



مدیرکل برنامه‌ریزی و بهره‌برداری شرکت برق حرارتی گفت: با همکاری وزارت نفت در تلاش برای گسترش سبد سوخت نیروگاه‌ها هستیم تا با استفاده از سایر حامل‌های انرژی از جمله ال‌پی‌جی بتوانیم با سوخت کیفی‌تر و بدون آلایندگی هوا به تولید برق بپردازیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدجواد فروغی با تأکید بر اینکه سوخت پایه تمامی نیروگاه‌های کشور گاز طبیعی بوده و هیچ نیروگاهی علاقه و رغبتی برای مصرف مازوت ندارد، افزود: در فصول سرد سال به دلیل ناترازی موجود در بخش گاز و بنابر مصوبات نهادهای بالادستی ناچار به استفاده از مازوت برای تأمین برق مورد نیاز مردم هستیم.

وی با اشاره به اینکه تأثیر نیروگاه‌های مازوت‌سوز در آلودگی هوا بزرگنمایی شده است، ادامه داد: در حال حاضر تنها ۱۵ درصد نیروگاه‌های کشور از قابلیت مصرف مازوت برخوردار هستند که عمده این واحدها نیز از مراکز شهری فاصله قابل توجهی دارند. مدیرکل برنامه‌ریزی و بهره‌برداری شرکت برق حرارتی تأکید کرد: به هر حال در شرایطی که ناچار به استفاده از مازوت برای تولید برق هستیم باید راهکارهایی به منظور کاهش اثرات حداقلی آن داشته باشیم. در همین راستا با همکاری خوب وزارت نفت مقادیر محدودی مازوت کم‌گوگرد در اختیار نیروگاه‌های نزدیک‌تر به مراکز شهری و دارای اولویت اعلامی از سوی سازمان محیط‌زیست قرار گرفته است. فروغی یادآور شد: سال گذشته با همکاری سازمان محیط‌زیست و اجرای آزمایش‌های مربوطه مشخص گردید که ترکیب مازوت کم‌گوگرد و معمولی می‌تواند تأییدی به محیط‌زیست را دریافت و آلودگی آن در حد استاندارد مورد نظر این سازمان باشد. وی اضافه کرد: در کنار تأمین مازوت کم‌گوگرد برنامه مازوت میزان مصرف نیز در دستور کار قرار گرفته است تا در روزهای آلوده‌تر شاهد مصرف کمتر این سوخت برای تولید برق باشیم. به طوری که در طی دو هفته‌ای که کشور با اوج آلودگی هوا مواجه شده بود، شاهد کمترین میزان مصرف مازوت در نیروگاه‌ها بودیم.

