هاب انرژی منطقه را داریم و حتی در برخی برنامه‌های بالادستی نیز به آنها اشاره شده است اما با توجه به مصرف بالا، سیاست‌های داخلی نادرست و البته برخی محدودیت‌های بین المللی دست یابی به این اهداف دشوار شده است.با توجه به این دغدغه‌ها، اتاق بازرگانی ایران در طرحی که به بورس انرژی ارائه داده از امکان تعویض بخاری‌های گازی منازل برای کاهش مصرف انرژی سخن گفته است.

آرش نجفی، رئیس کمیسیون انرژی اتاق ایران در این زمینه گفته: ما با بازتعریف ظرفیت‌های ماده ۱۲ شرایطی را درباره بازگشت سرمایه با همکاری معاون اول رئیس جمهوری در سال گذشته ایجاد کرده‌ایم. یکی از موضوع‌ها تعریف اوراق سلف موازی سلف نفتی، چگونگی مبادله و ظرفیت‌های آن و حجم مبادله است. یکی از موضوع‌های تعریف شده، تعویض بخاری گازی داخل کشور بود.

نجفی درباره طرح «تعویض بخاری گازی منازل» به‌منظور بهینه‌سازی انرژی گفت: با تعویض بخاری‌های منازل از گرید C و B به گرید A که حدود ۷ میلیارد دلار سرمایه نیاز دارد، می‌توان باعث صرفه‌جویی ۲۰۰ میلیون مترمکعب انرژی در روز شد و مشکل ایران را از بابت واردات گاز بدون اضافه تولید حل کرد. در این حوزه اوراق و سرمایه‌گذار تعریف شده است.

نجفی ادامه داد: ما می‌توانیم میزان و نوع همکاری را با بورس انرژی ایران تعریف کنیم و در چارچوب طرح پایلوت تعویض بخاری‌های گازی همکاری را شروع کنیم. در کنار این بیش از هشت طرح آماده داریم که سرمایه‌گذار آن مشخص است، منابع مالی و بستر سرمایه‌گذاری فراهم است. برای اجرای طرح تعویض بخاری گازسوز استان‌هایی چون البرز، اردبیل، قم و اصفهان اعلام همکاری کرده‌اند. در کنار این در بودجه سال آینده موضوع بهینه‌سازی انرژی تعریف‌شده و می‌توانیم از این فرصت استفاده کنیم.

او گفت: پرسش اصلی نشست کمیسیون انرژی این است که بورس انرژی ایران در حوزه اوراق چه برنامه‌هایی دارد و چه حوزه‌ای با چه حجم بازار و فرمتی کار را شروع کرده‌اید و ما چگونه می‌توانیم با شما همکاری کنیم؟ برنامه تطابقی یا تفاهمی چگونه خواهد بود؟

سازوکار نظارتی دقیق در اجرای طرح قیر رایگان نیاز است

عضو کمیسیون عمران مجلس می‌گوید که سازو کار اجرای طرح قیر رایگان باید آنقدر دقیق و نظارت شده باشد که امکان بروز فساد و ایجاد رانت برای عده ای خاص ایجاد نشود.

کمال حسین پور در گفت‌وگو با مهر در خصوص طرح قیر رایگان اظهار کرد: باید سازو کار بسیار دقیقی برای اجرای طرح قیر رایگان در نظر گرفته شود، نظارت‌ها باید انقدر دقیق باشد تا کسانی که می‌خواهند رانت ایجاد کنند، نتوانند به اهداف خود برسند.عضو کمیسیون عمران مجلس با اشاره به اینکه در هرچیزی احتمال انحراف وجود دارد، گفت: مهم نظارت دستگاه‌های نظارتی است که باید جلوی این فسادها را بگیرد، هرچند این امر نافی نقش مجلس نیست که ما نباید طرح‌هایی را تصویب کنیم که احتمال بروز فساد در آنها زیاد است.

نماینده مردم پیرانشهر و سردشت در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه قیر رایگان برای مناطق محروم در نظر گرفته شده است، توضیح داد: در شهرهای دیگر مانند تهران نیست که به وفور پیمانکار وجود داشته باشد یا مواد آسفالت در دسترس باشد. در شهرهایی که در نواحی مرزی یا دورافتاده و استان‌های محروم واقع شده اند، شاید یک پیمانکار هم وجود نداشته باشد.

