

مصرف ۶۳۶ میلیون مترمکعب گاز

در بخش خانگی

سختگوی شرکت ملی گاز ایران از مصرف ۶۳۶ میلیون مترمکعب گاز در بخش خانگی، تجاری و صنایع جزء خبر داد که ۱۸ درصد نسبت به روز مشابه پارسال افزایش داشته است.

سیدحسن موسوی با اشاره به تحویل ۸۶۹ میلیون مترمکعب گاز طبیعی به شبکه سراسری در روز گذشته (یکشنبه، ۳۰ دی) گفت: از این مقدار، ۶۳۶ میلیون مترمکعب گاز در بخش خانگی، تجاری و صنایع جزء مصرف شده است.

وی با بیان اینکه حجم مصرف گاز در بخش خانگی، تجاری و صنایع جزء دیروز نسبت به روز مشابه پارسال ۱۸ درصد افزایش داشته است، تصریح کرد: ۷۳ درصد از کل گاز تحویلی به شبکه سراسری به این بخش اختصاص یافته است.

پس از برودت هوا و پیش‌بینی کاهش دما، مسعود پزشکیان، رئیس‌جمهوری، محسن پاک‌نژاد، وزیر نفت و جمعی از مسئولان کشور با هدف مصرف بهینه و تأمین سوخت زمستانی با انتشار پیام‌های تصویری یا مکتوب از مردم برای مشارکت در پوییش «۲ درجه کمتر» دعوت کردند.

پیشرفت ۹۰ درصدی حفاری

۱۰ حلقه چاه در آزادگان جنوبی

مدیر پروژه‌های حفاری در میدان‌های نفتی غرب کارون در شرکت ملی حفاری ایران گفت: پیشرفت تجمیعی پروژه حفاری ۱۰ حلقه چاه در میدان نفتی مشترک آزادگان جنوبی از مرز ۹۰ درصد گذشت.

محمد خاوری‌نژاد اظهار کرد: تاکنون عملیات حفاری و تکمیل ۹ حلقه چاه در میدان آزادگان جنوبی خاتمه یافته و چاه‌ها پس از جریان‌دهی برای بهره‌برداری به شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن)، مجری طرح توسعه میادین نفتی غرب کارون به‌عنوان کارفرما تحویل داده می‌شود.

وی با بیان اینکه هم‌اکنون دو دستگاه حفاری ۴۳ و ۷۴ فتح در این موقعیت استقرار دارند، افزود: دستگاه حفاری ۷۴ در حال انجام عملیات حفاری چاه دهم به‌عنوان آخرین حلقه چاه این پروژه است.

مدیر پروژه‌های حفاری در میدان‌های نفتی غرب کارون در شرکت ملی حفاری ایران به مجموع ۲۶ هزار و ۳۱۷ متر حفاری در این ارتباط اشاره و اظهار کرد: براساس برنامه‌ریزی انجام‌شده و همکاری و هم‌افزایی مطلوب میان متخصصان این شرکت و شرکت متن، حفاری دهمین حلقه چاه نیز تا پایان امسال به پایان می‌رسد و تحویل کارفرما می‌شود.

تعمیرات سالیانه واحد شماره دو

نیروگاه اول سد شهید عباسپور آغاز شد

مدیرعامل سد و نیروگاه شهید عباسپور از آغاز تعمیرات سالیانه واحد شماره دو نیروگاه اول سد شهید عباسپور خبر داد.

«فرزاد جونعلی وند»، تعمیرات و بازرسی های سالیانه را به عنوان یکی از ارکان اساسی در حفظ و نگهداری تجهیزات نیروگاهی محسوب کرد و گفت: انجام اصولی و مطلوب این بازرسی های می تواند در راندمان کارکرد نیروگاه، کاهش هزینه ها، تعمیر، نگهداری تجهیزات نیروگاه و آمادگی واحدها در پیک شبکه تابستانی مؤثر باشد.

جونعلی وند با بیان این که تعمیرات سالیانه واحد شماره دو نیروگاه اول با همکاری معاونت سد و نیروگاه های برقایی آغاز شده است تصریح کرد: در این اورهال انجام تعمیرات روتینی و بازرسی از سیستم های ترانسفور ماتور های قدرت، تست های ژنراتور، پایش وضعیت سیستمها، آنالیز روغن، تمیز کاری سیم بیچ هسته، تست ترانس های قدرت، جدا سازی حفاظت های RET و REL واحدهای ۱، ۲ ، و CT و رنگ آمیزی اسپرال واحد، پیش بینی شده است.