یک‌سوم تهرانی‌ها الگوی مصرف آب را رعایت می‌کنند



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران گفت: الگوی مصرف آب در تهران ۱۳۰ لیتر به ازای هر یک نفر در شبانه‌روز است و هم‌اکنون ۳۵ درصد شهروندان تهرانی این الگو را رعایت می‌کنند. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محسن اردکانی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران از کاهش ۱۰۰ میلیون مترمکعبی برداشت از سدهای تأمین‌کننده آب این استان در هشت ماهه نخست امسال خبر داد و گفت: سهم بزرگی از کاهش ۱۰۰ میلیون مترمکعبی برداشت آب از سدها و منابع سطحی تهران در نتیجه همراهی و همکاری شهروندان در مدیریت مصرف آب رقم خورده است. اردکانی با بیان اینکه به‌واسطه تغییر اقلیم و طولانی‌شدن دوره خشکسالی‌ها در جهان از جمله ایران، سال‌های سختی به لحاظ کم‌آبی در پیش روی ما قرار دارد، گفت: تهران امسال برای ششمین سال پیاپی، خشکسالی را تجربه می‌کند و لازم است مشترکان پرمصرف با پرهیز از مصرف مسرفانه، آب را به صورت متصفانه مصرف کنند. وی الگوی مصرف آب را در تهران ۱۳۰ لیتر به ازای هر یک نفر در شبانه‌روز خواند و با بیان اینکه هم‌اکنون ۳۵ درصد شهروندان تهرانی این الگو را رعایت می‌کنند، افزود: با این میزان مصرف، شهروندان هیچ کمبودی از نظر آب شرب و بهداشت احساس نخواهند کرد و دانش آموزان می‌توانند به عنوان همیار آب، به افراد پرمصرف جامعه و خانواده برای رعایت الگوی تعیین‌شده تذکر دهند. به گفته وی، دانش‌آموزان همیار آب به نوعی سقا و همکار شرکت آب‌فا آبی استان تهران محسوب می‌شوند و با سقایت می‌توانند آب را بیمه و پایداری و آسایش بیشتر زندگی را تضمین کنند. مدیرعامل آب‌فا استان تهران آب را یک موضوع فرابخشی دانست و گفت: اگرچه وزارت نیرو متولی بخش آب کشور است، اما مصرف صحیح آب و انرژی یک مسئولیت همگانی است و به‌ویژه دستگاه‌های اجرایی باید در این زمینه نقش موثری ایفا کنند.



وزن‌ونلا چقدر نفت دارد؟

واقعیت این است که وزن‌ونلا با حدود ۳۰۳ میلیارد بشکه ذخایر اثبات‌شده، بزرگ‌ترین ذخایر نفتی جهان را در اختیار دارد؛ اما میزان نفتی که این کشور امروز واقعاً تولید می‌کند، در مقایسه با این رقم بسیار ناچیز است. آنطور که خبرگزاری بی‌بی‌سی در گزارشی نوشته است: تولید نفت از اوایل دهه ۲۰۰۰ به‌شدت کاهش یافته است. زمانی که هوگو چاوز، رئیس‌جمهور پیشین و سپس دولت آقای مادورو کنترل بیشتری بر شرکت دولتی نفت PDVSA اعمال کردند، این موضوع باعث خروج گسترده نیروهای با تجربه از این شرکت شد.

اگرچه برخی شرکت‌های نفتی غربی، از جمله شرکت آمریکایی شسورن، همچنان در این کشور فعال هستند، اما با گسترش تحریم‌های آمریکا و هدف قرار گرفتن صادرات نفت بسا هدف محدود کردن دسترسی «مادورو» به یکی از شریان‌های اصلی اقتصادی، فعالیت آن‌ها به‌شدت کاهش یافته است. تحریم‌ها که نخستین‌بار در سال ۲۰۱۵ و در دوران ریاست جمهوری باراک اوباما به‌دلیل ادعاهای نقض حقوق بشر اعمال شدند، وزن‌ونلا را تا حد زیادی از سرمایه‌گذاری خارجی و دسترسی به قطعات مورد نیاز محروم کرده است. طبق تازه‌ترین گزارش بازار نفت آژانس بین‌المللی انرژی، وزن‌ونلا در ماه نوامبر حدود ۸۶۰ هزار بشکه در روز نفت تولید کرده است. این رقم کمتر از یک‌سوم تولید ۱۰ سال پیش این کشور است و کمتر از یک‌درصد مصرف جهانی نفت را تشکیل می‌دهد. برخی تحلیلگران سیاسی در ایالات متحده آمریکا استدلال کرده‌اند که مداخله در وزن‌ونلا می‌تواند فرصت‌هایی برای شرکت‌های آمریکایی ایجاد کند تا صنعت نفت این کشور را احیا کنند.

