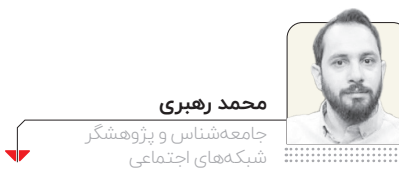


نگاه کارشناس

بررسی داده‌های فضای مجازی درباره توقف مازوت‌سوزی و قطع برق ناشی از آن

نارضایتی در چه گروهی از همه بیشتر بوده است؟

داشته‌اند. هر چند به دلیل کاهش مصرف مازوت در سه نیروگاه مذکور و برابری کنترل فشار، جدول خاموشی برای استان‌های مختلف کشور اعلام شده است، اما در شرایطی که سه نیروگاه اصفهان، مرکزی و البرز بیش از همه متأثر از این امر هستند، مردم استان‌های تهران و قزوین راجع به این موضوع جست‌وجو کرده‌اند. این طور به نظر می‌رسد که در قیاس با سایر استان‌ها، ساکنان استان‌های تهران و قزوین، بیشتر دغدغه و نگرانی قطعی برق خود را دارند. اگر «فرض» کنیم که جست‌وجوی بیشتر راجع به مصرف برق و ساعات خاموشی با میزان نارضایتی در این رابطه ارتباط دارد، این داده‌ها نشان می‌دهد توقف مازوت‌سوزی و به دنبال آن قطعی برق احتمالاً منجر به سطحی از نارضایتی در طبقه متوسط شهری خواهد بود. از سوی دیگر اما، جست‌وجوی کمتر این مسئله در استان‌های مرکزی و اصفهان که مستقیماً درگیر مصرف مازوت هستند نشان می‌دهد که در استان‌هایی که با آلودگی ناشی از مازوت مستقیماً روبه‌رو هستند، احتمالاً نارضایتی کمتری نسبت به این موضوع وجود دارد.



محمد رهبری
جامعه‌شناس و پژوهشگر شبکه‌های اجتماعی

دستور رئیس جمهور مبنی بر توقف مازوت‌سوزی در سه نیروگاه کرج، اصفهان و مرکزی در روزهای اخیر، یکی از موضوعات محل بحث در میان کاربران شبکه‌های اجتماعی و کارشناسان این حوزه بوده است. این امر منجر به کاهش فعالیت این نیروگاه‌ها و در نتیجه تولید برق کمتر و خاموشی بیشتر می‌شود؛ امری که سخنگوی دولت آن را «خاموشی منظم جایگزین تولید سم برای عمومی شهروندان» توصیف کرده است.

همین امر منجر به افزایش جست‌وجوها راجع به «برق» شده است؛ داده‌های گوگل ترندز نشان می‌دهد که از روز شنبه ۱۹ آبان ماه، جست‌وجو راجع به «برق» در گوگل افزایش یافته و حوالی ساعت ۱۱:۳۰ دقیقه روز یکشنبه ۲۰ آبان ماه، یعنی حدوداً زمانی که اعلام شد جدول خاموشی مناطق مختلف اعلام شده است، به اوج خود رسید. این جست‌وجوها تا زمان تنظیم این گزارش همچنان ادامه دارد اما پرسش اینجاست که کدام گروه بیشترین دغدغه را راجع به قطعی برق داشته است؟

میزان جست‌وجو راجع به «برق» در یک هفته اخیر

داده‌ها نشان می‌دهد که بیشترین جست‌وجو با کلیدواژه برق در ۲۴ ساعت منتهی به نگارش این یادداشت، در استان‌های تهران، قزوین و کرمانشاه بوده است. این در حالی است که مازوت نیروگاه‌های اصفهان، مرکزی و کرج (استان البرز) قطع شده است. بر اساس این داده‌ها، ساکنان استان البرز ششمین استانی بوده‌اند که بیشترین جست‌وجو راجع به برق را داشته و ساکنان استان‌های اصفهان و مرکزی به ترتیب رتبه‌های دوازدهم و چهاردهم را داشته‌اند. ساکنان استان‌های چهارمحال و بختیاری، کردستان و کهگیلویه و بویراحمد نیز کمترین میزان جست‌وجو راجع به این موضوع را