مدیر عامل سد و نیروگاه شهید عباسپور سازمان آب و برق خوزستان، برنامه ریزی اجرایی حفاظت و REف ، تست سیستم اتلافی حریق ژنراتور و ترانس ، تعویض لاین مسی فشار بالادست و پایین دست، انجام تست های غیرمخرب بر روی وزنه ها و رنر واحد، تعویض شیرهای هوادهی اسپرال و درفت، بازرسی از لاین هوادهی واحد دو نیروگاه اول را از دیگر مواردی نام برد که در اورهال سالیانه مورد توجه قرار می گیرند.

از ابتدای سال جاری تا کنون انجام شد :

نصب ۳۹ عدد کنتور هوشمند در شهریار

مدیر امور منابع آب شهریار، ملارد و شهرقدس از نصب ۳۹ دستگاه کنتور حجمی هوشمند بر روی چاه‌های پروانه دار از ابتدای سال جاری تا کنون در محدوده عملکرد این امور خبر داد.

«فرهاد اکبرپور» با اعلام مطلب فوق اظهار داشت: با توجه به وضعیت بحرانی سفره‌های آب زیرزمینی و برداشت های بی رویه و بدون برنامه از آبخوارن، به منظور امکان مدیریت منابع آب و کنترل میزان بهره‌برداری از چاه‌های پروانه دار و کمک به تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی ضروری است کلیه چاه های پروانه دار به کنتور حجمی و هوشمند مجهز شوند.

وی افزود: این امور از ابتدای سال جاری تاکنون در راستای انجام تکالیف قانونی و با پیگیری های به عمل آمده نسبت به نصب ۳۹ دستگاه کنتور حجمی و هوشمند توسط مالکین بر روی چاه های مجاز با مصارف، صنعت، خدمات، کشاورزی و خانگی حوزه عملکرد اقدام و این گام مهمی در جهت مدیریت مصرف بر منابع آب زیرزمینی است.

اکبرپور در پایان خاطر نشان کرد: این امور بر اساس قانون با هرگونه تخلف در زمینه آب های سطحی و زیر زمینی با اهتمام جدی برخورد قانونی خواهد کرد.

افزایش انتقال توان شبکه برق

ناحیه شمال‌شرق خوزستان

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای خوزستان از پایان عملیات تعویض هادی خط ۱۳۲ کیلوولت شوستر ۴۰۰ – دیمچه با هادی ظرفیت خبر داد.

علی اسدی اظهار کرد: عملیات تعویض هادی خط ۱۳۲ کیلوولت شوستر ۴۰۰ – دیمچه با هادی پرظرفیت شامل تأمین تجهیزات، نصب و سیم‌کشی به طول ۱۶۵ کیلومتر به پایان رسید و برق‌دار شد.وی با بیان اینکه ارزش سرمایه‌گذاری این پروژه بیش از ۶۰۰ میلیارد ریال است، عنوان کرد: این اقدام باعث قابلیت اطمینان و افزایش انتقال توان شبکه برق ناحیه شمال‌شرق خوزستان خواهد شد.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای خوزستان افزود: این اقدام موجب افزایش امکان مانور در شبکه فوق توزیع منطقه، پایداری و تأمین برق مشترکین خانگی و صنعتی خواهد شد.شرکت برق منطقه‌ای خوزستان مسئولیت تأمین و انتقال برق در ۲ استان خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد را بر عهده دارد.

اخبار صنعت

وزیر نیرو گفت: در تلاش هستیم به منظور افزایش سهم تجدیدپذیرها در سبد انرژی کشور، تا پایان دولت چهاردهم زمینه‌ها و زیرساخت‌های لازم برای تولید ۳۰ هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر فراهم شود.

عباس‌علی‌آبادی وزیر نیرو، صبح دیروز (دوشنبه) در همایش ملی هوای پاک که با حضور مسعود پزشکیان رئیس جمهور و با شعار عزم ملی برای هوای پاک با انرژی تجدیدپذیر در سالن همایش‌های سازمان حفاظت محیط زیست برگزار شد به نقش توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در بهبود کیفیت هوا اشاره کرد.

وزیر نیرو افزود: همه اقدامات بشر در کل جهان آنتروپی (بی نظمی سیستم) را افزایش می‌دهد؛ از سال ۱۸۵۰ میلادی تا کنون میانگین دمای کره زمین ۱.۱ درجه افزایش یافته و علت اصلی آن تولید دی اکسید کربن و سایر گازهای گلخانه‌ای است.

