



سیداحسان حسینی
خبرنگار

یادداشت

روز گذشته شرکت توانیر، برنامه خاموشی‌های بخش خانگی را در استان‌های مختلف منتشر کرد تا برای نخستین بار، ایران در فصل پاییز دچار خاموشی شود. آخرین باری که در نیمه دوم سال، بخش خانگی با محدودیت برق مواجه شده بود به سال ۹۹ برمی‌گردد که وزارت نفت در تأمین سوخت مایع نیروگاه‌ها دچار مشکل شد و حال بعد از ۳ سال توقف خاموشی‌ها، مجدداً باید به استقبال آن برویم. در واقع پیش‌تر کمبود برق در تابستان و کمبود گاز در زمستان، آن هم فقط برای بخش صنایع (و نه خانگی) رخ می‌داد اما حال دامنه نatarازی انرژی و خاموشی‌ها به پاییز و بخش خانگی کشیده شده و شاید به تعبیری بتوان گفت که دولت چهاردهم با پدیده‌ای به نام «پاییز سخت» به جای زمستان سرد یا تابستان داغ مواجه است.

سهم مازوت ۴ تا ۵ درصد

هفته گذشته فاطمه مهاجرانی، سخنگوی دولت در توییتی عنوان کرد: «شرط عدالت نیست برای تولید برق بخشی از جامعه با جان خود هزینه آن را پرداخت کند. از همین رو به دستور رئیس‌جمهور مازوت سوزی در سه نیروگاه اراک، کرج و اصفهان که شرایط ویژه‌ای دارند، متوقف می‌شود. می‌توان برای مدت محدودی، «خاموشی منظم» را جایگزین تولید «سم» برای عموم شهروندان کرد.» هرچند مسئولان دولت چهاردهم تلاش دارند که خاموشی‌های فعلی را نتیجه عدم مصرف مازوت در نیروگاه‌ها و حفظ سلامتی مردم معرفی کنند اما به نظر این ادعا چندان رنگ واقعیت ندارد. طبق آمار وزارت نفت (تصویر ۱)، بیشترین رشد مصرف مازوت در نیروگاه‌ها به سال ۱۳۹۹ و دولت دوازدهم برمی‌گردد که بیش از ۳۶ درصد رشد داشت. در دولت سیزدهم، رشد مصرف مازوت در نیروگاه‌ها روندی نزولی به خود گرفت، به طوری که در سال ۱۴۰۲ نسبت به ۱۴۰۱، مصرف مازوت ۱۷ درصد کاهش یافت. دولت چهاردهم می‌توانست با تداوم این روند نزولی، قدم به قدم مازوت را از سبد سوخت نیروگاه‌ها حذف کند، به گونه‌ای که کشور درگیر خاموشی گسترده نیز نشود، ضمن اینکه سوخت مازوت حدود ۴ الی ۵ درصد از کل برق تولیدی سال را تشکیل می‌دهد که می‌توان آن را مدیریت کرد تا به خاموشی بخش خانگی منجر نشود. لازم به ذکر است طبق نمودار گزارش حاضر، سهم مازوت در تولید نیروگاه‌های حرارتی کشور گرچه به ۷ درصد در سال‌های اخیر رسیده اما با احتساب تولید نیروگاه‌های برق‌آبی، تجدیدپذیر و نیروگاه بوشهر، سهم مازوت در تولید برق کشور به ۴ تا ۵ درصد می‌رسد.

کمبود گازوئیل؛ عامل اصلی خاموشی‌ها؟

با بررسی اظهارات مختلف مسئولان دولتی و اظهارات محسن پاک‌نژاد و صحت‌سنجی آن‌ها می‌توان از دلیل اصلی خاموشی‌های پاییزی پرده برداشت. وزیر نفت در مصاحبه‌ای عنوان کرد دولت جدید در حالی آغاز به کار کرد که ذخایر گازوئیل نیروگاه‌ها در ۵ ماهه نخست امسال ۴۵ درصد کمتر از مدت مشابه سال گذشته بوده است. به بیان دیگر، از نظر وزیر نفت کمبود گازوئیل نیروگاه‌ها عامل اصلی خاموشی‌هاست نه نفت‌کوره. اما ادعای محسن پاک‌نژاد درباره خالی بودن مخازن گازوئیل چقدر صحت دارد؟ طبق تصویر ۲، میزان ذخایر گازوئیل نیروگاه‌ها در شهریور ۱۴۰۳ معادل ۱٫۸ میلیارد لیتر بوده است. این رقم هرچند نسبت به سال ۱۴۰۲ کمتر است اما در سطحی مشابه سال‌های قبل قرار دارد. به بیان ساده، دولت فعلی در شرایطی آغاز به کار کرده که مخازن گازوئیل نیروگاه‌ها نسبت به آغاز دولت سیزدهم پرتز بوده است و دولت سیزدهم توانسته با سطح ذخایری کمتر از مقدار شهریور ۱۴۰۳، از زمستان ۱۴۰۰ بدون خاموشی عبور کند. در نتیجه بهانه کمبود

ذخایر گازوئیل در ابتدای دولت چهاردهم، برای توجیه خاموشی‌های پاییزی قابل قبول به نظر نمی‌رسد. همچنین طبق تصویر ۲، سطح ذخایر گازوئیل نیروگاه‌ها در سال ۱۴۰۳ مشابه سال‌های قبل است ولی سطح ذخایر گازوئیل نیروگاه‌ها در سال ۱۴۰۲ استثنا و بیشتر از مابقی سال‌هاست. در نتیجه مبنای قراردادن سال ۱۴۰۲ برای پریا خالی بودن مخازن در سال ۱۴۰۳ به قضاوت درستی منتج نمی‌شود.
ادامه در صفحه ۱۶

چند سؤال مهم
درباره یک نیت محیط‌زیستی درست
معمای برق‌گرفتنی
با مازوت

۷

فرهیختگان

دوشنبه
۲۱ آبان ۱۴۰۳
۹ جمادی‌الاول ۱۴۴۶
۱۱ نوامبر ۲۰۲۴

شماره
۴۲۷۶
۱۶ صفحه
۱۰۰۰۰ تومان

FARHIKHTEGANONLINE
FARHIKHTEGANDAILY.COM

آیة توقف مازوت سوزی

و قطع برق چقدر مؤثر است؟

مازوت چه سهمی از سبد انرژی کشور دارد

و چقدر در آلودگی مؤثر است؟

۱۶۹

مازوت با بازی



«فرهیختگان» از ۴۳ فیلم احتمالی فجر امسال رونمایی می‌کند

موسی و دیگران در راه کاخ جشنواره

۱۳۰۱۲

رئیس‌جمهور در اجلاس پرحاشیه شرکت نمی‌کند
باکو؛ شاید وقتی دیگر

درباره ویدئو مشمنز کننده این روزها
دادگاه صحرائی
در کارخانه بستنی سازی

مرکز پژوهش‌های مجلس بودجه سال آینده دانشگاه‌های دولتی را ارزیابی کرد
صندوق رفاه
۳۶ درصد دانشجویان



اعمال: مهر ۱۳۰۱