اداره کل ثبت اسناد و املاک استان قزوین - اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک منطقه یک قزوین

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه اجرایی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر رای شماره ۱۴۰۳/۰۵/۰۲ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۴ کلاسه ۱۴۰۳/۰۷/۰۲ موضوع قانون تعیین وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک منطقه یک قزوین تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضی آقای محمدعلی رستمی ۱۸ کد ملی ۵۵۹۹۸۰۴۳۵۶ صادره از ضیاءآباد فرزند مروتعلی در شش دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۰۰۰ مترمربع پلاک شماره ۱۳۶۲ فرعی از ۳۵ اصلی واقع در اراضی روستای آشنستان قزوین بخش ۱۴ حوزه ثبت ملک منطقه یک قزوین (سند مالکیت مشاعی انتقال اجرایی شماره ۶۱۰۱ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۶ دفترخانه ۳۵ قزوین) محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
تاریخ انتشار نوبت اول: روز شنبه ۱۴۰۳/۰۵/۰۸ تاریخ انتشار نوبت دوم: روز یکشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۲۱
شعبان عسگری - رئیس ثبت اسناد و املاک
شناسه آگهی: ۱۸۱۳۹۸۴

سازمان ثبت و اسناد املاک کشور - حوزه ثبت ملک آق قلا

آگهی اختصاصی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه اجرایی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر رای شماره ۱۴۰۳/۰۶/۰۲ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۲ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان آق قلا پرونده کلاسه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵۳ تصرفات تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضی آقای علی‌رضا سنجولی فرزند غلام رسول به شماره شناسنامه ۶۴۴ کد ملی ۲۰۳۱۵۷۱۶۸۰ صادره از گنبد کاووس در شش دانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی به مساحت ۴۲۶/۲۷ مترمربع، مفروز و مجزی شده جزئی از شش دانگ بلاک ثبتی شماره ۴- اصلی واقع در رومه بخش ۲ حوزه ثبت ملک همدان - ناحیه دو شهر/شهرستان همدان. اصلاحات ارضی تأیید گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
تاریخ انتشار نوبت اول: روز یکشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۰۶ تاریخ انتشار نوبت دوم: روز دوشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۱۴
مهناز جهانفر - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک آق قلا
شناسه آگهی: ۱۸۱۲۰۳۳

سازمان ثبت و اسناد املاک کشور - اداره کل ثبت اسناد و املاک استان همدان - اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک همدان - ناحیه دو

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه اجرایی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر رای شماره ۱۴۰۳/۰۶/۰۲ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۲ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک همدان - ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای خلیل بابائی فرزند محمد به شماره شناسنامه ۱۰ صادره از قروه شش دانگ یک باب خانه به مساحت ۱۲۷/۲۲ مترمربع به پلاک ۱۱ فرعی از ۹۶- اصلی واقع در رومه بخش ۲ حوزه ثبت ملک همدان - ناحیه دو شهر/شهرستان همدان. خریداری از مالک رسمی آقای معراج و جواد هر دو جهادولی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۰۸/۰۶ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۸/۲۱
حمید سلگی - رئیس ثبت اسناد و املاک
شناسه آگهی: ۱۸۱۴۹۰۵ الف: ۱۴۵۳۳

