



## اخبار



## رایزنی ترکمنستان و آذربایجان برای برقراری مجدد سوآپ گاز

دوکشور ترکمنستان و جمهوری آذربایجان در حال مذاکره پیرامون رفع مشکل قطع موقت سوآپ گاز و برقراری مجدد آن هستند. سوآپ گاز ترکمنستان که بین این کشور، ایران و جمهوری آذربایجان اجرا می‌شود، موقتاً قطع و در حال حاضر، دو کشور ترکمنستان و آذربایجان در حال مذاکره پیرامون رفع مشکل و برقراری مجدد سوآپ گاز هستند. بنا بر این گزارش، ایران روزانه گاز وارداتی از کشور ترکمنستان را به جمهوری آذربایجان سوآپ می‌کند که در حال حاضر، تا حصول نتیجه بین دو کشور یادشده، این جریان به‌طور موقت متوقف شده و پس از توافق دو کشور بر سر این مسأله، سوآپ گاز بار دیگر از سر گرفته خواهد شد.

## سطح پوشش برف کشور نصف شد

با پوشش ۴ درصدی مساحت کشور از برف، نسبت به شرایط نرمال (متوسط درازمدت) در این وقت سال، سطح پوشش برف کشور نصف شده است. بارش برف در پاییز زمستان به عنوان یک پستوانه تأمین آب در تابستان سال بعد خواهد بود و هرچه بارش برف بیشتر و گسترده‌تر باشد، شاهد ورودی بیشتر آب به سدهای کشور در طول بهار و حتی تابستان خواهیم بود. در سال آبی جاری در کنار کاهش شدید بارش باران در نقاط مختلف کشور، کاهش برف نیز با کاهش قابل توجه نسبت به سال گذشته و نسبت به شرایط نرمال (متوسط درازمدت) مواجه شده است. به گزارش چاپک آنلاین، در حال حاضر تنها در ۴ درصد مساحت کشور پوشش برف داریم، در حالی که این رقم در سال‌های نرمال (متوسط درازمدت) باید در این وقت سال حدود ۹ درصد باشد. در واقع با کاهش بیش از ۵۰ درصدی سطح بارش برف در کشور مواجهیم. بررسی داده‌های ماهواره‌ای و پیکری از شرکت مدیریت منابع آب ایران نشان می‌دهد که از نظر آب معادل برف باریده شده، در سال آبی جاری با کاهش ۳۵ درصدی نسبت به آمار متوسط درازمدت مواجهیم.

## افزایش ۳۵ درصدی تولید نفت شرکت فلات قاره در سال جاری

مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران از افزایش ۳۵ درصدی تولید نفت این شرکت در ۹ ماهه سال جاری خبر داد. علیرضا مهدی‌زاده در نشست پیش‌بینی تولید و بهره‌دهی جاه‌های این شرکت گفت: با حمایت‌های وزیر محترم نفت و مدیرعامل محترم شرکت ملی نفت ایران و تلاش‌های همکاران عزیز در ستاد و مناطق عملیاتی شرکت نفت فلات قاره ایران، بویژه همکاران شاغل در دکل‌های حفاری و سکوی بهره‌برداری، تولید نفت این شرکت در ۹ ماهه سال جاری بیش از ۳۵ درصد افزایش یافت. وی افزود: این افزایش تولید حاصل از اقدامات تعمیراتی و توسعه‌ای از ابتدای سال جاری تاکنون در مناطق عملیاتی بوده است.

با بیان اینکه قیمت انرژی در اروپا پس از افزایش قابل توجه به سمت تثبیت حرکت می‌کند، اعلام کرده است: اگرچه قیمت‌های مصرف‌کننده نسبت به سال ۲۰۲۲ کمی بالاتر است و کشورها اقدام‌های حمایتی را از قیمت انرژی متوقف کرده‌اند، اما قیمت برق و گاز در اروپا هم‌اکنون در حال تثبیت است. در نیمه ابتدایی سال ۲۰۲۳ در منطقه اقتصادی اروپا قیمت برق از ۱۱.۴ یورو به‌ازای هر ۱۰۰ کیلووات ساعت در بلغارستان، تا ۴۷.۵ یورو در هر ۱۰۰ کیلووات ساعت در هلند متغیر است. پس از هلند که بالاترین قیمت برق را برای مصرف‌کنندگان اعمال کرده، کشور بلژیک با ۴۳.۵ یورو در هر ۱۰۰ کیلووات ساعت، رومانی با ۴۲ یورو و آلمان با ۴۱.۳ یورو قرار دارند.

