

## اخبار

### برای ثبت‌نام کارت سوخت المثنی تنها سه روز دیگر فرصت دارید



فرآیند ثبت‌نام کارت سوخت المثنی که از سوم آذرماه آغاز شده بود، طبق زمان‌بندی اعلام شده از سوی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی در روز شنبه، ۲۴ آذرماه به پایان می‌رسد.

به گزارش ایسنا، با قطعی شدن بازگشت کارت سوخت، مالکان خودرو یا موتورسیکلتی که فاقد کارت سوخت هستند موظف شدند برای ثبت‌نام کارت سوخت المثنی به چهار طریقی که از سوی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی اعلام شد، اقدام کنند. این افراد طی یک بازه زمانی ۲۱ روزه، از سوم تا ۲۴ آذرماه، مهلت دارند برای ثبت نام از روش‌های معرفی جهت ثبت نام استفاده کنند. فرصتی که از آن تنها سه روز باقی است.

در این راستا، زیبا اسماعیلی – سخنگوی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی – با تأکید بر این که فرآیند ثبت‌نام ۲۴ آذرماه به پایان می‌رسد به ایسنا گفت: هنوز درباره این که ثبت‌نام کارت سوخت المثنی تمدید شود یا خیر، تصمیم‌گیری نشده است. اگر ضرورت ایجاد کند، ثبت‌نام تمدید خواهد شد. در غیر این صورت، روز شنبه، آخرین روز ثبت‌نام کارت سوخت المثنی است.

وی تأکید کرد: افرادی که فاقد کارت سوخت هستند باید حتما برای دریافت کارت سوخت المثنی اقدام کنند. در غیر این صورت بعد از این که استفاده از کارت سوخت الزامی شد، با مشکل مواجه خواهند شد.

به گفته اسماعیلی، زمان الزام استفاده از کارت سوخت متعاقبا اعلام می‌شود. سخنگوی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی در پایان درباره آمار افرادی که برای ثبت‌نام کارت سوخت اقدام کرده‌اند، اظهار کرد: تاکنون ۹۴۰ هزار نفر به‌صورت غیرحضوری و ۱۷۰ هزار نفر نیز به‌صورت حضوری ثبت‌نام موفق داشته‌اند.

#### نفت یک درصد گران شد



قیمت نفت در معاملات روز چهارشنبه بازار جهانی با این انتظار که توافق اخیر اوپک برای کاهش تولید در سال ۲۰۱۹ بازارها را تثبیت خواهد کرد افزایش یافت.

به گزارش ایسنا، بهای معاملات آتی نفت برنت با ۶۶ سنت یا معادل ۱.۱ درصد نسبت به قیمت نهایی روز سه شنبه، به ۸۶٫۰۶ دلار در هر بشکه رسید.

بهای معاملات آتی وست تگزاس اینترمدیت آمریکا یک درصد نسبت به قیمت نهایی روز گذشته افزایش یافت و به ۵۲.۱۵ دلار در هر بشکه رسید.

به گفته تحلیلگران، تصمیم اخیر اوپک و متحدان این گروه شامل روسیه برای کاهش تولید به میزان ۱.۲ میلیون بشکه در روز احتمالا قیمت‌ها را تثبیت خواهد کرد، با این حال شمار متعددی از آنها معتقدند این توافق قیمت‌های نفت را چندان بالا نخواهد برد.