خبر سازان



معافیت‌های سربازان متأهل

رئیس سازمان وظیفه عمومی فراجا گفته است که شرایط خدمت سربازی از گذشته تاکنون تفاوت‌های بسیاری دارد و حتی الامکان سربازان تحصیلکرده در رشته خودشان به کارگیری می‌شوند. به گزارش ایسنا، تقی مهری ادامه داد: «سربازان متأهل، کسری از خدمت نیز می‌گیرند که در مجموع دوماه برای همسر، سه‌ماه برای فرزند اول، چهار ماه برای فرزند دوم و پنج ماه برای فرزند سوم از خدمت سربازی کاسته می‌شود. در واقع شرایط خوبی برای این سربازان ایجاد شده و در هفته فقط یک الی دو شب را در یادگان‌ها می‌گذرانند. همچنین این افراد می‌توانند در شهر خود یا شهر همسرشان خدمت کرده و بعد از ساعت اداری به سایر ابعاد زندگی خود بپردازند. برای افرادی که دارای سه فرزند و بالای ۴۰ سال هستند، همچنین افرادی که زیر ۴۰ سال و دارای چهار فرزند هستند، خدمت سربازی بخشیده شده است.»



تغییر نام ۹ خیابان

اعضای شورای شهر تهران نام‌گذاری معاری به‌نام شهدای مقاومت را تصویب کردند. ترکس معدنی‌پور، رئیس کمیسیون نام‌گذاری شورای شهر تهران با اشاره به مصوبات سی و هفتمین، سی و هشتمین و سی و نهمین جلسه کمیسیون نام‌گذاری و تغییر نام معابر و اماکن عمومی شهر تهران از تغییر نام ۹ معبر به‌نام شهدا و مفاخر خیر داد. او در این باره گفت: «کوی نصر واقع در منطقه دو شهرداری تهران حدفاصل بزرگراه شهید آیت‌الله حکیم و بزرگراه جلال آل احمد به‌نام شهید سیدحسن نصرالله نام‌گذاری می‌شود. این شهید والا مقام دبیرکل حزب الله لبنان بودند که در خواست این تغییر نام از سوی شورای اسلامی شهر تهران با یک فوریت ثبت شد تغییر نام خیابان فلسطین شمالی واقع در منطقه شش، حدفاصل خیابان زرتشت غربی و بلوار کشاورز به‌نام شهید اسماعیل هیه‌نام‌گذاری می‌شود.» معدنی‌پور با بیان اینکه خیابان جویبار واقع در منطقه شش، حدفاصل میدان جهاد و خیابان زرتشت غربی نیز به‌نام شهید یحیی سنوار نام‌گذاری می‌شود، گفت که خیابان فرجام واقع در منطقه چهار حدفاصل بزرگراه امام علی (ع) و بزرگراه شهید باقری به‌نام سردار شهید عباس نینفروشان نام‌گذاری می‌شود.



رئیس سازمان بهزیستی منصوب شد

با حکم وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، رئیس سازمان بهزیستی کشور انتخاب شد. دیروز احمد میدری، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در حکمی، حسینی را به‌عنوان رئیس این سازمان انتخاب کرد. جواد حسینی متولد ۱۳۴۶ و دارای مدرک دکترای جامعه‌شناسی از دانشگاه ملی روسیه است؛ او در مقطع کوتاهی در دولت دوازدهم - دولت حسن روحانی - سرپرست وزارت آموزش و پرورش بود. در کارنامه اجرایی رئیس فعلی سازمان بهزیستی، سوابق دیگری از جمله مدیرکلی آموزش و پرورش استان خراسان رضوی، معاونت سیاسی، امنیتی و اجتماعی و قائم‌مقامی استانداری خراسان رضوی دیده می‌شود. جواد حسینی مدتی فرماندار مشهد بود و در شورای اسلامی شهر سبزوار عضویت داشت. حسینی حدفاصل سال‌های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰، رئیس سازمان آموزش و پرورش استثنایی بود.