وی با بیان اینکه انتشار گازهای گلخانه‌ای، محیط‌زیست را برای زندگی از بین برده است، اظهار کرد: بر اساس مطالعات صورت گرفته از حساب‌های حبس شده در یخچال‌های قطبی، می‌توان گفت که میزان دی اکسید کربن در عصر یخبندان ۲۰۰ ppm به ثبت رسیده است که این عدد در بازه‌های گرم‌تر به ۲۸۰ ppm رسیده و در چند سال اخیر میزان دی اکسید کربن هوا به ۴۱۹.۳ ppm افزایش یافته است.

علی‌آبادی در این زمینه تصریح کرد: در چنین شرایطی میزان دی اکسید

وزیر نیرو :

سهم تجدیدپذیرها تا پایان دولت چهاردهم به ۳۰ هزار مگاوات می‌رسد



کرین هوا در مقایسه با عصر یخبندان حدود ۲ برابر شده که یک هشدار جدی محسوب می‌شود.

وزیر نیرو در ادامه بروز چنین شرایطی را نشان دهنده تغییرات اقلیمی برشمرد و افزود: از سال ۲۰۱۲ تا ۲۰۲۲ استفاده از سوخت‌های فسیلی در جهان از ۸۱ درصد به ۷۹ درصد رسیده است، همچنین میزان استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر از ۹.۵ درصد به ۱۲.۹ درصد ارتقا یافته است.

وی در ادامه ضمن مقایسه نیاز به مصرف و نیز ظرفیت تولید انرژی در

رسیده در حالی که سوخت معادل مصرفی نیروگاه‌ها برای تحقق این رقم تنها هفت‌دهم درصد بیشتر از سال گذشته بوده است.

اسماعیل نمازی روز دوشنبه در این باره اظهار داشت: فاصله میان رشد تولید و سوخت مصرفی حاکی از آن است که نیروگاه‌های کشور و مجموعه وزارت نیرو به سمت افزایش راندمان، استفاده از نیروگاه‌های راندمان بالا و توسعه بخش بخار نیروگاه‌های سیکل ترکیبی کشور در حال حرکت است و این روند موجب شده است که با سوخت کمتری بتوان انرژی بیشتری تولید کرد.

وی با اشاره به اینکه تولید برق ۱۰ ماهه امسال نیروگاه‌های حرارتی با رشد ۱.۹ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته از مرز ۳۰۰ میلیون مگاوات ساعت عبور کرده است، ادامه داد: از این میزان تولید ۵۷ درصد آن مربوط به واحدهای سیکل ترکیبی (راندمان بالا) است که میزان تولید انرژی آن‌ها با افزایش ۱.۴ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۱۷۰ میلیون مگاوات ساعت رسیده است.

تقویت اتحاد انرژی با توسعه روابط ایران و روسیه



بازارهای جهانی منجر شود و اثرات ژئوپلیتیکی قابل توجهی در منطقه و جهان داشته باشد.

در این رابطه مرتضی پهروزی‌فر – کارشناس ارشد حوزه انرژی گفت: روابط بین‌المللی ایران با کشورهای دیگر قطعاً گامی مؤثر خواهد بود و می‌تواند نتایج مثبتی را به دنبال داشته باشد، چراکه یکی از نشانه‌های قدرت یک کشور، ارتباطات بین‌المللی آن است اما اینکه اینگونه تصور شود که با توسعه ارتباط با روسیه تمام مشکلات حوزه انرژی برطرف میشود، نگاه درستی نیست.

وی با تأکید بر اینکه تأثیرگذاری این اقدام در بخش‌های سیاسی متفاوت خواهد بود اما با توجه به اینکه بنده در این حوزه صاحب‌نظر نیستم، نمی‌توانم در این رابطه نظری اعلام کنم، گفت: در موضوع انرژی، باید توجه داشت که روسیه یکی از تولیدکنندگان نفت و گاز دنیا است، اینکه تصور کنیم این کشور می‌تواند به ما کمک کند که صنعت نفت و گاز خود را توسعه دهیم خیلی منطقی نیست چراکه هیچ کشوری علاقه ندارد برای خود رقیب ایجاد کند.