قیمت نفت در فاصله اول اکتبر تا زمان اعلام توافق اوپک یک سوم از ارزش خود را از دست داده است. فریدون فشارکی از شرکت مشاوره FGE لندن در یادداشتی نوشت: توافق کاهش تولید اوپک برای کاهش سطح ذخایر در مدت سه ماه تا پایان سه ماهه نخست سال ۲۰۱۹ کافی نخواهد بود. در نتیجه قیمت‌ها احتمالا در محدوده ۵۵ تا ۶۰ دلار در هر بشکه برای برنت نوسان خواهد داشت. بر اساس گزارش رویترز، آنچه که تاثیر توافق اوپک را تضعیف کرده، رشد تولید آمریکا است که به رکورد ۱۱.۷ میلیون بشکه در روز صعود کرده است و طبق اعلام اداره اطلاعات انرژی آمریکا، این کشور سال ۲۰۱۸ را به عنوان بزرگترین تولید کننده نفت جهان به پایان خواهد رساند. معامله‌گران اظهار کردند اختلالات در صادرات نفت لیبی پس از این که یک گروه نظامی کنترل میدان نفتی الشراه را به دست گرفت، نیز از قیمت‌های نفت پشتیبانی کرد.

### تراز آب در سد امیرکبیر هم چنان منفی است

باوجود بارش‌های اخیر، تراز آب سد امیرکبیر به عنوان یکی از سدهای تامین‌کننده آب شرب شهر تهران، هم‌چنان منفی است.

به‌گزارش ایسنا، مهدی فتوحیان – مدیر امور بهره برداری از سد و نیروگاه برقی‌آبی امیرکبیر – با بیان این‌که ساخت سد امیرکبیر با هدف تامین آب شرب شهر تهران در سال ۱۳۳۶ آغاز و در سال ۱۳۴۰ به بهره‌برداری رسید و از همان ابتدا، به‌دلیل موضوعات حاکمیتی تامین آب شرب شهر تهران تحت مدیریت شرکت آب‌منطقه‌ای تهران قرار گرفت، اظهار کرد: ظرفیت مخزن سد امیرکبیر حدود ۱۸۳ میلیون مترمکعب است و هم‌اکنون حدود ۱۱۸.۷ میلیون مترمکعب آب در مخزن سد وجود دارد که تقریباً برابر حجم موجود در مدت مشابه سال گذشته است.

وی با تأکید بر این‌که بارش‌های اخیر باعث افزایش حجم آب در پشت سد نشده است، افزود: بارش‌های اخیر در ارتفاعات اغلب به‌صورت برف بوده که تاثیر این بارش‌ها هم‌اکنون مشخص نیست و در بهار با ذوب شدن برف و بارش‌های بهاری تاثیرش مشخص می‌شود. از طرفی بخشی از آب حاصل از بارش‌ها جذب زمین شده و عملا تاثیری برروی سد نداشته است.

مدیر امور بهره‌برداری از سد و نیروگاه برقی‌آبی امیرکبیر، میزان بارندگی حوضه آبریز سد امیرکبیر را از ابتدای سال آبی جاری تا ۱۸ آذر، افزون بر ۱۴۸۸ میلی‌متر دانست و گفت: این میزان بارش در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۳۹۰ درصد رشد نشان می‌دهد، اما با این حال تراز آب هم‌چنان سیر نزولی داشته و فقط روند منفی شدن آن کندتر شده است.

بر اساس اعلام وزارت نیرو، تاسیسات سد و نیروگاه برقی‌آبی امیرکبیر از نظر جغرافیایی در استان البرز قرار دارد، اما به‌دلیل موضوعات حاکمیتی تامین آب شرب شهر تهران، مدیریت، بهره‌برداری و نگهداری از آن برعهده شرکت آب منطقه‌ای تهران است.

#### تولید نفت روسیه ۵۰ هزار بشکه کم می‌شود

وزیر انرژی روسیه اعلام کرد این کشور تولید نفت خود را حداقل ۵۰ تا ۶۰ هزار بشکه در روز در ژانویه کاهش خواهد داد که کمتر از هدف تعیین شده تحت توافق اخیر کشورهای اوپک و غیراوپک عرضه است. به گزارش ایسنا، این به معنای آن خواهد بود که تولید نفت روسیه در ژانویه به ۱۱.۳۵ میلیون بشکه در روز خواهد رسید که کمتر از رکورد ۱۱.۴۱ میلیون بشکه در روز در اکتبر و ۱۱.۳۷ میلیون بشکه در روز در نوامبر است. الکساندر نوآک، وزیر انرژی روسیه مجددا تأکید کرد کشورش قصد دارد تولید نفتش را به تدریج کاهش دهد. وی در ادامه افزود: همه چیز به احتمالات جوی و فنی بستگی خواهد داشت و ما پیشنهادها در این خصوص را از شرکت‌ها دریافت خواهیم کرد.

