

#### اخبار کوتاه

#### هشدار آژانس بین‌المللی انرژی درباره مازاد عرضه نفت

آژانس بین‌المللی انرژی پیش‌بینی کرد که بازار جهانی نفت در سال ۲۰۲۶ با مازاد عرضه بزرگی روبه‌رو خواهد شد؛ وضعی که می‌تواند قیمت‌ها را زیر فشار قرار دهد و توازن عرضه و تقاضا را به هم بزند. آژانس بین‌المللی انرژی روز سه‌شنبه (۲۲ مهر) اعلام کرد که مازاد عرضه ممکن است تا سقف ۴ میلیون بشکه در روز برسد؛ رقمی که معادل حدود ۴ درصد از تقاضای جهانی است و بسیاری بیشتر از برآوردهای دیگر تحلیگران به‌شمار می‌آید. این رقم نسبت به پیش‌بینی ماه گذشته این نهاد که حدود ۳ میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه در روز بود، افزایش یافته‌است. لغو کاهش عرضه داوطلبانه هشت کشور ائتلاف تولیدکنندگان عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش (اوپک‌پلاس) و رقبای خارج از این ائتلاف در حالی ادامه دارد که تقاضا همچنان ضعیف باقی مانده است. اوپک‌پلاس پس از تصمیم هشت عضو اوپک‌پلاس برای لغو سریع‌تر برخی کاهش‌های عرضه، نفت خام بیشتری به بازار اضافه می‌کند. این عرضه اضافه به نگرانی‌ها درباره مازاد عرضه دامن زده و در سال جاری میلادی بر قیمت‌ها فشار وارد کرده است. براساس گزارش ماهانه آژانس بین‌المللی انرژی، عرضه جهانی نفت در سال جاری میلادی ۳ میلیون بشکه در روز افزایش خواهد یافت؛ رقمی که نسبت به برآورد پیشین این نهاد (۲ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه در روز) بیشتر است، همچنین انتظار می‌رود در سال آینده، عرضه جهانی ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه در روز دیگر افزایش یابد. در مقابل آژانس بین‌المللی انرژی برآورد خود از رشد تقاضای جهانی نفت در سال جاری میلادی را به ۷۱۰ هزار بشکه در روز کاهش داده است که نسبت به برآورد پیشین روزانه ۳۰ هزار بشکه کاهش نشان می‌دهد. این نهاد اعلام کرد که مصرف نفت در ادامه سال‌های ۲۰۲۵ و ۲۰۲۶ همچنان پایین خواهد ماند و هر دو سال روزانه حدود ۷۰۰ هزار بشکه افزایش خواهد یافت. آژانس بین‌المللی انرژی در گزارش خود آورده که این رشد بسیار پایین‌تر از روند تاریخی است؛ زیرا مسائل مربوط به تغییرات اقلیمی و برقی شدن حمل‌ونقل سبب کاهش شدید مصرف نفت می‌شود. برآوردهای تقاضای آژانس بین‌المللی انرژی در پایان‌ترین سطح محدود صنعت قرار دارد، زیرا این نهاد انتظار دارد کنار به منابع انرژی تجدیدپذیر سریع‌تر از برآوردهای دیگر از جمله اوپک رخ دهد. در همین حال، اوپک روز دوشنبه (۲۱ مهر) در تازه‌ترین گزارش خود برآوردش مبنی بر افزایش تقاضای روزانه یک میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه‌ای در سال جاری میلادی را حفظ کرد؛ رقمی که حدود دو برابر پیش‌بینی آژانس بین‌المللی انرژی است. اوپک اعلام کرد که عملکرد اقتصاد جهانی همچنان مطلوب است. آژانس بین‌المللی انرژی همچنین اعلام کرد که عرضه جهانی نفت در ماه سپتامبر نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی ۵ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه در روز افزایش یافته است که از این مقدار، اوپک‌پلاس ۳ میلیون و ۱۰۰ هزار بشکه را به خود اختصاص داده است. در نشانه‌ای دیگر از عرضه اضافه، این نهاد گزارش داد که حجم عرضه دریایی نفت در ماه سپتامبر ۱۰۲ میلیون بشکه افزایش یافته‌است که بزرگ‌ترین رشد از زمان بحران شیوع ویروس کرونا را نشان می‌دهد و بخشی از آن به افزایش تولید خاورمیانه مربوط می‌شود. آژانس اعلام کرد که افزون بر اوپک‌پلاس، رشد عرضه در سال آینده از سوی تولیدکنندگان خارج از این ائتلاف مانند آمریکا، کانادا، برزیل و کویت نیز ادامه خواهد داشت. دیدگاه آژانس بین‌المللی انرژی درباره مازاد عرضه بسیار فراتر از برآوردهای دیگر است. نظرسنجی رویترز از تحلیگران در ماه سپتامبر نشان داد بازار ممکن است در سال ۲۰۲۶ با مازاد عرضه حدود یک میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه در روز روبه‌رو شود. در مقابل، اوپک انتظار دارد عرضه جهانی نفت در سال آینده با تقاضا مطابقت داشته باشد، زیرا نرخ رشد بسیار کندتری از سوی کشورهای خارج از ائتلاف اوپک‌پلاس و تقاضای قوی‌تر را پیش‌بینی می‌کند.

#### توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر در ادارات دولتی سرعت گرفت

گروه زیربنایی: محسن ذبیحی معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر اشاره به سیاست‌های دولت در زمینه کاهش مصرف انرژی و استفاده از منابع پاک افزود: موضوع تأمین بخشی از انرژی مصرفی ادارات از طریق منابع تجدیدپذیر نخستین‌بار در سال ۱۳۹۵ و با تصویب هیات دولت مطرح شد. بر اساس این مصوبه، ادارات موظف شدند تا چهار سال، هر سال پنج درصد از مصرف خود را از انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین کرده و به هدف نهایی ۲۰ درصد برسند. وی با بیان اینکه اجرای این سیاست در سال‌های نخست با کندی همراه بود، گفت: از سال ۱۴۰۱ این موضوع به‌طور جدی در دستور کار قرار گرفت و با تصویب مصوبه کمیسیون عالی انرژی در سال ۱۴۰۲، دستگاه‌هایی که در مسیر تحقق این اهداف گام‌برندارند، موظف به پرداخت بهای انرژی بر مبنای نرخ انرژی تجدیدپذیر شدند. این اقدام موجب شد تا بسیاری از دستگاه‌های اجرایی برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی اقدام کنند. ذبیحی با اشاره به آمار عملکرد کشور در این زمینه اظهار داشت: تا پایان سال ۱۴۰۳، مجموعاً ۱۱۷ نیروگاه خورشیدی با ظرفیت حدود ۲۵۰ مگاوات در ساختمان‌های اداری کشور احداث شد. همچنین در نیمه نخست سال ۱۴۰۴، ۳۰۳ واحد جدید به ظرفیت ۷.۵ مگاوات به بهره‌برداری رسید و در مجموع، ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی در ادارات دولتی به بیش از ۳۲ مگاوات افزایش یافت. معاون هماهنگی توزیع توانیر با تأکید بر اینکه توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در دستگاه‌های اجرایی علاوه بر کاهش مصرف برق شبکه، نقش مهمی در فرهنگ‌سازی عمومی دارد، افزود: یکی از مهم‌ترین چالش‌های موجود در این مسیر، کمبود منابع مالی در بودجه دستگاه‌های اجرایی است. بسیاری از ادارات اعلام کرده‌اند که اعتبارات لازم برای احداث نیروگاه در ریف‌های بودجه‌ای آن‌ها پیش‌بینی نشده است.

#### هیج محدودیتی در شبکه برق تهران وجود ندارد



کامیاب ناظریان مدیرعامل شرکت توزیع برق تهران بزرگ گفت: برنامه‌ریزی و مدیریت شبکه به گونه‌ای انجام شده که مشترکان تهرانی در حال حاضر با هیچ گونه محدودیت یا خاموشی برنامه‌ریزی‌شده مواجه نیستند. مدیرعامل شرکت توزیع برق تهران بزرگ با اشاره به روند اطلاع‌رسانی رسمی شرکت توزیع برق تهران بزرگ افزود: تنها در موارد خاص مانند نیاز شبکه به سرویس‌های دوره‌ای، انجام تعمیرات پیشگیرانه یا وقوع حوادث جزیره‌ای و محلی، اطلاع‌رسانی از طریق پیامک برای مشترکان همان محدوده انجام می‌شود تا از زمان و علت قطعی احتمالی مطلع شوند. وی تصریح کرد: این پیامک‌ها صرفاً از طریق سرشماره ۱۲۱ یا سرشماره رسمی Bargh ارسال می‌شوند و مردم باید توجه داشته باشند که هیچ مرجع یا شماره دیگری برای اطلاع‌رسانی قطعی برق از سوی شرکت معتبر نیست. به گفته او، سرشماره ۱۲۱ به عنوان درگاه رسمی اطلاع‌رسانی و ثبت درخواست‌های مردمی در حوزه برق تهران بزرگ فعالیت دارد. ناظریان تأکید کرد: هرگونه پیامک یا سرشماره‌ای غیر از موارد یادشده جعلی و مردود است و شهروندان باید از باز کردن این پیامک‌ها یا کلیک روی لینک‌های داخل آن خودداری کنند، چراکه ممکن است این پیامک‌ها با اهداف کلاهبرداری یا سوءاستفاده اطلاعاتی ارسال شده باشند.