اگرچه هرگونه افزایش صادرات نفت وزن‌ونلا می‌تواند به کاهش قیمت‌ها در آمریکا کمک کند، تحلیلگران می‌گویند این روند زمانبر خواهد بود و تولید فعلی آنقدر محدود است که تأثیر چشمگیری نخواهد داشت. احیای صنعت نفت وزن‌ونلا به سطح سابق خود نیز کار بسیار دشواری است. اگرچه ایالات متحده تحریم‌هایی را علیه بخش نفت وزن‌ونلا اعمال می‌کند، اما توقف صادرات آن می‌تواند اقتصاد در حال رکود این کشور را فلج کند. این اتفاق تأثیر منفی بر رژیم مادورو خواهد گذاشت.

از وارداتش از این کشور آمریکای جنوبی است. براساس گزارش رویترز، تحلیلگران می‌گویند که بازار نفت در حال حاضر به خوبی تأمین شده است، اما اگر تحریم برای مدت طولانی ادامه یابد، احتمالاً قیمت نفت خام، افزایش بیشتری خواهد یافت.

حمله سایبری به صادرات نفت وزن‌ونلا

در روزهای ابتدایی هفته جاری بود که شبکه شرکت PDVSA که داده‌های صادرات و واردات را در پایانه حوزه که پایانه اصلی صادرات نفت‌خام این کشور است، مدیریت می‌کند، پس از حمله سایبری در اوایل شنبه، روز دوشنبه همچنان آفلاین ماند. به گفته سه فرد مطلع از این وضعیت، این اختلال، بارگیری‌های برنامه‌ریزی‌شده را به تأخیر انداخته و اقدامات احتیاطی را در سراسر شرکت الزامی کرده است. این افراد با استناد به یک یادداشت داخلی، گفتند: شرکت PDVSA به کارکنانش اعلام کرده است که رایانه‌ها را خاموش، سخت‌افزارهای خارجی را جدا و اتصالات وای‌فای و استارلینک را قطع کنند.

امنیت در تاسیسات این شرکت نیز از روز یکشنبه تقویت شده است. شرکت PDVSA، روز دوشنبه، در بیانیه‌ای اعلام کرد که یک اقدام خرابکارانه با هدف ایجاد اختلال در عملیات این شرکت را خنثی کرده است. این شرکت افزود: تولید نفت تحت تأثیر قرار نگرفته است. نیکلاس مادورو، رئیس‌جمهور وزن‌ونلا، بارها آمریکا را به سازماندهی حملات سایبری و سایر اشکال خرابکاری متهم کرده است. او همچنین هکی را که به گفته خودش از مقدونیه شروع شده بود، عامل تأخیر در شمارش آرای انتخابات ریاست جمهوری سال گذشته دانست.

خبرگزاری بلومبرگ در ایسن ارتباط به نقل از منابع آگاه نوشته است: سال‌ها نگهداری محدود، شبکه‌های اداری PDVSA را بیشتر فرسوده کرده و آن‌ها را در برابر نفوذ آسیب‌پذیرتر کرده است. این شرکت همچنین مجوزهای نرم‌افزاری کلیدی خود را پس از ممنوعیت معاملات با ارائه‌دهندگان فناوری آمریکایی به‌دلیل تحریم‌های واشنگتن از دست داد. یک منبع آگاه گفت: در حالی که شرکت PDVSA قبلاً با هک‌های وب‌سایت روبه‌رو شده است، هیچ‌کدام به اندازه اختلال فعلی طولانی نشده‌اند.

«سرآمد» از تبعات افزایش تنش‌ها در دریای کارائیب گزارش می‌دهد؛

بازار نفت در شوک محاصره دریایی ونزوئلا

دستور ترامپ برای محاصره کامل نفتکش‌های تحریم‌شده در دریای کارائیب

اینترمدیت آمریکا با ۷۷ سانت معادل ۱.۴ درصد افزایش، به ۵۶ دلار ۴ سنت در هر بشکه رسید. قیمت نفت در معاملات روز سه‌شنبه تحت تأثیر چشم‌انداز پیشرفت مذاکرات صلح روسیه و اوکراین، نزدیک به پایین‌ترین حد خود در پنج سال گذشته نزول کرد، زیرا این توافق ممکن است به کاهش تحریم‌های غرب علیه مسکو منجر شود و عرضه بیشتری را در شرایطی که بازار با تقاضای جهانی شکننده دست‌وپنجه نرم می‌کند، آزاد کند. ترامپ سه‌شنبه شب، دستور محاصره تمام نفتکش‌های تحریم‌شده که به وزن‌ونلا وارد و از آن خارج می‌شوند را صادر کرد.