### پدیده فرونشست‌ها با وجود بی‌اعتنایی مسئولان همچنان تهران را تهدید می‌کند

## شبکه فاضلاب، تهران را می‌بلعد!



او هشدار می‌دهد که این شرایط می‌تواند خسارت زلزله‌های احتمالی را افزایش دهد.

درویش درباره وضعیت فرونشست‌ها در منطقه ۲۲ تهران هم می‌گوید: «ما در مؤسسه تحقیقاتی سازمان جنگل‌ها (باغ گیاه‌شناسی) براساس اسناد موجود در سال ۶۰، ۴۵، ۶۰ چاه برای

آبیاری داشته‌ایم. آن زمان عمق چاه‌ها به ۶۰ متر می‌رسید. در سال ۵۷ عمق چاه به ۸۰ متر رسید. حالا سه چاه هم خشک شده و برای رسیدن به آب تا ۲۰۰ متر کف شکنی کردیم.»

به گفته او از دریاچه استادیوم آزادی تا ورودآرد بین ۷ تا ۱۷ سانتیمتر فرونشست اتفاق افتاده است. او خبر بد دیگری هم دارد. در این منطقه همچنان ساخت و ساز وجود دارد و هنوز بخشی از جمعیت در این واحدها ساکن نشده‌اند.

درویش بحث را به سمت شکایت مداوم ساکنان برج‌های اطراف دریاچه چیتگر درباره بوی فاضلاب می‌برد و می‌گوید: «چون ساخت‌وسازها با عجله در حال وقوع است، هیچ کس به زیرساخت‌ها فکر نمی‌کند.»

او برج‌سازی در همت و حکیم را هم مثل چیتگر بسیار بحرانی می‌داند و نسبت به آن هشدار می‌دهد.

بلورچی، زمین‌شناس هم اعتقاد دارد مهم‌ترین فرونشست‌ها در زمین‌های کشاورزی در حال وقوع است اما کسی به آن توجه نمی‌کند.

او بخشی از ماجرا را زیر سر تراکم فروشی و بلندمرتبه‌سازی می‌داند و هشدار می‌دهد که «همه اینخوان‌دارد از بین می‌رود».

**مرگ اینخوان‌ها یعنی مرگ تهران!**

بلورچی می‌گوید: «منابع طبیعی فکر می‌کند با بستن چند چاه می‌توان فرونشست را مدیریت کرد اما باوجود هزینه‌های چند هزارمیلیاردتومانی دشت تهران دارد می‌میرد.»

او اعتقاد دارد که نصب کنتور هوشمند نمی‌تواند پایتخت را از سقوط در دل خاک نجات بدهد.

این زمین‌شناس درباره وضعیت فرونشست‌ها در فرودگاه امام خمینی هم می‌گوید: «خرخ فرونشست در این فرودگاه بالا نیست اما با توجه به کارکرد فرودگاه، هر ترکی می‌تواند به ایجاد خسارت منجر شود، بنابراین باید مدام پایش شود.»

او از اتفاقی که در خیابان مولوی می‌افتد به‌عنوان «فروریزش» یاد می‌کند و می‌گوید فروریزش‌ها در این منطقه ربطی به فرونشست‌های دشت تهران ندارد.

او تأکید می‌کند: «در این منطقه با سقف قنات ریزش کرده یا نتیجه دستکاری در سیستم فاضلاب شهر است.» به گفته او فروریزش‌ها چون در شهر اتفاق می‌افتد به چشم می‌آید اما هیچ کس توجهی به از بین رفتن دشت‌ها و اینخوان‌هایش ندارد.