همچنین در فرانسه نیز به دلیل اینکه بالاترین سهم انرژی هسته‌ای در تولید برق را دارد، (حدود ۶۹ درصد براساس آمار سال ۲۰۲۱) قیمت برق نسبت به بسیاری از کشورهای اتحادیه پایین‌تر است و هر ۱۰۰ کیلووات ساعت برق با مبلغ ۲۳.۲ یورو در اختیار مصرف‌کنندگان قرار می‌گیرد. این گزارش نشان می‌دهد در نیمه نخست سال ۲۰۲۳، هلند بیشترین قیمت برق و گاز را در اتحادیه اروپا داشته و دست‌کم قیمت برق در این کشور نسبت به دوران پیش از جنگ روسیه و اوکراین تا ۱۰ برابر افزایش داشته است. براساس گزارش یورو استات، قیمت برق خانگی در ۲۲ کشور عضو اتحادیه اروپا در نیمه ابتدایی سال ۲۰۲۳ در مقایسه با نیمه نخست سال ۲۰۲۲ افزایشی بوده که این وضعیت شرایط سختی را برای مصرف‌کنندگان ایجاد کرده و لازم است دولت‌ها با تعیین سقف قیمتی نه‌تنها از افزایش بیش از حد قیمت‌ها جلوگیری کنند، بلکه نسبت به کاهش قیمت‌ها به نفع مصرف‌کنندگان اقدام کنند.

برای بیش از یک دهه، خطوط لوله گاز روسیه بزرگترین منبع گاز وارداتی اروپا بود و با آغاز جنگ روسیه و اوکراین تحریم‌های غرب علیه مسکو موجب قطع گاز وارداتی از روسیه شد. هرچند که بسیاری از کشورهای اروپایی ادعا می‌کنند منابع و ذخایر خود را تا پایان زمستان تکمیل کرده‌اند ولی کارشناسان هشدار می‌دهند که بحران انرژی در این قاره هنوز پایان نیافته است.

قیمت برق خانگی در ۲۲ کشور عضو اتحادیه اروپا در نیمه ابتدایی سال ۲۰۲۳ در مقایسه با نیمه نخست سال ۲۰۲۲ افزایشی بوده که این وضعیت شرایط سختی را برای مصرف‌کنندگان ایجاد کرده است

زمینه سیاست واحدی اتخاذ نکرده و با توجه به میزان منابع انرژی موجود و وضعیت مالی در این رابطه متفاوت عمل کرده‌اند. بر این اساس، در نیمه نخست سال ۲۰۲۳ متوسط قیمت برق خانگی در اتحادیه اروپا از ۲۵.۳ یورو به‌ازای هر ۱۰۰ کیلووات ساعت به ۲۸.۹ یورو در هر ۱۰۰ کیلووات ساعت در مقایسه با مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ افزایش یافته است.

نگاهی به میزان تغییرات سال‌به‌سال قیمت برق در اتحادیه اروپا بیانگر این است که قیمت برق در نیمه نخست سال ۲۰۲۳ تا ۱۴.۵ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل و قیمت گاز نیز ۳۷.۹ درصد افزایش یافته است که البته نسبت به میزان افزایش قیمت انرژی در نیمه دوم سال ۲۰۲۲ کمتر است. یوراستات» (مرکز ارائه اطلاعات آماری به نهادهای اتحادیه اروپا) در این زمینه



