

اخبار

سیاهه انتشار آلودگی هوای تهران

به روز رسانی می شود

در شرایطی آلودگی هوا بار دیگر تهران و سایر کلانشهرها را فرا گرفته است که از تدوین آخرین نسخه مهم‌ترین ابزار علمی و مدیریتی شناخت و کاهش آلودگی هوا هفت سال گذشته است و سازمان محیط زیست قصد دارد که سیاهه انتشار آلودگی هوا را به‌روز کند.

به گزارش ایسنا شهر موجود ثابتی نیست و دائم در حال تغییر و رشد است. به دنبال آن منابع آلاینده نیز تغییر می‌کند که در سیاهه انتشار باید در نظر گرفته شود. سیاهه انتشار، مهم‌ترین ابزار علمی و مدیریتی شناخت و کاهش آلودگی هواست که به ما در شناسایی و اهمیت‌سنجی منابع مختلف تولید آلاینده‌ها می‌تواند کمک کند.

شرکت کنترل کیفیت هوا در دو دوره متوالی طی سال‌های ۹۲ و ۹۶، سیاهه انتشار شهر تهران را تدوین و به‌روزرسانی کرد. بر اساس نتایج به دست آمده سهم منابع متحرک از جمله خودروهای شخصی، تاکسی، موتورسیکلت، اتوبوس، کامیون و… در تولید ذرات معلق کمتر از ۲٫۵ میکرون ۶۰ درصد - معادل ۶۳۳۸ تن - برآورد شده که در این بین نقش کامیون‌ها نسبت به سایر منابع آلاینده متحرک پرنگتر گزارش شده است.

سهم کامیون‌ها در تولید ذرات معلق حدود ۱۶ درصد و سهم خودروهای شخصی حدود ۱۴ درصد است همچنین موتورسیکلت‌ها و اتوبوس‌ها به ترتیب حدود ۱۰ و ۶ درصد در آلودگی هوای تهران طی شش ماهه دوم سال موثر هستند.

علاوه بر منابع متحرک، منابع ثابت نیز در آلودگی هوا و تولید ذرات معلق نقش مهمی دارند. برای مثال سهم صنایع و نیروگاه‌های تهران و اطراف آن در تولید ذرات معلق کمتر از ۲٫۵ میکرون حدود ۳۰ درصد گزارش شده است و در کنار این، منابع دیگری از جمله پالایشگاه‌ها و پایانه‌های اتوبوس نیز هر کدام به ترتیب حدود ۴٫۴ و ۲٫۳ درصد در آلودگی هوای تهران سهم دارند.

این اطلاعات مربوط نتایج مطالعات منتشر شده در هفت سال پیش است این در حالیست که چنین مطالعاتی می‌تواند به عنوان مبنای اصلی برای اتخاذ و اجرای تصمیمات مؤثر در کاهش آلودگی هوا و برنامه‌ریزی برای پاید کیفیت هوای تهران مورد استفاده قرار گیرد بنابراین به‌روزرسانی یافته‌ها می‌تواند نقش مهمی در شناخت وضعیت موجود و برنامه‌ریزی برای انجام اقدامات مرتبط با آلودگی هوا شود چراکه علل اصلی آلودگی کلانشهرهای ایران یکسان نیست. به عنوان نمونه به گفته شیئا انصاری - رییس سازمان حفاظت محیط زیست- علت اصلی آلودگی هوای شهرهایی مانند تهران منابع متحرک است اما فعالیت نیروگاه‌ها علت اصلی آلودگی شهرهایی مانند کرج و اصفهان است.

در این شرایط صدیقه ترابی - سرپرست معاونت انسانی سازمان حفاظت محیط زیست- در گفت و گو با ایسنا از به‌روزرسانی سیاهه انتشار آلودگی هوا خبر می‌دهد و می‌گوید: این موضوع در دستور کار ماست . مقدمات آن را آغاز کرده‌ایم و به‌زودی انجام مطالعات شروع می‌شود.