خبرگزاری رویترز از قول یک معامله‌گر نفت آمریکایی نوشته است: «این اقدام دولت آمریکا می‌تواند به‌طور بالقوه بر ۰.۴ تا ۰.۵ میلیون بشکه نفت در روز تأثیر بگذارد و قیمت‌ها را یک تا ۲ دلار در هر بشکه افزایش دهد.» باین حال، معامله‌گران نفت در آسیا گفتند که بهبود خرید آتی، پس از کاهش قیمت‌ها به زیر ۶۰ دلار در هر بشکه در روز قبل، نیز یکی از عوامل اصلی افزایش قیمت نفت در روز چهارشنبه بود.

تحلیلگران معتقدند که این روزها با افزایش تنش‌ها در دریای کارائیب، قیمت بازار جهانی تحت تأثیر اخبار وزن‌ونلا قرار گرفته است، ام‌سا به‌طور کلی، حجم صادرات وزن‌ونلا در سهم عرضه جهانی نسبتاً کم است. با توجه به اینکه همه نگاه‌ها به مذاکرات روسیه و اوکراین است، بازار همچنان در معرض ریسک نزولی قرار دارد. به اعتقاد کارشناسان، در شرایط فعلی بعید است افزایش قیمت دوام بیاورد و در چنین شرایطی ممکن است فرصت خوبی برای برخی باشد تا موقعیت‌های فروش ایجاد کنند. دستور اخیر ترامپ، یک‌هفته پس از توقیف یک نفتکش تحریم‌شده توسط آمریکا در سواحل وزن‌ونلا صادر شد. مشخص نیست چه تعداد نفتکش تحت تأثیر ایسن محاصره دریایی قرار خواهند گرفت و آمریکا چگونه کشتی‌های تحریم‌شده را محاصره خواهد کرد و آیا ترامپ مانند هفته گذشته، برای جلوگیری از ورود کشتی‌ها به وزن‌ونلا، به گارد ساحلی متوسل خواهد شد یا خیر. آمریکا در ماه‌های اخیر، کشتی‌های جنگی را به منطقه کارائیب منتقل کرده است.

در حالی که بسیاری از کشتی‌هایی که نفت وزن‌ونلا را بارگیری می‌کنند، تحت تحریم هستند، برخی دیگر تحریم نشده‌اند. نفتکش‌هایی که توسط شرکت شسورن اجاره شده‌اند، نفت خام وزن‌ونلا را تحت مجوزی که قبلاً توسط واشنگتن اعطا شده بود، به آمریکا حمل می‌کنند. چنین، بزرگ‌ترین خریدار نفت خام وزن‌ونلا به‌شمار می‌رود و تقریباً ۴ درصد

تنش‌ها در دریای کارائیب طی روزهای گذشته وارد مرحله جدیدی شده است. دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور ایالات متحده آمریکا شامگاه سه‌شنبه رژیم وزن‌ونلا را «اسازمان تروریستی خارجی» معرفی و اعلام کرد که دستور محاصره «کامل و تمام‌عیار» همه نفتکش‌های ورودی به این کشور و خروجی از آن کشور را صادر کرده است. او همچنین مدعی شده که رژیم وزن‌ونلا، نفت، زمین و دارایی‌های آمریکا را دزدیده است. ترامپ همچنین در شبکه اجتماعی «تروث سوشال» نوشته است: «وزن‌ونلا کاملاً توسط بزرگ‌ترین ناوگان دریایی که آمریکای جنوبی به خود دیده، محاصره شده است.»