سخنگوی سابق سازمان زمین‌شناسی مهم‌ترین مناطق تهران که در معرض فرونشست قرار دارد را اسلامشهر، شهریار، چهاردلگه، احمدآباد مستوفی، ورامین و… می‌داند و می‌گوید: «گر همین امروز راهکارهای عملی را برای کنترل فرونشست شروع کنیم، ۱۵ سال دیگر نتیجه آن را می‌بینیم.» او همین موضوع را یکی از دلایل بی‌توجهی مدیران به موضوع می‌داند و می‌گوید: «چون در دوره مدیریتشان نه اثر فرونشست را

## پول قبوض برق به جیب چه کسانی می‌رود؟



تجدیدپذیر و برق‌رسانی روستایی از عوارض برق تامین شده و سالانه توسط دولت در لایحه بودجه پیشنهاد شود.

می‌شود و ممکن است سازمان برنامه و بودجه نیز این مبلغ را برای تعهدات دیگر خود هزینه کند و همین موضوع نیز چالش‌هایی را بوجود آورده است.

مدیرعامل توئیر، با تأکید بر این مساله که در حال حاضر حدود ۱۰ تا ۲۰ درصد از پولی که تاکنون از مشترکان دریافت شده، به ما پرداخت نشده است، تأکید کرد: این مساله موجب تاخیر در اجرای کارها و پروژه‌ها شده است که اگر این منابع تخصیص یابد، می‌توانیم پروژه‌ها را اجرایی کنیم.

وی ادامه داد: در حال حاضر به‌طور متوسط از اول سال جاری تاکنون بیش از ۱۰۰۰ میلیارد تومان از اعتبار این بخش در اختیار خودمان نبوده است بنابراین تنها تقاضای ما این است که این مبلغ به صنعت برق اختصاص یابد.

چندی پیش، بخش خصوصی نیز درباره انرژی‌های تجدیدپذیر پیشنهاداتی را برای درج در لایحه بودجه سال ۱۳۹۸ به سازمان برنامه و بودجه ارائه کرد که در پیشنهادات ارائه شده از سوی انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر تأکید شده که عوارض برق که در سال ۱۳۹۷ برابر هشت درصد تعیین شده بود، به ۱۰ درصد افزایش یافته و تا سقف ۱۸ هزار میلیارد ریال در نظر گرفته شود؛ علاوه بر این بر اساس ماده ۵ قانون دائمی حمایت از صنعت برق مصوب مجلس شورای اسلامی و ماده ۱۲ قانون اساسنامه ساتبا، مصوب مجلس شورای اسلامی، باید منابع لازم برای خرید برق

جانشین فرمانده ناجا خبر داد

### افزایش دو برابری کشف سوخت قاچاق در مرزها

ای انجام می‌شود و خوشبختانه طی بازدیدی که تا این لحظه از مرزهای استان کرمانشاه انجام شد مشاهده کردیم که از نظر امنیتی در شرایط خوبی قرار داریم.
وی با بیان اینکه کشور ما در یکی از پر آسوب‌ترین مناطق دنیا قرار گرفته است، گفت: برخلاف تلاشی که دشمنان در برهم زدن امنیت ما انجام می‌دهند، به واسطه مدیریت و برنامه ریزی های صورت گرفته امنیت پایدار و مطلوبی در مرز های ما برقرار است و مرزداران نیز با روحیه، ایمان و اعتقاد جدی آمادگی برای هرگونه جانشناسی در دفاع از مرزها را دارند.