وی ادامه داد: برای انجام این کار ازهمکاری دستگاه‌ها و نهادهای ذیربط بهره خواهیم برد. امید می‌رود که هر چه سریع‌تر اقدامات مقدماتی برای تدوین سیاهه انتشار طی شود تا تدوین این نقشه راه آغاز شود چراکه بدون اطلاعات دقیق انجام هر اقدامی ثمربخش نخواهد بود.



ماه گذشته بود که رئیس‌جمهور دستور توقف فوری استفاده از سوخت مازوت در نیروگاه‌های سه استان اراک، اصفهان و البرز را صادر کرد. این تصمیم در پی افزایش نگرانی‌های عمومی درباره آلودگی شدید هوا و تبعات آن بر سلامت شهروندان این مناطق گرفته شد.

بر اساس گزارش‌های متعدد، مازوت‌سوزی در نیروگاه‌ها عامل اصلی افزایش آلودگی هوا در این شهرها بود. سوخت مازوت، به دلیل تولید مقادیر بالای آلاینده‌هایی همچون گوگرد و ذرات معلق، تهدیدی جدی برای سلامت شهروندان و محیط زیست به شمار می‌آید. طبق آمارها، استان مرکزی و شهر اراک با بیشترین میزان آلودگی ناشی از این سوخت روبرو بوده‌اند که تأثیرات مخرب آن بر شیوع بیماری‌های غیرواگیر و سرطان‌ها نیز غیرقابل انکار است. رئیس‌جمهور در این دستور تأکید کرد که استفاده از مازوت باید به‌طور کامل متوقف شود و نیروگاه‌ها ملزم به استفاده از سوخت‌های پاک‌تر همچون گاز طبیعی شوند.

اما عمر این دستور رییس دولت کوتاه بود. از روز جمعه گفته شد،مازوت سوزی در نیروگاه‌هایی که مازوت‌سوزی در آن‌ها ممنوع شده بود، از سر گرفته شده و سرپرست معاونت محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست هم از انجام اقدام قضایی علیه وزارتخانه‌های متخلف خبر داد.

صدیقه ترابی به ایسنا گفته مازوت سوزی را در دومین کارگروه ملی آلودگی هوا را با حضور آقای قائم‌بانه – معاون اجرایی رییس جمهوری- بررسی کردیم و مصوب شد در مرحله اول مازوت سوزی در سه نیروگاه شامل نیروگاه‌های شازند اراک، منتظر قائم کرج و شهیدمنتظری اصفهان متوقف شود.

منابع ثابت آلاینده در این سه شهر تأثیر زیادی بر آلودگی هوا می‌گذراند که نیروگاه‌ها در این زمینه سهم قابل توجهی دارد، به‌ویژه در نیروگاه شازند اراک که کاملاً مشخص شد، دی اکسید گوگرد موجود در هوا ناشی از سوختن مازوت است بنابراین مصوب شد که این سه نیروگاه که خیلی نزدیک به مراکز جمعیتی هستند، امسال مازوت‌نوسوزانند. ترابی همچنین به برخی کم کاری وزارت‌خانه‌های مسئول در این حوزه هم اشاره می‌کند و می‌گوید: وزارت نفت می‌توانست گوگردزایی کند و سال‌هاست که قرار است این کار را اجرایی کند. وزارت نفت باید سوخت مازوت کم‌سولفور را در اختیار نیروگاه‌ها قرار دهد. وزارت نیرو هم موظف است که دوکشت‌ها را به انواع فیلترها مجهز کند که باعث کاهش این آلاینده در هوا شود. هیچ‌کدام از این دو وزارتخانه وظایف خود را انجام ندادند و متأسفانه بر استفاده مجدد از سوخت مازوت در این سه نیروگاه اصرار دارند. کورش بختیاری فعال محیط‌زیست در اراک یکی از کسانی است که سال‌هاست برای توقف مازوت‌سوزی در این شهر تلاش می‌کند.

