روزنامه صبح ایران ■ سیاسی، هنری، اجتماعی

اعتدال

دوشنبه ۱ آذر ۱۴۰۰ ■ سال چهارم ■ شماره ۱۴۳۱

۴ اقتصاد

پیش فروش نزدیک به ۲ میلیارد لیتر بنزین با قیمت ثابت در دولت قبل

معاون وزیر نفت با تأکید بر اینکه یکی از تخلفات صورت گرفته در دولت گذشته، پیش فروش نزدیک به ۲ میلیارد لیتر بنزین با قیمت ثابت بود، گفت: این بنزین به قیمت ۳۵۰ دلار پیش فروش شد.

به گزارش خبرنگار مهر، جلیل سالاری مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی در یک نشست خبری که صبح امروز برگزار شد گفت: همانطور که استحضار دارید شرکت پالایش و پخش وظیفه تحویل ۵ فرآورده اصلی نفت خام و شفافیت ساز و کار مالی آن با دولت را مشخص می کند.

معاون وزیر نفت اظهار داشت: بخشی از مشکلات شرکت پخش به ایرادات ساختاری و حقوقی شرکت که از سال ۶۶ تصویب شده و اصلاحی در آن انجام نگرفته، بر می گردد. البته در سال ۹۵ عده ای از نمایندگان مجلس طرحی را به مجلس ارائه کردند که آن هم به سرانجام نرسید. بنابراین از نظر ما این بحث حقوقی شرکت باید اصلاح شود تا روند توسعه شکل بگیرد. در اساسنامه جدید که نتیجه ۱۱ جلسه با حضور کارشناسان و مسئولین شرکت های پالایش و پخش بوده است، به تدوین چشم اندازهای این صنعت در کشور مبتنی بر سیاست‌های ابلاغی از جمله جلوگیری از خامفروشی و پتروپالایشگاه‌ها و همچنین تکالیفی که مقام معظم رهبری مشخص کرده بودند پرداختیم تا سیاست شرکت را مبنی بر اقدامات توسعه‌ای و مشارکت و همچنین گسترش روابط بین‌المللی تنظیم کنیم.

وی در توضیح اقدامات انجام شده در این سه ماه تصریح کرد: یکی از بحث هایی که در قانون بودجه ۱۴۰۰ آمده و اجرا نشده بود، تحویل ۱۵۰ هزار تن وکیوم باتوم به دستگاه های اجرایی برای ساخت منازل بود که در شش ماهه اول هیچ اقدامی برای این بحث انجام نشده بود و ما عرضه اختصاصی در بورس را انجام دادیم تا افزایش قیمت مسکن صورت نگیرد. در این راستا حواله ها صادر شده و در حال حاضر ۱۹ هزار تن تحویل داده شده و هزار و چهارصد تن برداشت شده است.

سالاری ادامه داد: به موازات این بحث در نیمه دوم سال بحث سوخت زمستانی نیز از اولویت های ما بود زیرا به نسبت سال گذشته ۱۵ الی ۲۰ درصد نیروگاه ها، سوخت مایع کمتری داشتند و با اقداماتی که انجام شد، نفتکش های زیادی را وارد ناوگان کردیم و ذخیره نفت و گاز را به حد قابل قبولی رساندیم و در حال حاضر ذخیره سوخت نیروگاه ها تا ۷۰ درصد پر شده است.

وی افزود: در ۵ ماهه پایانی سال ۹۹، ۱۳ میلیارد تن در شمال کشور، ۰.۸ میلیارد تن در خراسان و ۲.۹ میلیارد تن در ناحیه جنوب و مرکز و غرب سوخت مایع مصرف شد. به طور کلی سال گذشته ۱۶ میلیارد لیتر سوخت مایع تحویل داده شد که این بار سنگینی بر دوش شرکت پالایش و پخش است.

معاون وزیر نفت با اشاره به اینکه مشکلات را باید به صورت ساختاری حل کرد، خاطرنشان کرد: یک برنامه دیگر این است که بخشی از منابع را از دولت خارج کنیم و با شیوه های BOT و BOO خصوصی منتقل کنیم. در واقع می توانیم زیرساخت ها را به گونه ای تنظیم کنیم که مشکل همیشگی مصرف سوخت در منطقه شمال و شمال شرق پوشش داده شود.