جانشین فرمانده ناجا با بیان اینکه در حال حاضر شرایط خوب است و هیچ مشکلی در مرزها گزارش نشده است، اظهارکرد: امیدواریم در آینده نیز وضعیت همینطور باشد.
ما از روز گذشته در راستای بازدید از مرزها در این منطقه حضور پیدا کرده ایم تا هم از میزان آمادگی نیروها مطلع شویم وهم اگر کمبود و مشکلاتی وجود داشته باشد رسیدگی و مرتفع شود و هم از نزدیک با عزیزان مرزدار دیدار داشته و به مسائل شخصی وسازمانی آنها رسیدگی کنیم

سلیمانی در پاسخ به این سوال که ناچا چه برنامه هایی برای مقابله با قاچاق کالا و سوخت دارد، گفت: به صورت کلی و در هر شرایطی قاچاق کالا و سوخت تأثیر مخرب و اساسی در اقتصاد کشور و تولید ملی دارد و اقدام عده ای منفعث طلب و سودجو با واردات بی رویه کالا یا سواسفناده از شرایط ملی و بی برنامهگی در صادرات واردات برخی کالاها که سبب می‌شود تا مردم از نظر معیشتی به مضیقه بیفتند که ما طرح ها و برنامه های عملیاتی

وزیر انرژی روسیه اعلام کرد این کشور تولید نفت خود را حداقل ۵۰ تا ۶۰ هزار بشکه در روز در ژانویه کاهش خواهد داد که کمتر از هدف تعیین شده تحت توافق اخیر کشورهای اوپک و غیراوپک عرضه است. به گزارش ایسنا، این به معنای آن خواهد بود که تولید نفت روسیه در ژانویه به ۱۱.۳۵ میلیون بشکه در روز خواهد رسید که کمتر از رکورد ۱۱.۴۱ میلیون بشکه در روز در اکتبر و ۱۱.۳۷ میلیون بشکه در روز در نوامبر است. الکساندر نوآک، وزیر انرژی روسیه مجددا تأکید کرد کشورش قصد دارد تولید نفتش را به تدریج کاهش دهد. وی در ادامه افزود: همه چیز به احتمالات جوی و فنی بستگی خواهد داشت و ما پیشنهادها در این خصوص را از شرکت‌ها دریافت خواهیم کرد.

### پدیده فرونشست‌ها با وجود بی‌اعتنایی مسئولان همچنان تهران را تهدید می‌کند

## شبکه فاضلاب، تهران را می‌بلعد!



به شکل جدی می‌بینند ونه نتیجه عملکرد مثبت آن را، بنابراین کاری هم انجام نمی‌دهند.»

او هشدار می‌دهد: «۶۰ درصد آب کشور از آب‌های زیرزمینی تأمین می‌شود، اگر از بین برود کشور با بحرانی غیرقابل جبران روبه‌رو می‌شود.»

بلورچی اولین و مؤثر ترین حمله به دشت تهران را ساخت سد روی رودخانه کرج می‌داند و می‌گوید: «شهر تهران را با سیمان، بتن و آسفالت پوشاندیم و جلوی نفوذ آب را گرفتیم.»

به گفته این زمین‌شناس یک مدتی با چاه فاضلاب این کمبود جبران می‌شد اما الان با شبکه فاضلاب جلوی پدیده نفوذ به طور کلی گرفته شده‌است.

او شهرنفوذ را مهم‌ترین راهکار برای تهران می‌داند و نخستین ایراد را به سمت شبکه فاضلاب می‌برد و می‌گوید: «امروز بسیاری از خانواده‌ها آب باران را به شبکه فاضلاب وصل می‌کنند. درصورتی که این کار جرم است و باید توسط چاه جنبی وارد زمین شود. حداقل به شبکه فاضلاب شهری نباید وصل کرد.»

او نفوذپذیر کردن آسفالت‌ها و پارک‌ها را یک گام دیگر می‌داند و می‌گوید: «باید از آسفالت نفوذپذیر استفاده کرد. باید چاه یزینم و آب باران را روانه جوی‌ها کنیم تا به زمین تزریق شود.»

او کانالیزه کردن رودخانه‌های تهران را یکی دیگر از اشتباهات هزینه‌زا می‌داند و می‌گوید: «این تن‌ها را باید خراب کرد، رودخانه‌های تهران باید زنده شوند.»

او هشدار می‌دهد که طبیعت، زمینش را پس خواهد گرفت و ما نباید بگوییم: «چرا سیل می‌آید؟»