آن را توضیح می‌دهد: «اراک زیر سایه شهرهای بزرگ بود و صدای مردم این شهر شنیده نمی‌شد. ماسال پیش هشت‌هفته‌متوالی تجمع در مرکز شهر برگزار کردیم و مردم اعتراض خود را نسبت به آلودگی هوا اعلام کردند، اما بایکوت خبری شد و اجازه ندادند صدای مردم آنطور که باید، شنیده شود. از سال ۹۸ که تجمعات ما شروع شد، هر راهی که می‌توانستیم را رفتیم؛ از جمع‌آوری امضاء برای متوقف کردن مازوت‌سوزی تا طرح شکایت علیه نیروگاه شانزد و مدیرانی که ترک فعل کردند، اما به جایی نرسید. جلسات و نام‌گذاری‌هایی هم با دستگاه‌های مرتبط انجام شد و حتی دیداری با وزیر نیرو داشتیم که قول قطع مازوت را به ما دادند، اما دوباره میزان بیشتری مازوت در این نیروگاه مصرف شد. سال پیش هم مصرف مازوت نسبت به سال‌های قبل از آن، زودتر شروع و دیرتر تمام شد و میزان مصرف بالایی هم داشت. این فعال محیط‌زیست اعتقاد دارد تا زمانی که نیروگاه‌های کشور فرسوده‌اند و اقدامی برای بهبود آنها انجام نشده، نمی‌توان به متوقف‌ماندن مازوت‌سوزی امیدوار ماند: «هیچ نوع سرمایه‌گذاری‌ای در این حوزه انجام نشده است. گفته‌هایی از توسعه انرژی پاک مطرح شده، اما اقدام جدی‌ای درباره آن نمی‌بینیم. فقط شاهد قطعی برق و مازوت‌سوزی هستیم که نیاز است حاکمیت توجه ویژه‌ای به این بخش داشته باشد. نیروگاه شانزد جانمایی اشتباهی دارد، در مسیر باد قرار دارد و تمام آلودگی را روانه شهر اراک می‌کند. این نیروگاه تا چهار سال دیگر عمر مفیدش به پایان می‌رسد و شاهد هیچ اقدامی برای ساخت نیروگاه نیستیم.»

مازوت تنها مقصر نیست

آنطور که رئیس مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط‌زیست به‌تازگی اعلام کرد، علت آلودگی هوای تهران مازوت‌سوزی در نیروگاه‌های تهران و اطراف آن نیست؛ چون مخزن مازوت نیروگاه بعثت از سال ۱۳۹۱ با حکم قضایی پلمب است و اگر هم پلمب نبود، به این دلیل که این نیروگاه داخل شهر است، مازوت استفاده نمی‌شد: «نیروگاه منتظر القائم کرج هم تاکنون صرفاً گاز مصرف کرده و به هیچ وجه مازوت نسوزانده است و این کار را نخواهد کرد. در اصفهان هم دو نیروگاه داریم که امسال مازوت‌سوزی نداشته‌اند. نیروگاه شانزد استان مرکزی هم امسال مازوت مصرف نکرده است.» به گفته او استفاده نیروگاه منتظر قائم کرج در شرایطی مطرح شده که استاندار البرز دیروز خبر داد که مصرف مازوت در این نیروگاه، از روز یکشنبه متوقف می‌شود. ۲۲ آذرماه سال گذشته هم علی سلاجقه، رئیس سابق سازمان محیط‌زیست، مازوت‌سوزی در نزدیکی کلاتشهرها را رد کرده بود. ادعایی که به‌راحتی قابل بررسی بود و تنها یک نمونه آن استفاده گسترده از مازوت در نیروگاه شانزد بود که از دیروز متوقف شد. آلودگی هوای کلاتشهرها تنها بسته به مازوت نیست و سوخت‌های پرگوگرد هم بخشی از این تجربه‌اند.