سالاری گفت: احکام بسیار خوبی را در قانون بودجه، پیشنهاد داده ایم تا بتوانیم تا ۱۰ درصد ظرفیت انتقال و ذخیره سازی سوخت را افزایش دهیم و برای این کار باید الگوی حمل زمینی و خطوط لوله توسعه پیدا کند. همچنین اقداماتی در خصوص انتقال سوخت از مسیر ریلی مخصوصا در شرق کشور در حال انجام است.وی با اشاره به اینکه یکی از اصلی ترین شعارهای این دولت فساد ستیزی بوده است، تصریح کرد: نگاه ما در بحث خصوصی سازی این است که درآمد حاصل از واگذاری باید صرف توسعه همان محل شود. واگذاری های نادرستی در دولت گذشته انجام شده است که در حال پیگیری آنها هستیم تا سهامی دولت برگشت داده شود. همچنین در بحث مجاری عرضه دو هزار جایگاهی که واگذار شده بود و از طریق آن نزدیک به ۶۵۰ نفر بیکار شده بودند را پیگیری و اصلاح کردیم.

معاون وزیر نفت با تأکید بر اینکه یکی از تخلفات صورت گرفته در دولت گذشته، پیش فروش نزدیک به دو میلیارد لیتر بنزین با قیمت سال ماقبل از آن بود، اظهار داشت: این بنزین به قیمت ۳۵۰ دلار پیش فروش شده است. در حالی که قیمت بنزین امسال به ۸۰۰ دلار رسیده است و بنده از دستگاه های نظارتی تعجب می کنم چرا به این مسئله ورود نکردند و این یک تخلف بسیار بزرگ است که بار آن بر دوش دولت سیزدهم گذاشته شده است.

وی با اشاره به اینکه تخلفات متعددی در زمینه شفاف نبودن واگذاری ها در دولت گذشته انجام گرفت، گفت: در عرضه سوخت در بورس تخلفاتی صورت گرفت که یک نمونه آن همین عرضه دو میلیارد لیتری سوخت در دولت گذشته است.سالاری تاکید کرد: البته ظاهرا در آن زمان تذکراتی داده شده ولی جلوگیری نشده است. سوال اینجاست چرا باید در تابلوی بورس یک عددی عرضه شود و در ماه بعد مجددا عرضه صورت بگیرد بدون آنکه عرضه قبلی تسویه شود.

وی افزود: در زمینه شفافیت واگذاری ها مشکلات بسیاری به وجود آمده که این موارد تنها مصادیقی از آن بود و ما در این زمینه ورود کردیم تا ساختار شفافی ایجاد شود.مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش گفت: در ماجرای اختلال در سامانه سوخت کشور، با تلاش همکاران بنده در شرکت ملی پالایش و پخش توانستیم ظرف یک هفته نقشه دشمن را خنثی کنیم. مدیریت و هماهنگی و اطلاع‌رسانی مناسب در رسانه‌ها باعث شد که در آبان ۱۴۰۰ ماجرای آبان ماه ۹۸ تکرار نشود و بدین صورت اعتماد مردم به دولت سیزدهم تقویت شد.

ظرفیت بارگیری میعانات گازی پارس جنوبی افزایش یافت

مجری فاز ۱۹ پارس جنوبی از بارگیری نخستین محموله یک‌میلیون بشکه‌ای میعانات گازی از طریق گوی شناور این فاز خبر داد و گفت: با بهره‌برداری رسمی از چهارمین گوی شناور پارس جنوبی، ظرفیت بارگیری میعانات گازی از پالایشگاه‌های سایت دو این منطقه افزایش یافت.