وی اضافه کرد: ضمن اینکه پیمانکاران موجود در این مناطق نیز آنقدر قدرت مالی ندارند تا خودشان قیر خریداری کنند، بنابراین قیر رایگان می‌تواند برای توسعه مناطق روستایی مفید واقع شود، البته همان طور که اشاره کردم، باید سازو کار بسیار دقیقی برای آن در نظر گرفته شود تا باعث ایجاد رانت نشود.

عضو کمیسیون عمران مجلس با اشاره به اینکه میزان قیر برای هر پروژه‌ای تعریف شده و به همان میزان اختصاص می‌یابد، گفت: در این طرح تلاش شده است قیر رایگان به پیمانکارانی داده شود که در مناقصه‌ای مشخص برنده شده باشند.

حسین‌پور تاکید کرد که دستگاه‌های اجرایی و نهادهای مرتبط از جمله وزارت راه و شهرسازی، بنیاد مسکن، سازمان نوسازی باید ساز و کار لازم را برای جلوگیری از هرگونه رانت در نظر بگیرند و قطعاً مجلس هم نظارت‌های لازم را در این زمینه به عمل خواهد آورد.

وی در خصوص لایحه بودجه ۱۴۰۱ گفت: مجلس به هیچ عنوان نمی‌خواهد بار اضافی بر دوش دولت بگذارد و اگرهم در بودجه تغییراتی ایجاد شود به منظور رفاه مردم و برای حل مشکلات جامعه است.نماینده مردم پیرانشهر و سردشت در مجلس با اشاره به اینکه ما نمی‌خواهیم بودجه ۱۴۰۱ بودجه‌ای باشد که دولت نتواند آن را اجرا کند گفت: نمی‌خواهیم تنظیم لایحه‌ای که دولت آن را تهیه کرده بهم بخورد و مطابق با اهداف دولت نباشد.

حسین‌پور در پایان تأکید کرد: تمام سعی ما بر این است که سیاست گذاری که دولت در بودجه ۱۴۰۱ کرده است همان باشد، مگر مواقع ضروری که نمایندگان تشخیص بدهند که لازم باشد و بر همان اساس شاید تغییراتی حاصل شود. تمام تلاش ما این است بودجه متفاوتی نسبت به بودجه‌های سال گذشته داشته باشیم و در همین زمینه بدون کسری بودجه و استقراض از بانک مرکزی در مسیر رشد و توسعه قدم برداریم تا فشار موجود بر روی مردم کمتر شود.

آگهی فقدان

خانم پروین پاکباز ضمن تسلیم دو برگ استشهادیه تصدیق شده اعلام نموده است سند مالکیت ششدانگ یک دستگاه آپارتمان به مساحت۱۲۸/۵ مترمربع قطعه ۳ تفکیکی به شماره ۱۰۸۱۷ فرعی از ۱۵۱ اصلی مفروز از پلاک ۹۷۷۱ فرعی از اصلی مذکور واقع در اراضی حوزه ثبتی شهرستان کرج مورد ثبت ۶۸۳۸۴۱ صفحه ۴۱۳ جلد ۱۷۲۳ املاک بنام مالک فوق ثبت و صادر گردیده که به علت جا به جایی مفقود گردیده وتقاضای صدور سند مالکیت المثنی نموده است. لذا مراتب به استناد تبصره یک اصلاحی به ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت در یک نوبت آگهی می شود تا چنانچه کسی مدعی وجود سند مالکیت نزد خود و یا انجام معامله نسبت به ملک مذکور باشد از تاریخ این آگهی ظرف مدت ده روز اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت به این اداره تسلیم تا وفق مقررات عمل گردد بدیهی است چنانچه ظرف مدت مقرر اعتراضی واصل نشود و یا در صورت اعتراض اصل سند ارائه نگردد سند مالکیت المثنی طبق مقررات به متقاضی تسلیم خواهد شد.

عباسعلی شوش پاشا رییس اداره ثبت اسناد املاک ناحیه یک کرج ۴۰۳۴

شماره : ۷۴۸/ف