ولنی کارشناس حوزه انرژی افزود: البته می‌توان روی شرکت‌های غیردولتی روسیه حساب کرد، توسعه ارتباط با این کشور می‌تواند این موضوع را به غرب منتقل کند که یک اتحاد صورت گرفته و همین مساله امنیت انرژی را توسعه می‌دهد اما اینکه قرار باشد تمام تخم مرغ‌ها را در یک سبد قرار

انرژی

انرژی: وزیر نیرو

سهم تجدیدپذیرها تا پایان دولت چهاردهم به ۳۰ هزار مگاوات می‌رسد

کشور گفت: ناترازی انرژی در کشور از سال ۱۳۹۸ آغاز شده است به طوری که در سال ۱۴۰۳ یا ۲۰ هزار مگاوات ناترازی انرژی مواجه شدیم.

علی آبادی با اشاره به برنامه ویژه وزارت نیرو برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر یادآور شد: با احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیرها تا کنون از انتشار ۸۴۱۰ تن گاز گلخانه‌ای جلوگیری شده است.

وی همچنین به اجرای ۱۴ مگاپروژه در صنعت برق اشاره و تصریح کرد: افزایش راندمان نیروگاهی با رعایت ملاحظات زیست محیطی بخشی از این مگاپروژه است. هم اکنون راندمان نیروگاه‌های جدید احداث ۵۵ درصد است. وزیر نیرو با ابراز امیدواری نسبت به اینکه تا یک تابستان سال آینده ظرفیت تولید تجدیدپذیرها به ۳۵۰۰ مگاوات ارتقا یابد، اظهار کرد: در تلاش هستیم به منظور افزایش سهم تجدیدپذیرها در سبد انرژی کشور، تا پایان دولت چهاردهم زمینه‌ها و زیرساخت‌های لازم برای تولید ۳۰ هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر فراهم شود.

این گزارش حاکی است که در این همایش شینا انصاری معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست، محمدجعفر قائم‌پناه معاون اجرایی رئیس‌جمهور، محسن پاک‌نژاد وزیر نفت، محمدرضا ظفرقندی وزیر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، محمدجواد عسگری رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی، و « سمیه رفیعی رئیس فراکسیون محیط‌زیست مجلس شورای اسلامی حضور داشتند.

تولید نیروگاه‌های حرارتی به ۳۰۰ میلیون مگاوات ساعت رسید

نمازی با بیان اینکه سهم عمده تولید برق امسال بر عهده نیروگاه‌های سیکل‌ترکیبی با راندمان بین ۴۵ تا ۵۵ درصد بوده است، خاطرنشان کرد: نیروگاه‌های سیکل‌ترکیبی به عنوان واحدهای تولیدکننده برق دوستدار محیط زیست شناخته می‌شوند.

این مقام مسئول افزود: در این نیروگاه‌ها تبدیل واحدهای گازی به سیکل‌ترکیبی از کارآمدترین روش‌های بهبود راندمان نیروگاه‌های حرارتی کشور به شمار می‌آید که نه‌تنها برای صنعت برق، بلکه برای محیط‌زیست و صرفه‌جویی در مصرف سوخت نیز بسیار مؤثر است و در سال‌های آینده شاهد تأثیرات گسترده آن خواهیم بود.

مدیرکل دفتر فنی تولید شرکت برق حرارتی با اشاره به اینکه ۹۴ درصد تولید برق کشور بر عهده نیروگاه‌های حرارتی است، ادامه داد: میزان تولید برق واحدهای گازی در طی ۱۰ماه امسال با افزایش چهار درصدی نسبت به سال گذشته به ۵۸ میلیون مگاوات و سهم تولید واحدهای بخاری نیز به ۷۰ میلیون مگاوات ساعت رسیده است.

نیروگاه خورشیدی

نیروگاه خورشیدی

دهیم کار درستی نیست. همچنین محمد خطیبی – کارشناس ارشد حوزه انرژی در این رابطه گفت: با اجرای شدن بندهای معامله اخیر می‌توانیم شاهد افزایش امنیت انرژی باشیم ضمن اینکه اجرای این موضوع بک بازی دو سر برد برای ایران و روسیه است. یکی از بندهای این معامله واردات گاز از روسیه و صادرات مجدد آن است، این موضوع می‌تواند کمیودها را برطرف کند و صادرات نیز می‌تواند ارزآوری برای کشور داشته باشد.

وی اظهار کرد: در صورت اجرای بندهای این معامله می‌توانیم اثرات مثبت آن را شاهد باشیم اما باید توجه داشت که اجرای قرارداده‌ها و معاهده‌ها نیازمند کار جدی است که باید مورد توجه قرار بگیرد، برای تحقق این بندها همانطور که رئیس جمهور اعلام کردند باید تیم‌های مختلف از هر دو طرف تشکیل و موضوع به‌صورت جدی پیگیری و موانع آن برطرف شود.