سیدحسین عظیمی پس از پایان بارگیری نخستین محموله میعانات گازی از موقعیت دریایی چهارمین گوی شناور پارس جنوبی در پهنه آبی خلیج فارس اظهار کرد: با بهره‌برداری از گوی شناور چهارم پارس جنوبی علاوه بر بالا رفتن ظرفیت بارگیری میعانات گازی در پایانه صادراتی سایت ۲ پارس جنوبی، انعطاف‌پذیری عملیاتی افزایش می‌یابد و موجب تولید پایدار گاز و میعانات گازی در سایت ۲ پارس جنوبی در زمستان پیش رو خواهد شد.

با بیان اینکه فرآیند انتقال نخستین محموله میعانات گازی از گوی شناور فاز ۱۹ سه شبانه‌روز به طول انجامید، اظهار کرد: در این عملیات میعانات گازی از طریق یک رشته خط لوله ۳۶ اینچ از ایستگاه میترینگ به گوی شناور منتقل می‌شود.

اخبار

آغاز جریمه مشترکان پرمصرف و بدمصرف گاز

وزیر نفت با دعوت از مردم برای مصرف بهینه گاز از افزایش تعرفه‌ها و جرائم برای مشترکان پرمصرف و بدمصرف گاز از یکم آذرماه خبر داد.

به گزارش وزارت نفت، پس از دیدار با شاهین مصطفی‌یف، معاون نخست‌وزیر جمهوری آذربایجان در جمع خبرنگاران درباره وضع سوخت‌رسانی اظهار کرد: امسال زمستان خیلی زود آغاز شد، مصرف روزانه ۵۴۰ میلیون مترمکعب گاز در بخش خانگی، تجاری و صنایع غیرعمده در فصل پاییز بی‌سابقه بوده است.

وی با بیان اینکه با همکاری بخش بالادستی صنعت نفت و همین‌طور شرکت ملی گاز ایران خوشبختانه تأمین سوخت برای نیروگاه‌ها و صنایع با تدابیر اندیشیده شده در حال انجام است، تصریح کرد: در بخش تأمین سوخت صنایع هم تأکید می‌کنم که دغدغه و مشکلی وجود ندارد و وزارت نفت طبق وظیفه خود سوخت آنها را تأمین می‌کند.

وزیر نفت با اشاره به تلاش شبانه‌روزی کارکنان صنعت نفت برای تأمین گاز بخش‌های مختلف کشور با در خواست از مردم به‌منظور صرفه‌جویی در مصرف انرژی و رعایت الگوی مصرف، تأکید کرد: با مصرف بهینه گاز به‌ویژه در بخش خانگی اجازه دهیم همه مشترکان از این نعمت خدادادی استفاده کنند.

اوجی با بیان اینکه افزایش تعرفه‌ها و جرائم برای مشترکان پرمصرف و بدمصرف گاز از یکم آذرماه اجرا می‌شود، ادامه داد: مشترکانی که در سقف الگوی مصرف هستند تشویق و مشترکان بدمصرف همان‌طور که بارها هم اعلام کردیم جریمه می‌شوند.

وی از تنظیم دمای محیط روی ۱۸ درجه سانتی‌گراد، استفاده از لباس گرم و خاموش‌کردن وسایل گرمایشی هنگام خروج از منزل یا محل کار به‌عنوان چند راهکار ساده برای مهار مصرف گاز نام برد و گفت: ان‌شاءالله با همکاری مردم با خادمان خود در صنعت نفت و شرکت ملی گاز زمستان بدون چالشی را سپری کنیم.

وزیر نفت درباره میزان افزایش قیمت برای مشترکان پرمصرف هم اظهار کرد: قیمت گاز به‌صورت پلکانی و در ۱۲ پله برای مشترکان محاسبه می‌شود، مشترکانی که در سه پله نخست هستند همان قیمت گاز پارسال محاسبه می‌شود و هیچ افزایش قیمتی داده نخواهد شد، اما مشترکان پر مصرف و خارج از الگوی مصرف به صورت پلکانی شامل جریمه می‌شوند.

اوجی تصریح کرد: بیشترین یارانه انرژی را مشترکان پرمصرف دریافت می‌کنند که نشان‌دهنده آن است عدالت اجتماعی رعایت نشده است، با این حال مبنای افزایش تعرفه گاز مشترکان پر مصرف قیمت گاز صادراتی نیست و خیلی پایین‌تر از آن است و به‌صوت پلکانی محاسبه می‌شود.