#### قرارداد گازی ایران و ترکیه سی از ۲۵ سال متوقف شد

## انکارادر جستجوی کاهش وابستگی به واردات گاز



#### ▪ فشار آمریکا به قطع ارتباط کشورها با روسیه و ایران

باید گفت در آستانه اتمام قرارداد گازی ایران باترکیه، همچنان همکاری با ایران به لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه تر است، اما تحریم‌های بین‌المللی و البته بازگشت تحریم‌های سازمان ملل علیه ایران، ریسک بالایی برای ترکیه ایجاد کرده است تا در ارتباط خود با ایران بازنگری کند. در کنار بازگشت تحریم‌های سازمان ملل، فشارها به ترکیه برای کاهش ارتباط با ایران و روسیه، آینده روابط این کشور را دشوارتر کرده است. در نشست کاخ سفید در ۲۵ سپتامبر، دونالد ترامپ، رئیس جمهوری آمریکا، رجب طیب اردوغان، رئیس جمهوری ترکیه را تحت فشار قرار داد تا واردات انرژی از روسیه را کاهش دهد و به سمت منابع آمریکایی برود. از سوی دیگر، افزایش ظرفیت واردات ال.ان.جی ترکیه به ۵۸ میلیارد متر مکعب در سال، این کشور را در موقعیتی قرار داده که می‌تواند از منابع جایگزین استفاده کند و از این رو جایگزینی ایران و روسیه با قطر، آذربایجان و آمریکا امکان‌پذیر است. باید گفت اگر ایران بخواهد همچنان جایگاه خود را در بازار گاز ترکیه حفظ کند، باید پیشنهادهایی از جمله قیمت رقابتی‌تر و تضمین صادرات پایدار ارائه دهد. با این‌حال، ناترازی ۳۰۰ تا ۳۵۰ میلیون

#### محسن اردکانی مدیر عامل آبفاي تهران مطرح کرد

## ششمین خشکسالی متوالی تهران آغاز شد



تهرانی خبر داد و گفت: در شهر تهران در گذشته ۲۹ درصد از مشترکان زیرالگو آب مصرف می‌کردند، یعنی کمتر از ۱۲ هزار لیتر در ماه که خوشبختانه این رقم اکنون با پنج درصد افزایش به ۳۴ درصد رسیده ضمن آنکه شمار مشترکانی که تادو برابرالگو آب مصرف می‌کردند، از ۶۴ به ۶۱ درصد و همچنین مشترکانی که بیش از دو برابر الگو آب مصرف می‌کردند، از ۷ درصد به ۵ درصد کاهش یافته است. اردکانی در ادامه توضیح داد: به خانوارهایی که تا حد الگو آب یعنی تا ۱۲ هزار لیتر در ماه و به عبارتی هر فرد در خانواده حدود ۱۳۰ لیتر در شبانه‌روز، آب مصرف می‌کنند، افزون‌تر آنکه از طریق قرعه‌کشی جوایزی اهدا می‌شود،

#### تلاش وزارتخانه‌های نفت و نیرو برای زمستانی بدون خاموشی و افت فشار

مصرف پیش‌بینی می‌شود، زمستان را بدون مشکل پشت سر بگذاریم. وی با اشاره به برگزاری نشست دیگری طی روزهای آتی با حضور وزیر نیرو و معاونان در کنار مسئولان شرکت ملی گاز و نفت، خاطر نشان کرد: در این نشست هماهنگی انجام می‌گیرد تا نیازها و ظرفیت‌ها با همدیگر منطبق و کاستی‌ها مطرح شوند. نیکزاد ادامه داد: وزیر نیرو و اعلام کرده‌اگر ۳.۲ میلیارد لیتر گازوئیل به نیروگاه‌ها اختصاص یابد، می‌تواند بدون خارج کردن نیروگاه‌ها از مدار، برق پایدار تولید کند. در واقع هدف جلوگیری از تکرار مشکلات زمستان سال گذشته است.