به گزارش «اقتصادسراسرآمد»، هفته‌هاست که به دستور دونالد ترامپ، جنگنده‌های آمریکایی بر فراز مناطق نزدیک به سواحل وزن‌ونلا پرواز می‌کنند و ناوگان دریایی بزرگی از ایالات متحده شامل بزرگ‌ترین ناو هواپیمابر جهان یعنی ناو «جرال آر. فورد» در دریای کارائیب مستقر است. نیروهای آمریکایی در این مدت ده‌ها بار به شناورهای مظنون به قاچاق موادمخدر حمله کرده‌اند که بنابر گزارش‌ها، این حملات بیش از ۹۰ کشتی به‌رجای گذاشته است. دولت ایالات متحده آمریکا هفته گذشته نیز یک نفتکش را در حال خروج از آب‌های وزن‌ونلا توقیف کرد و از تحریم چند شناور دیگر خبر داد.

یورونیوز در گزارش خود درباره این اتفاق نوشته است: دولت دونالد ترامپ تاکنون بارها اعلام کرده که از آرایش نظامی در دریای کارائیب به منظور مبارزه با قاچاق موادمخدر به ایالات متحده است. باین‌حال، نیکلاس مادورو، رئیس‌جمهور وزن‌ونلا ادعا کرده که استقرار نیروهای نظامی آمریکا در نزدیکی سواحل کشورش، بخشی از طرح واشنگتن برای سرنگونی او و «سرق» نفت عظیم وزن‌ونلاست. «مادورو» گفته است که آمریکا این طرح را تحت پوشش مبارزه با قاچاق موادمخدر انجام می‌دهد.

شوگ تنش‌های دریای کارائیب به بازار نفت

روز گذشته خبرگزاری‌های بین‌المللی و رسانه‌های تخصصی حوزه انرژی و بازار جهانی نفت در گزارش‌های خود اعلام کردند که قیمت نفت در معاملات بازار آسیا در واکنش به دستور رئیس‌جمهور آمریکا برای محاصره دریایی کامل وزن‌ونلا، بیش از یک‌درصد افزایش یافته است. براساس این گزارش‌ها، روز گذشته (چهارشنبه ۲۶ آذرماه) قیمت نفت برنت با ۷۹ سانت معادل ۰.۳ درصد افزایش، به ۵۹ دلار ۱ سانت در هر بشکه رسید، در حالی که نفت وست‌تگزاس

یک نماینده مجلس:

خاموشی‌های سال آینده محتمل است



یک عضو کمیسیون امور داخلی کشور با استناد از کندی اجرای طرح ۷ هزار مگاواتی برق خورشیدی هشدار داد در صورت تحقق نیافتن برنامه‌های دولت باید منتظر خاموشی‌های سال آینده باشیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمدرضا صباغیان بافقی با اشاره به کندی اجرای طرح هفت هزار مگاواتی برق

خورشیدی به مهر اظهار داشت: «در حوزه انرژی متأسفانه ناترازی جدی وجود دارد و بخشی از نیاز کشور قرار بود از طریق تجدیدپذیرها جبران شود، اما دولت هنوز نتوانسته به قولی که داده بود عمل کند. با این روند، سال آینده نیز با مشکل مواجه خواهیم شد.»

صباغیان بافقی در ادامه افزود: «اگر دولت برنامه‌ای را که اعلام کرده بود محقق نکند، طبیعی است که با خاموشی‌هایی مشابه امسال روبه‌رو خواهیم شد. مصرف برق کشور سالانه چند هزار مگاوات افزایش می‌یابد و علاوه بر جبران عقب‌ماندگی، باید تولید نیز متناسب با نیازهای روز رشد کند. بعید می‌دانم روند فعلی، چه در حوزه تجدیدپذیر و چه سایر بخش‌ها، بتواند نیاز سال آینده را پاسخ دهد.»