انتقال گاز روسیه به اوکراین افزایش یافت

انتقال گاز روسیه به اوکراین به سطح ماه سپتامبر بازگشت و بیشتر این افزایش مربوط به خط لوله سودژا بوده است.

به گزارش خبرگزاری پلتس، بررسی این خبرگزاری نشان داد که انتقال گاز طبیعی روسیه به اوکراین پس از کاهش در ماه اکتبر بهبود یافته و به سطح پایان تابستان ۲۰۲۱ رسیده است و دلیل آن افزایش انتقال با خط لوله سودژا بود.

حجم انتقال گاز روسیه از طریق نقطه‌های اتصال سودژا و سوخرانیوکا به اوکراین از دهم نوامبر حدود ۱۱۰ میلیون مترمکعب در روز بوده است، این رقم در یکم نوامبر به ۵۸ میلیون مترمکعب گاز در روز رسیده بود.

با این حال، روند انتقال تغییر کرده و با ورود بیشتر گاز روسیه به سودژا در مقایسه با سوخرانیوکا – که سبب افزایش واردات اسلواکی در مجتمع ولک کاپوسانی شده – در هفته‌های اخیر به بالاترین سطح خود در سال جاری میلادی رسیده است.

افزایش انتقال گاز روسیه از طریق اوکراین پس از آن رخ داد که گازپروم اعلام کرد مخازن ذخیره‌سازی زیرزمینی داخلی روسیه پر شده‌اند.

سدسازی بی‌رویه و افزایش کشاورزی فرونشست زمین را تشدید کرد

۸ استان کشور در بحران فرونشست زمین، خطرناک‌ترین مناطق تهران اعلام شد

رئیس اداره ترازیابی دقیق سازمان نقشه برداری کشوری گفت: در مناطق ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۷ و ۱۸ تهران فرونشست در حال کشیده شدن به مناطق شهری است و به عنوان مثال در منطقه چهاردانگه سرعت فرونشست در یک بازه کم در حال افزایش است.

معصومه آمیغ پی رئیس کل سازمان ترازیابی کشوری در گفت و گو با خبرنگار خبرآنلاین در خصوص وضعیت بحرانی فرونشست زمین در کشور و تنش آبی گفت: بحث گرمایش جهانی مشکل کمبود آب را برای کل دنیا به وجود آورده است و کشور ما نیز بر روی کمربند خشک و نیمه خشک جهان قرار دارد و از این پدیده مستثنی نیست و از طرف دیگر رشد جمعیت در جهان منجر به گسترش کشاورزی شده است و کشور ما نیز به سمت گسترش کشاورزی پیش رفته است که به معنا تقاضا بیشتر برای آب در شرایطی است که بارندگی ها کاهش پیدا کرده است وبا بحران آبی مواجه هستیم.

وی در ادامه افزود: صنعت کشاورزی بیشتر به منابع آبی زیرزمینی متکی است و استخراج بی رویه منابع آبی زیرزمینی منجر به فشرده شدن سطوح خاکی خواهد شد و در نتیجه گسترش صنعت کشاورزی فرونشست های گسترده ای را در سراسر کشور شاهد هستیم.

آمیغ پی در ادامه با اشاره به این موضوع که فرونشست زمین در نقاط دیگر دنیا نیز در حال رخ دادن است؛ گفت: در سایر نقاط دنیا که بحث فرونشست زمین مطرح است دولتمردان به سرعت به سمت کنترل مصرف آب حرکت کردند و با کنترل مصرف آب توانستند جلوی رخ دادن این پدیده را بگیرند و یا از سرعت آن بکاهند.

***گیلان تنها استان امن کشور**

وی در ادامه در پاسخ به این پرسش که در کدام استان های کشور فرونشست زمین رخ داده است؛ گفت: در کشور ما در اکثر استان ها فرونشست زمین در حال وقوع است و تنها استان گیلان از این پدیده مستثنی است و حتی در استان های شمالی کشور مانند مازندران و گلستان نیز شاهد فرونشست هستیم و در استان های جنوبی که در کنار خلیج فارس هستند نیز این فرونشست ها قابل مشاهده است و استان های خوزستان، خراسان جنوبی، خراسان رضوی به شدت درگیر فرونشست زمین هستند و شدت فرونشست زمین در استان های کرمان و یزد نیز به بالا است.