سال ۱۴۰۲ تیمی از متخصصان تغییرات اقلیمی از دانشگاه تهران و هیوستون آمریکا تحقیقاتی درباره ابعاد مازوت‌سوزی و گازوئیل سوزی در نیروگاه‌های کشور انجام دادند و روزنامه اعتماد سال پیش گزارشی درباره این موضع منتشر کرد. در این تحقیق، نیروگاه‌های حرارتی و سیکل ترکیبی در کشور مورد بررسی قرار گرفته و مشخص شد که در فصل پاییز و تابستان هم مصرف سوخت سنگین داشته‌اند. برای انجام این تحقیق از داده ماهواره‌ای تروپومی استفاده شده و داده‌های مربوط به هر نیروگاه با استفاده از این تصاویر استخراج و تحلیل شد که نشان می‌داد، تعدادی از این نیروگاه‌ها از سوخت‌های سنگین استفاده می‌کردند. این بررسی هنوز برای سال ۱۴۰۳ انجام نشده است. نتایج پایش آنها نشان داد که نیروگاه‌های سپند تبریز، شیراز، خرم‌آباد، خلیج فارس، هرمزگان، قم و کرمان در چندین نوبت در تابستان و پاییز ۱۴۰۲ از سوخت گازوئیل استفاده می‌کردند. نیروگاه منتظر قائم فردیس کرج هم در چندین نوبت در تابستان و پاییز از سوخت با گوگرد بالا استفاده می‌کرد. نتایج این پایش نشان داده که نیروگاه‌های اطراف و داخل تهران مانند طرشت، پرند، شهدای پاکدشت و رودشور از سوخت سنگین که احتمالاً گازوئیل است، استفاده می‌کردند. نیروگاه‌های شهید رجایی قزوین، رامین اهواز، شهیدفتح همدان و شهید سلیمی نکا به احتمال بالا در چندین نوبت در تابستان و پاییز از سوخت مازوت استفاده می‌کردند. نیروگاه‌های اسلام‌آباد و شهید منتظری و چهلستون اصفهان هم از سوخت سنگین استفاده می‌کردند. طبق این مطالعه در آن بازه زمانی نیروگاه بعثت تهران مازوت‌سوزی نداشت ولی احتمالاً در چندین نوبت از گازوئیل استفاده می‌کرد.

وعده یا واقعیت؟

توقف مازوت‌سوزی در نیروگاه‌هایی که در حوزه‌های جمعیتی قرار دارند، برای همه هم خوشبینانه نبود و گروهی آن را پیش‌دستی دولت به‌دلیل خالی بودن ظرفیت سوخت مایع نیروگاه‌ها می‌دانند و اعتقاد دارند، در شرایطی که کمبود شدید گاز و سوخت پاک، نیروگاه‌ها را به سوی استفاده از مازوت و گازوئیل پرگوگرد به‌عنوان تنها گزینه‌ی موجود برای تولید برق مصرفی جامعه در ماه‌های سرد سال سوق داده، دستوری مبنی بر توقف مصرف این سوخت آلاینده، بیشتر شبیه یک وعده برای آرام کردن افکار عمومی و کاهش انتقادات است تا یک اقدام عملی و اثرگذار. نمونه‌ای از این دیدگاه را محمود رضا مومنی، کارشناس تغییر اقلیم مطرح کرده که به‌تازگی آن را در کانال خود منتشر کرده است. او نوشته است: «در واقعیت به‌نظر می‌رسد وعده داده شده سربویشی برای یک مشکل بزرگ‌تر است، اما این چنین تصمیماتی مانند تجویز استامینوفن برای بیماری است که درمان آن نیازمند اقدامات جدی‌تر و بنیادی‌تر است؛ به‌جای ریشه‌یابی مشکل و ارائه راه‌حلی پایدار، تنها تلاش می‌شود تا درد و آثار آن به صورت مقطعی و ظاهری کاهش یابد. از سویی، دستور توقف مازوت‌سوزی در حالی صادر می‌شود که نیروگاه‌ها به‌دلیل ناترازی انرژی، چاره دیگری جز سوزاندن این سوخت سنگین و آلاینده برای تولید برق مصرفی کشور ندارند.»