## گرانی انرژی در فصل سرد نفس اروپا را به شماره انداخت

در نیمه نخست سال ۲۰۲۳ متوسط قیمت برق خانگی در اتحادیه اروپا از ۲۵.۳ یورو به‌ازای هر ۱۰۰ کیلووات ساعت به ۲۸.۹ یورو در هر ۱۰۰ کیلووات ساعت در مقایسه با مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ افزایش یافته است

۳۷ دلار و ۸۰ دلار (۳۴ یورو و ۶۲ سنت) به ازای هر مگاوات ساعت رسید که سومین افزایش روزانه متوالی بود. بررسی‌ها نشان می‌دهد همزمان با آغاز فصل سرد در قاره اروپا و افزایش قابل توجه تعرفه گاز و برق در اکثر کشورهای این قاره، دولت‌ها با حذف بسته‌های حمایتی از مصرف‌کنندگان در پی ترغیب شهروندان به کاهش مصرف انرژی به هر نحو ممکن هستند. در نیمه نخست سال ۲۰۲۳ قیمت نهایی انرژی برای مصرف‌کنندگان در قاره اروپا به اوج خود رسید. برخی کشورها با متوقف کردن بسته‌های حمایتی، قیمت‌های بالاتری را برای مصرف‌کنندگان اعمال کرده‌اند تا با آمادگی و ضرب اطمینان بیشتر نسبت به تأمین انرژی کافی به استقبال فصل سرد سال جدید بروند. البته همه کشورهای اروپایی در این

استفاده کرده است. گازگرد فنلاند اعلام کرد که به دلیل سرمای هوای و قیمت بسیار بالای برق، پیش‌بینی می‌شود که تقاضای گاز حداقل برای آن روز، در همان حد باشد. سرمای هوا، سرعت باد را کاهش می‌دهد و در نتیجه، تولید نیروی بادی در سراسر شمال غربی اروپا محدود می‌شود. پس از یک پاییز گرم و آغاز ملایم‌تر زمستان، سرمای طولانی‌مدت پیش‌بینی شده، اکثر بخش‌های شمال غربی اروپا را فرا خواهد گرفت و در طول ژانویه ادامه پیدا می‌کند و زیرساخت‌های تأمین گاز طبیعی و انرژی اروپا را به بوته آزمون می‌گذارد. براساس گزارش اوایل پرایس، بهای معاملات گاز طبیعی تی‌اف هلند که قیمت پایه معاملات گاز بازار اروپاست، روز جمعه ۳.۶ درصد افزایش یافت و به

پیش‌رو دارند. انتظار می‌رود که قیمت انرژی به بیشترین حد خود برسد این در حالی است که روسیه هم عرضه نفت خود را پایین آورده است. قیمت هر بشکه نفت برنت دریای شمال امروز با یک دلار و ۱۷ سنت معادل ۱.۵۱ درصد افزایش به ۷۸ دلار و ۷۶ سنت رسید. قیمت برق روز پیش‌رو در فنلاند، به رکورد بالایی صعود کرد و اپراتور شبکه (فینگرید) این کشور، هشدار داد که دوره طولانی مدت یخبندان بسیار شدید در سراسر فنلاند، تولید کافی برق را به چالش می‌کشد. گازگرد فنلاند که اپراتور سیستم انتقال گاز این کشور است، اعلام کرد که از حق خود برای سفارش واردات بیشتر گاز طبیعی مایع (ال‌ان‌جی) برای اطمینان از سیستم مبتنی بر بازار و مقرون به صرفه متوازن و خنثی‌سازی ریسک ناکافی بودن گاز در دوره سرمای شدید،

## گزارش

افزایش شدید قیمت گاز و برق در قاره سبز، با آغاز موج سرمای شدید در بخش‌های شمالی اتحادیه اروپا. از زمانی که کشورهای اروپایی خرید نفت از روسیه را محدود کرده‌اند، قیمت انرژی در اروپا همواره افزایشی بوده است.