وی در ادامه با اشاره به وضعیت بحرانی استان گلستان در فرونشست زمین؛ گفت: فرونشست زمین منجر به وقع سیلاب های متعددی در استان گلستان شده است که مدیریت آب های سیلاب و جمع آوری آنها می تواند از وقوع فجایع محیط زیستی جلوگیری کند و فرونشست زمین در این منطقه باید مدیریت شود تا تخلخل خاک از بین نرود.

وی در ادامه در پاسخ به این پرسش که برداشت های نفتی نیز منجر به فرونشست زمین در استان های جنوبی کشور خواهد شد یاخیر؛ گفت: این فرونشست های گسترده به دلیل برداشت های آب های زیرزمینی رخ داده است، میادین نفتی نیز منجر به فرونشست زمین خواهند شد اما این میادین تنها نقاط خاصی از زمین را درگیر فرونشست خواهند کرد و این فرونشست گسترده که شاهد آن هستیم در نتیجه برداشت های بی رویه از سفره های آب های زیرزمینی رخ داده است.

آمیغ پی در ادامه افزود: طبق بررسی هایی که بر روی چاه های پیزومتری وزارت نیرو صورت گرفته است تمام دشت هایی که وضعیت بحرانی فرونشست زمین را تجربه می کنند دچار تعدد چاه های ممنوعه و برداشت های بی رویه آب از سفره های آب های زیرزمینی هستند که موجب خالی شدن آب ها از خلل و فرج خاک و فشرده سازی و فرونشست زمین شده است.شکاف ها و ترک ها بیشتر در مناطقی ایجاد می شود که در مرز فرونشست هستند و نه مناطقی که بالاترین فرونشست را دارند و شهر تهران نیز در حال حاضر در چنین وضعیتی به سر می برد:

***فرونشست زمین چه تبعاتی دارد؟**

آمیغ پی در ادامه در پاسخ به این پرسش که تبعات فرونشست زمین چیست؛ گفت: از مهم ترین ضررهایی که فرونشست زمین و فشرده سازی خاک می تواند ایجاد کند این است که آبخوان ها را از بین خواهد برد و سفره های آب های زیر زمینی ما که منابع بی نظیر تجدید ناپذیرهستند نیز از میان خواهند رفت و بزرگترین ضربه به صنعت کشاورزی یک منطقه خواهد خورد.

وی در ادامه افزود: از میان رفتن آب خوان ها موجب از بین رفتن خاک های حاصل خیز یک منطقه و تخریب سیستم های آبی آن منطقه خواهد شد و در نتیجه آن منطقه کم کم به یک منطقه بیابانی تبدیل خواهد شد و خود می تواند در بحث بیابان زایی و ایجاد گرد و غبار در منطقه مشکل آفرین شود و همچنین هیدرولوژی منطقه را تغییر خواهد داد و تغییرات ارتفاعی که به وجود می آید خود به تنهایی سیل آب ها را تشدید خواهد کرد و به عنوان مثال در استان گلستان که شاهد فرونشست های گسترده هستیم شاهد وقوع سیل نیز هستیم.

آمیغ پی در ادامه در پاسخ به این پرسش که فرونشست زمین در مناطق شهری چه تبعاتی دارد؛ گفت: در مناطق شهری فرونشست زمین منجربه آسیب دیدگی ساختمان ها، پل ها و خطوط حمل و نقل خواهد شد و در حال حاضر نیز شرکت راه آهن بسیار پیگیر بحث فرونشست زمین است چراکه فرونشست زمین آسیب هایی به خطوط ریلی خواهد زد و به عنوان مثال راه آهن تهران–مشهد و در اطراف ورامین فرونشستی رخ داده است که مسئولان قطار هنگام عبور از آن منطقه سرعت خود را کاهش می دهند و خیلی از خطوط ریلی ما نیز از مناطق فرونشست زمین می گذرند و این فرونشست زمین منجر به شکستگی خطوط ریلی می شود و ممکن است منجر به واژگونی قطار و فجایع انسانی شود.وی در ادامه افزود: در خطوط آب رسانی، گاز و فاضلاب نیز فرونشست زمین می تواند مشکل آفرین باشد و وقوع زلزله هایی با ریشتر کم در مناطقی که دچار فرونشست هستند از آنجا که پی ساختمان در فرونشست قرار گرفته است می تواند خرابی خیلی بیشتری ایجاد کند.