خطیبی با بیان اینکه موضوع واردات گاز بی‌شک می‌تواند در حوزه رفع کمیودهای داخلی و صادرات و ارزآوری به ما کمک کند و اثرات مثبتی را برجای بگذارد، گفت: همسایگان ما تقاضای بیشتری برای گاز دارند که در صورت تحقق این مساله می‌توانیم اتفاقات مثبتی را رقم بزنیم. اگر بتوانیم بازارهایی را ایجاد کنیم که تا کنون راه آن باز نبوده است می‌توانیم در افزایش امنیت انرژی گام برداریم، تا کنون روسیه واردات گاز به ایران نداشته است اما با تحقق این مساله ایران می‌تواند تبدیل به یک هاب انرژی شود.

به گفته وی این موضوع می‌تواند در بخش‌های دیگر همچون نفت و

فراورده‌های نفتی نیز اجرایی شود و ی یک بازی دو سر برد برای ایران و روسیه باشد چراکه هم بازارهای جدیدی ایجاد می‌شود و هم امنیت انرژی افزایش می‌یابد.

معاهده انرژی ایران و روسیه، با وجود چالش‌های احتمالی در مسیر اجرا، پتانسیل بالایی برای تغییر معادلات منطقه‌ای و جهانی در بازار انرژی دارد. این همکاری اگرچه به‌تنهایی راه‌حلی برای تمام مشکلات حوزه انرژی نیست، اما می‌تواند با تقویت امنیت انرژی، ایجاد فرصت‌های جدید صادراتی و کاهش تأثیر تحریم‌ها، گامی کلیدی برای هر دو کشور باشد. در نهایت، موفقیت این توافق به اجرای دقیق و رفع موانع موجود بستگی دارد؛ امری که نیازمند تلاش مستمر و برنامه‌ریزی دقیق از سوی هر دو طرف است.

انعقاد قرارداد تضمینی خرید برق ۲۰ ساله با کشاورزان دارای نیروگاه خورشیدی



کشاورزان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به اداره برق شهرستان خود مراجعه کنند.

بارش‌های اخیر کمک‌فد ذخیره‌سازی را نمی‌دهد

سختگوی صنعت آب کشور تأکید کرد بارش روزهای اخیر در اقصی نقاط کشور، نشان از پربآی نیست و برای ذخیره سازی، صرفاً باید شاهد روان آب باشیم.

عیسی بزرگ زاده در برنامه تلویزیونی با اشاره به اینکه بارش متوسط در کشور حدود ۴۴ درصد از حد مجاز عقب است و باید بیش از ۹۷ میلیمتر بارش به طور متوسط در کشور دریافت می‌کردیم، افزود: بارش‌های کنونی نزدیک به ۵۵ میلیمتر است. این مسئله در سدها نیز تأثیر گذاشته و شاهد کاهش میزان حجم آب هستیم.

وی افزود: این اعداد بر اساس آمار وزارت نیرو است و بر اساس برآورد نمی‌باشد بلکه توسط اندازه گیری نبض اقلیم کشور سنجیده می‌شود.

بزرگ زاده تأکید کرد: مخاطب این هشدارها مردم و مسئولان هستند چراکه هر دو گروه بر آب کشور تأثیر می‌گذارند و در حال حاضر فصل بودجه است و باید به میزان کافی به حوزه‌های آبی و پروژه‌های مؤثر توجه شود. وی افزود: این بودجه نباید تحت تأثیر لای‌ها باشد و مجلس باید اولویت‌های آبی کشور را به درستی اعمال کرده و مستقل از دیگر موضوعات ببیند تا طرحی در مقیاس ملی و به نفع ایران به قانون بودجه تبدیل شود. سختگوی صنعت آب تأکید کرد: مسئولان باید فهم و تخصص و وظیفه شناسی لازم را داشته باشند و بر روی کار خود تمرکز کنند و از طرفی مردم هم باید کمک کننده باشند تا طرح‌های مورد نظر به خوبی شکل گیرد. چنان چه در سایر کشورها نیز به همین شکل است.

به گفته وی هر یک باید سهم خود را جرابی کنیم تا رفاه عمومی پیاده سازی شود.

بزرگ زاده به رادیو گفت‌وگو گفت: چیزی تقصیر به سمت مسئولان و نیز واقعیت‌های اقلیمی است ولی مردم و شهروندان مشارکت کنندگان در حل این مشکل هستند چون هرچه سازه‌های متعددی ایجاد کنیم، واقعیت‌های بارشی به گونه‌ای دیگر است.