#### توسعه میدان‌های گازی نقش موثری در رفع ناترازی انرژی دارد



موسی احمدی رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: با توجه به کاهش بارش‌ها، محدودیت نیروگاه‌های برق آبی، نا کافی بودن نیروگاه‌های اتمی و مشکلات نیروگاه‌های حرارتی در فصل سرما، ضرورت استفاده از نیروگاه‌های خورشیدی به شدت احساس می‌شود. رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، اظهار کرد: نیروگاه‌های برق آبی به علت کمبود بارش‌ها با مشکلاتی مواجه شده‌اند، نیروگاه‌های اتمی نیز پاسخگوی نیاز نیستند و نیروگاه‌های حرارتی هم با توجه به فصل سرما و مصرف بالای گاز، مشکلاتی را ایجاد می‌کنند.

وی ادامه داد: بر همین اساس، رویکرد ما حرکت به سمت استفاده از نیروگاه‌های خورشیدی است و در برنامه هفتم توسعه نیز مشخص کرده‌ایم که چه میزان از برق کشور باید از نیروگاه‌های تجدیدپذیر تأمین شود که البته این هم شامل نیروگاه‌های خورشیدی و هم نیروگاه‌های بادی می‌شود. احمدی افزود: افرادی که در این حوزه سرمایه‌گذاری کنند، در صورتی که خودشان مصرف‌کننده باشند، اولویت مصرف با خودشان خواهد بود و مازاد برق تولیدی نیز از طریق بورس از آن‌ها خریداری خواهد شد؛ علاوه بر این، امکانات و تسهیلاتی نیز در اختیار این سرمایه‌گذاران قرار خواهد گرفت.

متر مکعبی در تولید و مصرف گاز کشور، همراه با کاهش تولید پارس جنوبی، توان ایران را برای ارائه چنین تعهدی محدود می‌کند. بدون اجرای فوری پروژه‌های فشارافزایی در پارس جنوبی، نهایتاً صادرات به ترکیه بلکه تأمین پایدار گاز در داخل نیز با چالش روبه‌رو می‌شود. به بیان دیگر، در حالی که بازارهای انرژی منطقه یکی یکی از بین می‌رود، ایران به دلیل محدودیت زیرساختی و نبود اراده مسئولان، از تأمین نیاز انرژی داخلی نیز ناتوان است. ایران امروز برای حفظ سهم خود بازار منطقه‌ای، باید سرمایه‌گذاری در زیرساخت داخلی و دیپلماسی انرژی را سرعت ببخشد.

#### ▪ بازیگران جدید در نظم گازی منطقه

تحولات اخیر تنها به ایران و ترکیه محدود نمی‌شود. قطر، به عنوان بزرگ‌ترین صادرکننده ال.ان.جی جهان، با برنامه‌ریزی برای افزایش ظرفیت تولید خود از ۷۷ میلیون تن به بیش از ۱۳۰ میلیون تن تا سال ۲۰۳۰، به دنبال نقش پررنگ‌تری در بازار انرژی منطقه است. هم‌زمان پروژه اتصال بندرفاوع عراق به ترکیه می‌تواند مسیر ترانزیت ال.ان.جی قطر را کوتاه‌تر و انتقال آن به اروپا را تسهیل کند. تحقق این پروژه‌ها سه‌التنها جایگاه ترانزیتی ترکیه را تقویت کرده، بلکه زمینه را برای شکل‌گیری روابطی تازه از هم‌پیمانان انرژی فراهم می‌کند. روابطی که در آن قطر، آمریکا و ترکیه در یک محور جدید همکاری می‌کنند و سهم ایران و روسیه در بازار منطقه‌ای ممکن است کاهش یابد. بازار انرژی جهان پس از جنگ اوکراین، وارد مرحله‌ای تازه شده است. اروپا برای رهایی از وابستگی به گاز روسیه، به واردات ال.ان.جی از آمریکا و خاورمیانه روی آورده و همین روند، فرصت‌های تازه‌ای را برای ترکیه به عنوان هاب انتقال انرژی ایجاد کرده است. در چنین شرایطی، ترکیه در حال بازتعریف جایگاه خود میان شرق و غرب است تا از یک واردکننده صرف، به یک بازیگر راهبردی تبدیل با مدیریت گاز روسیه، ایران و قطر، به هاب انرژی منطقه تبدیل شود. پایان قرارداد گازی ایران و ترکیه در سال ۲۰۲۶ می‌تواند آغاز فصل تازه‌ای از روابط انرژی در خاورمیانه باشد؛ فصلی که در آن نظم جدیدی از همکاری‌ها میان قطر، ترکیه و آمریکا در حال شکل‌گیری است و معادلات سنتی انرژی منطقه را دگرگون می‌شود. ایران اگر بخواهد در این نظم تازه جایی برای خود حفظ کند، باید انرژی را در قالب روابط ژئوپلیتیکی فهم کند. باید گفت آینده بازار گاز نه فقط در قراردادها، بلکه در توانایی کشورها برای تطبیق با این نظم نوبن به هم رزدن آن رقم می‌خورد.