***کیفیت آب استان های آذربایجان غربی و شرقی کاهش یافته است**

آمیغ پی در ادامه افزود: فرونشست زمین همچنین کیفیت آب را کاهش خواهد داد به عنوان مثال در حال حاضر در آذربایجان غربی و شرقی آب ها به سمت شور شدن می روند و با کاهش کیفیت آب در این مناطق مواجه هستیم و از آنجا که نفوذ پذیری آب به حداقل رسیده است زمانی که باران می آید تخلخلی در بین ذرات خاک وجود ندارد و در نتیجه سیلاب رخ می دهد و قبل از آن اگر تخلخلی در خاک وجود داشت که می توانست آب باران را جذب کند و از آن برای کشاورزی استفاده شود حال دیگر آن تخلخل از بین رفته است و آن مناطق به بیابان بدل شده اند و همین امر می تواند وقوع سیلاب ها را تشدید کند.

***چگونه می شود پدیده فرونشست را کنترل کرد؟**

وی در ادامه درپاسخ به این پرسش که چه اقداماتی باید برای کنترل این پدیده صورت گیرد؛گفت:برای کنترل این پدیده اولین اقدامی که باید صوت گیرد پایش فرونشست زمین است و باید بدانیم که کدام مناطق از کشور دچارفرونشست زمین است و این فرونشست ها چه گستره ای و چه سرعتی دارد و در حال حاضر ما در سازمان نقشه برداری سعی کردیم به اطلاعات جامعه ای از مناطقی که دچار فرونشست هستند به دست آوریم و با روش های مختلف ژئودتیکی ای که ترکیب ترزایابی و جی پی اس و تداخل سنجی راداری است به نتایجی دست یافتیم و نقشه های پیوسته ای را ایجاد کردیم که محدوده فرونشست ها مشخص شود.

***کشت هندوانه در ورامین فرونشست را تشدید می کند**

آمیغ پی در ادامه با اشاره به این موضوع که در حال حاضر کشاورزی مدیریت نشده اصلی ترین عامل فرونشست در کشور است؛ گفت: در دشت ورامین که به شدت دچار فرونشست است محصول پرآبی مانند هندوانه نباید کشت شود و از آنجا که صنعت کشاورزی یک کشور را نمی توان از میان برد باید فعالیت های کشاورزی را مدیریت کرد و در مناطق کم آبی که دچار فرونشست است محصولات کم آب کشت شود و یا به طور کل از کشت محصول در نواحی به خصوص جلوگیری شود؛ به طور مثال برنج نباید در اصفهان کشت شود و این محصول کشاورزی باید در نواحی شمالی و پر آب کشت شود و الگوی کشت در کشور باید اصلاح شود و در هر منطقه متناسب با ظرفیت آبی آن منطقه کشاورزی شکل گیرد.

***حیات ابنیه تاریخی در معرض تهدید است**

وی در ادامه با اشاره به این موضوع که فرونشست به مرز مناطق تاریخی نیز رسیده است؛ گفت: استان فارس یکی از استان هایی است که به شدت درگیر مسئله فرونشست است و خطر فرونشست به نزدیکی ابنیه تاریخی و پاسارگاد نیز رسیده است و از میان برداشتن حریم کشاورزی و پیشبرد این صنعت در کنار ابنیه تاریخی می تواند حیات این ابنیه را در معرض خطر قرار دهد و به خصوص در استان فارس این کار می تواند صدمات جبران ناپذیری را به بناهای تاریخی وارد آورد چرا که در این استان تا نزدیکی شهر شیراز نیز فرونشست زمین رخ داده است.