قیمت برق در فنلاند با آغاز موج سرمای شدید در مناطق قطبی کشورهای شمال اروپا که در روزهای آینده، بخش‌های جنوب و شمال غربی اروپا را فرامی‌گیرد و تقاضای بیشتر برای انرژی ایجاد می‌کند، به رکورد بالایی جهش یافت. براساس این گزارش، قیمت انرژی در سراسر اروپا بشدت بالا رفته در حالی که این کشورها زمستان سختی

## ۴ میلیون و ۱۰۰ هزار بخاری راندمان بالا جایگزین بخاری‌های فرسوده می‌شود



معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران در جلسه با مدیران شرکت‌های فولادی کشور، با تأکید بر اینکه دغدغه شرکت ملی گاز ایران برای تأمین گاز صنایع و رونق تولید آنها مبتنی بر منافعی ملی است، گفت: این توجه اگر بیشتر از صاحبان صنعت نباشد، کمتر نیست. مجیدچگنی در جلسه با حضور مدیران عامل و نمایندگان شرکت‌های بزرگ فولادی کشور، اظهار کرد: موضوع پیشی گرفتن مصرف بر تولید انرژی و به‌طور مشخص گاز بویژه در فصل سرد سال، یکی از موضوعات مهم اقتصادی کشور است.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران افزود: از آنجا که صنعت گاز کشور بیش از ۳ دهه است که به‌عنوان پیشران اقتصاد کشور نقش قابل توجهی در رشد و رونق تولید در بخش‌های مختلف ایفا می‌کند، تلاش دارد تا با دفع این مشکل در کشور، حداکثر حمایت ممکن از صنایع را صورت دهد.

چگنی در ادامه، گفت: با توجه به اینکه در دوره سرد سال، ۷۰ درصد گاز کشور در بخش خانگی مصرف می‌شود و با در نظر گرفتن حجم بالای تجهیزات گازسوز راندمان پایین در بخش خانگی، راهکار جایگزینی بخاری‌های

و با طی شدن روال قانونی، قابل اجرا خواهد بود. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با اشاره به انتشار فراخوان عمومی برای مشارکت همه بخش‌ها در این طرح گفت: به مشارکت‌کنندگان در این طرح به ازای جایگزینی هر تعداد بخاری راندمان بالا به جای بخاری فرسوده، گواهی صرفه‌جویی از سوی این شرکت ارائه می‌شود و این امکان برای صاحب گواهی فراهم است که گاز صرفه‌جویی شده را یا در صنعت به مصرف برساند یا در بورس انرژی به قیمت دلخواه به

## ایران در هر دهه حدود ۰.۵ درجه سانتیگراد گرم‌تر می‌شود



وی دلیل تداوم کم‌بارشی‌ها در پاییز به زمستان سال جاری را تغییرات اقلیمی دانست و گفت: تغییرات اقلیمی باعث ناهنجاری جدی در سامانه‌های بارشی شده است و نتیجه آن در سال جاری برای ایران خشکسالی بوده است و ایران برای چهارمین سال پیاپی خشکسالی را تجربه می‌کند. سخنگوی صنعت آب خاطر نشان کرد: ایران به‌طور متوسط در هر دهه حدود ۰.۵ درجه سانتیگراد گرم‌تر می‌شود و این گرمایش، روی میزان بارندگی‌ها و طبیعتاً روی منابع آبی تجدیدپذیر در اختیار تأثیرات منفی می‌گذارد. این شرایط، اجرای دقیق برنامه‌های سازگاری با کم‌آبی و مدیریت مصرف آب را ضروری می‌سازد.

سخنگوی صنعت آب با اشاره به هشدارهای بارندگی در روزهای پیش رو، گفت: دو سامانه طی این هفته مناطق شمال و شمال‌غرب کشور را تحت تأثیر قرار خواهند داد که هرچند بارش برف خوبی به همراه دارد ولی کسری بارش‌های پاییزی را جبران نخواهد کرد. فیروز قاسم‌زاده با بیان اینکه سامانه‌های پیش‌رو در مقایسه با سامانه‌های بارشی مورد انتظار در فصل زمستان، قوی نیستند، اظهار کرد: احتمالاً بجز چند استان نظیر آذربایجان غربی و مازندران که بارش خوبی دریافت خواهند کرد، سهم بارشی جدی برای سایر استان‌های کشور مطرح نیست.