صباغیان با اشاره به اقدامات مجلس گفت: «مجلس در این زمینه تذکره داد و از وزیر نیرو سوال کرده است، اما متأسفانه این سؤال‌ها همچنان در نوبت قرار دارند. باین حال، پیگیری‌ها ادامه دارد. ابزار مجلس، سوال و تذکر است و از همین ابزار نیز استفاده شده است؛ هم تذکر داده شده و هم از وزیر نیرو در این خصوص سوال شده است. حتی چند وزیر نیز در این زمینه مورد بازخواست قرار گرفته‌اند.» صباغیان در پایان تأکید کرد: «اگر این تذکرات هم به نتیجه نرسد، مجلس تلاش خود را ادامه خواهد داد و باید دید روند امور چگونه پیش خواهد رفت.»

جدول ۴۴۱

۱۵ | ۱۴ | ۱۳ | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱

۱
۲
۳
۴
۵
۶
۷
۸
۹
۱۰
۱۱
۱۲
۱۳
۱۴
۱۵

۱۰-شیربیشه-تیلگون-بصیرت

۱۱-سختران-راغب و خواهان-واحدشمار پل

۱۲-در حال حاضر-زاده چهارپایان-نیمه‌جیزی

۱۳-قوم آتیلا-قوم مغول-وسيله

۱۴-اناره‌گیری اختلاف پتانشیل

۱۵-لقب سلاطین پشیدادی-مثنوی فارسی سروده خاقلی

۱۴-خانواده بزرگی از گیاهان دولپه‌ای -دشمنی عمیق و پایدار را گویند

۱۵-سال‌خورده-در سمت راست داماد می‌ایستد-معجزه ختمیه

عمودی:

۱-نخستین نخست‌وزیر هند پس از استقلال-شگرد

۲-الفبای تلگراف-نوآور-ورقه‌آهنی مشبک برای ساخت سقف کاذب

۳-از معجزات حضرت موسی(ع)-سخن، گفتار-نشانه‌ای تغییردهنده در نت‌نویسی موسیقی

۴-نیم‌صدای دراز گوش-از ظروف آشپزخانه-گوشه‌ای در دستگاه‌هایمون

۵-صفت بهشت-گره به خونه مادر بزرگه-آشنا

۶-رحم کردن-علامت زیر حرف-وضعیت دشوار

۷-ریگ نرم-جوهر قلیا-نوعی از نژاد سنگ

۸-هفتاد و دومین سوره قرآن-خواننده فقید تصنیف توایبری

کجایی-پیش‌شماره تلفن

۹-عنصری در نمک طعام-سیکی-موجود خیالی

۹-پوست‌خام دیباغی‌نشده-ساز زهی-فرمان اتومبیل

۱۰-پیش‌تاز لشکر-گروه محافظان ویژه-چشم‌دانت

۱۱-حرکت و جابه‌جایی-نوعی پارچه نفیس-نوعی چاشنی خوراکی

۱۲-شیکه گسترده جهانی-عطش-شادمانی و نشاط

۱۳-میمیت-مجموعه آموزه‌های بیاسبرن-حق به جانب

۱۵ | ۱۴ | ۱۳ | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱

۱
۲
۳
۴
۵
۶
۷
۸
۹
۱۰
۱۱
۱۲
۱۳
۱۴
۱۵

۱۰-شیربیشه-تیلگون-بصیرت

۱۱-سختران-راغب و خواهان-واحدشمار پل

۱۲-در حال حاضر-زاده چهارپایان-نیمه‌جیزی

۱۳-قوم آتیلا-قوم مغول-وسيله

۱۴-اناره‌گیری اختلاف پتانشیل

۱۵-لقب سلاطین پشیدادی-مثنوی فارسی سروده خاقلی