***تهران در معرض خطر بزرگی است؟**

وی در ادامه در پاسخ به این پرسش که خطر بزرگی تهران را تهدید می کند یا خیر؛ گفت: پدیده فرونشست تدریجی است و نیاز به مدیریت دارد و فرونشست در تهران نیز مربوط به جنوب شهر تهران و دشت شهریار می شود که به مناطق شهری نیز کشیده شده است و برخی از مناطق تهران مانند مناطق ۱۷ و ۱۸ به مناطق دچار فرونشست کشیده شده اند و در سایر مناطق تهران فرونشستی دیده نشده است.

وی در ادامه افزود: در سال های اخیر در تهران گسترش پهنه فرونشست رخ داده است اما چهار تا پنج برابر نشده است و سرعت بیشینه آن نیز کاهش یافته است و طبق براوردهای صورت گرفته تهران سالانه ۱۸ سانت فرونشست زمین را تجربه میکند البته این کاهش دو علت دارد یک آن که مدیریتی صورت گرفته باشد که جای خوشحالی دارد و دیگر آنکه سفره های آب زیرزمینی به طور کلی از بین رفته باشند و خاک کاملا فشرده شده باشد.

آمیغ پی در ادامه گفت: در برخی از مناطق مانند مناطق کمربندی آزادگان و در شهرک هایی مانند شهرک مصطفی خمینی سرعت فرونشست زمین در بازه زمانی یک تا دو سال دو برابر شده است و این شهرک مسکونی در حال حاضر در معرض خطر است و در مناطق شمالی به هیچ عنوان فرونشستی مشاهده نشده است چراکه فرونشست در مناطق درشت دانه مشاهده نمی شود و در خاک های ریزدانه اتفاق می افتد و مناطق کوهستانی به طور کلی مناطق فرونشست نیستند و دشت ها بیشتر در معرض خطر فرونشست هستند و در مناطق درشت دانه جذب آب صورت میگیرد که در تهران در تمام مناطق درشت دانه ساخت پل ها و ساختمان ها جذب آب را مختل کرده است.

وی در ادامه افزود: در مناطق ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۷ و ۱۸ تهران فرونشست در حال کشیده شدن به مناطق شهری است و به عنوان مثال در منطقه چهاردانگه سرعت فرونشست در یک بازه کم در حال افزایش است.

***تجربه جهانی برای برون رفت از این بحران چه بوده است؟**

آمیغ پی در ادامه در پاسخ به این پرسش که تجربه جهانی برای برون رفت از این بحران چه بوده است؛ گفت: کنترل مصرف آب و مدیریت بهینه مصرف آب و مدیریت چاه های آبی که حفر می شود راه حل این بحران در جهان است؛ برسی ها نشان داده است که حفر چاه های غیر مجاز با افزایش شدت فرونشست زمین رابطه مستقیم دارد.

وی در ادامه افزود: در استان هایی مانند استان های شمالی اصلا بحث مجوز مطرح نیست و هر کس هر چقدر می تواند چاه حفر می کند و شاید در مناطقی مانند گیلان حفر چاه های غیر مجاز بحران آفرین نباشد اما در مناطق حساس مانند آذربایجان شرقی و غربی و استان هایی مانند اصفهان حفر چاه بحث فرونشست را تشدید خواهد کرد.

آمیغ پی در ادامه در پاسخ به این پرسش که حجم رسیدن به آب ها چقدر افزایش یافته است؛ گفت: بررسی دقیقی در این خصوص توط سازمان نقشه برداری صورت نگرفته است چراکه این کار در حوزه کار وزارت نیرو است اما شنیده ها حاکی از افزایش چند متری عمق چاه ها برای رسیدن به آب حتی در مناطقی مانند گیلان است.

اخبار

رویت‌پذیری میزان بار، راهکار مدیریت مصرف برق

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر ضمن تشریح وضعیت مصرف انرژی و عبور موفق از پیک بار انرژی در تابستان امسال گفت: تابستان امسال و تجربه آن به ما نشان داد که باید به سمتی حرکت کنیم تا میزان بار را مدیریت کنیم و راهکار آن رویت پذیری میزان بار و مدیریت آن است.