برچسب‌های خوش مصرفی نیز اعطا خواهد شد که بر درب مجتمع‌های و منازل مسکونی آنان نصب می‌شود. وی این برچسب را نشانه‌ای از همراهی شهروندان تهرانی در شرایط خشکسالی دانست و گفت: از همه شهروندان درخواست می‌شود مصرف خود را در حد الگوی مجاز نگه دارند همان‌گونه که ۳۴ درصد از مشترکان الگوی مصرف را رعایت می‌کنند و ضمن همراهی با خادمان خود در شرکت آب و فاضلاب استان تهران، در شرایط تغییر اقلیم، هزینه کمتری نیز پرداخت می‌کنند. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران در ادامه با اشاره به منابع تأمین آب گفت: آب از دو منبع سطحی و زیرزمینی تأمین می‌شود که منابع سطحی به طور مستقیم با میزان بارش‌ها در ارتباط هستند و پس از جمع‌آوری در پشت سدها، انتقال و تصفیه، وارد شبکه توزیع می‌شوند و منبع دیگر، آب‌های زیرزمینی است که این منابع برای سال‌های آینده نیز اهمیت حیاتی دارند ضمن آنکه مقرر مکرر چاه و برداشت بی‌رویه از منابع زیرزمینی اقدام بهینه‌ای نیست و گرچه در شرایط خاص تاگزیر به استفاده از این منابع بوده‌ایم، اما راهکار اصلی، مدیریت مصرف است. وی افزود: در همین راستا، استفاده از لوازم کاهنده مصرف آب از تابستان امسال در دست‌ور کار قرار گرفته است و بر اساس برنامه پیش‌بینی‌شده، شهروندان می‌توانند با تماس با سامانه ۱۲۲، درخواست خود را ثبت کنند تا همکاران شرکت آب و فاضلاب به درب منازل آنان مراجعه کرده و بدون دریافت هیچ گونه هزینه‌ای، این لوازم را نصب کنند. هزینه آن طی ۱۲ قسط بر روی قبض آب خانوار درج و پرداخت می‌شود. اردکانی از شهروندان تهرانی درخواست کرد: با ثبت درخواست خود در سامانه ۱۲۲، از این امکان استفاده کنند چراکه نصب این لوازم هیچ گونه اختلالی در آسایش خانواده یا فشار آب منازل ایجاد نمی‌کند و این تجهیزات با مخلوط کردن آب و هوا به گونه‌ای طراحی شده‌اند که ضمن حفظ کیفیت جریان آب، از هدررفت حجم قابل توجهی از آن جلوگیری می‌کنند.

وی تصریح کرد: هم‌اکنون تمامی هماهنگی‌ها برای تأمین انرژی در بخش‌های مختلف، صنعت، پتروشیمی، تجاری و مسکونی انجام می‌گیرد تا در زمستان هیچ کدام از دولتمردان با مشکلاتی رهاهاهنگی مواجه نشوند و اگر وزارتخانه‌ای از کمبود و مشکل دم‌زد، مجلس بتواند به موضوع با مستندات رسیدگی کند. نایب رئیس اول مجلس شورای اسلامی گفت: وزارت نفت باید ۰.۲ میلیارد لیتر سوخت به وزارت نیرو تحویل دهد، ولی در مقابل تنها ۲۰ میلیون لیتر نفت کوره پیشنهاد شده که وزارت نیرو آن را رد می‌کند.