به گزارش روابط عمومی توانیر، نشست تخصصی برنامه ریزی نصب کنتورهای هوشمند و توسعه رویت پذیری و کنترل پذیری مصرف و آمادگی عبور موفق اوج بار مصرف زمستان ۱۴۰۰ و تابستان ۱۴۰۱ با حضور غلامعلی رخشانی مهر معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر و مدیران عامل شرکت توزیع برق استان های گیلان، مازندران، گلستان و سمنان در شرکت توزیع نیروی برق غرب مازندران برگزار شد.

وی ضمن تشریح وضعیت مصرف انرژی و عبور موفق از پیک بار انرژی در تابستان امسال، گفت: تابستان امسال و تجربه آن به ما نشان داد که باید به سمتی حرکت کنیم تا میزان بار را مدیریت کنیم و راهکار آن رویت پذیری میزان بار و مدیریت آن است.

معاون توانیر افزود: در حال حاضر اقداماتی در حوزه استفاده از تکنولوژی جهت رویت‌پذیری و کنترل‌پذیری بار مصرفی مشترکان در بخش‌های مختلف در حال انجام است که می‌توان بار مصرفی مشترکان را رصد و مدیریت کرد.

رخشانی مهر یادآورشد: هدف ما ایجاد مصرف بهینه در تمامی بخش هاست تا در ساعات مورد نیاز، برق مشترکان به سهولت تأمین شود و در این خصوص باید کنتورهای هوشمند با هدف ایجاد فرهنگ مصرف بهینه انرژی برای تمامی مشترکان با اولویت مشترکان پرمصرف نصب و نظارت ها و اقدامات لازم در این خصوص صورت پذیرد.

وی نقش مدیران عامل و مدیریت توانمند را در شرایط بحرانی بسیار اثرگذار دانست و گفت: توجیه ذینفعان برای همکاری و همراهی در شرایط پیک مصرف و بحران، امری ضروری است تا مشترکین بدانند به دلیل منابع محدود انرژی مصرف بهینه برق، گاز داشته باشند.

ژاپن هم به کارزار تلاش برای کاهش قیمت نفت می‌پیوندد

نخست‌وزیر ژاپن از احتمال برداشت بخشی از ذخیره‌سازی‌های نفت خام این کشور با هدف کاهش قیمت‌ها خبر داد.

به گزارش خبرگزاری رویترز از توکیو، خبرگزاری کیودو روز شنبه (۲۹ آبان‌ماه) اعلام کرد که ژاپن برای نخستین بار در حال بررسی آزادسازی ذخیره‌سازی‌های نفت خام خود برای جلوگیری از افزایش قیمت آن است و فومیو کیشیدا، نخست‌وزیر این کشور آمادگی خود را برای مقابله با افزایش قیمت نفت پس از درخواست ایالات متحده اظهار کرد.ژاپن برای توجیه این اقدام با مشکل روبه‌رو می‌شود زیرا براساس قوانین این کشور، توکیو تنها می‌تواند در زمان محدودیت عرضه یا بلایای طبیعی از ذخیره‌سازی‌ها نفت خود برداشت کند و نمی‌تواند چنین اقدامی را برای کاهش قیمت انجام دهد.

دولت جو بایدن، رئیس‌جمهوری ایالات متحده، که با کاهش محبوبیت و افزایش قیمت بنزین روبه‌رو شده، بعضی از بزرگ‌ترین اقتصادهای جهان را زیر فشار قرار داده است تا آزادسازی نفت ذخیره‌سازی راهبردی برای کاهش قیمت‌های بالای انرژی را بررسی کنند.

نخست‌وزیر ژاپن به خبرنگاران گفت: در حال بررسی این موضوع هستیم که با توجه به قانون و با این فرض که ژاپن با ایالات متحده و دیگر کشورها هماهنگ شود، چه کاری می‌توانیم انجام دهیم.کیشیدا اظهار کرد: پس از بررسی کامل شرایط هر کشور و آنچه ژاپن می‌تواند انجام دهد، نتیجه‌گیری می‌کنیم.