او به خیرآنتلاین می‌گوید: مازوت‌سوزی در اراک از روز جمعه آغاز شده و بر اساس مستنداتی که ضبط شده و همچنین شواهد ظاهری و خروجی‌هایی که از آگروزهای نیروگاه بیرون می‌آید شاهد این هستیم که نیروگاه مجدداً بر خلاف قولی که دولت در خصوص توقف مازوت‌سوزی در نیروگاه شازند داده، در حال کار است. بر اساس دستور رییس جمهور مازوت سوزی باید در شهرهای اراک ، اصفهان و البرزمتوقف می شد ولی ما شاهد این هستیم که مجدداً در این شهرها با قدرت مازوت سوزی شروع شده و نه تنها زیر قول خودشان زدن بلکه آلودگی این سوخت بسیار شدیدتر از گذشته است و انگار جان مردم بیهوشان اهمیتی ندارد. نمایندگان مجلس و دولت مدعی‌اند که به دلیل کمبود انرژی و احتمال قطعی برق، چاره‌ای جز این ندارند، اما بر اساس مستندات و آمارها چنین بحرانی وجود ندارد. آن‌ها بدون توجه به سلامت مردم و در تناقض با وعده‌های ریاست‌جمهوری، مازوت‌سوزی را مجدداً آغاز کرده‌اند. تأثیر این اقدام فاجعه‌بار است. اراک یکی از آلوده‌ترین شهرهای ایران است و بیماری‌های غیرواگیر، به‌ویژه انواع سرطان‌ها، در این شهر بسیار بالاست. آمارها نشان می‌دهدسالانه حدود ۹۰۰ نفر در اراک به دلیل آلودگی هوا جان خود را از دست می‌دهند. این در حالی است که دولت آمار دقیق این بیماری‌ها را محرمانه و امنیتی کرده و اجازه انتشار آن را نمی‌دهد.در حالی که این آمار فاجعه بار است . او در خصوص این که دستور رییس جمهور ضمانت اجرایی نداشت که امکان دوباره مازوت سوزی تمام شد هم می‌گوید:این که چطور این دستور رییس جمهور نادیده گرفته شد،مشخص نیست، خصوصاً که با مجوز شورای عالی امنیت بوده و دولت نباید زیر بار آن می رفت ،مسئولان می توانستند استسفا بدهند تا این اتفاق نیفتد. بختیاری در خصوص این که مازوت‌سوزی

حرف رییس جمهور خریدار نداشت

مازوت سوزی با قدرت ادامه دارد

یک فعال محیط‌زیست در اراک به خیرآنتلاین می‌گوید: «مازوت سوزی در اراک از روز جمعه آغاز شده و بر اساس مستنداتی که ضبط شده و همچنین شواهد ظاهری و خروجی‌هایی که از آگروزهای نیروگاه بیرون می‌آید شاهد این هستیم که نیروگاه مجدداً بر خلاف قولی که دولت در خصوص توقف مازوت سوزی در نیروگاه شازند داده، در حال کار است.»



گذشته بود و بیشترین غلظت آلاینده‌ها کمتر از ۲٫۵ میکرون را داشت. غلظت آلاینده‌های شهر زابل، بیش از ۳۰ برابر استاندارد سازمان بهداشت جهانی بوده است. همچنین شهرهایی مثل ایرانشهر نیز از میانگین غلظت بالایی برخوردار هستند. شهرهای اهواز، اصفهان و مشهد که از کلان‌شهرهای ایران هستند نیز شرایط نامناسب‌تری نسبت به پایتخت دارند.

افزایش مراجعه به مراکز درمانی در زمان آلودگی هوا

شاهسونی با بیان اینکه گزارش‌های سازمان اورژانس کشور بیانگر افزایش مراجعه به مراکز درمانی در زمان افزایش آلاینده‌ها هوا است، اظهار کرد: هنگام افزایش آلاینده‌ها میزان مراجعه بیماران تنفسی و قلبی‌عروقی به مراکز درمانی افزایش می‌یابد. افزایش مأموریت‌های سازمان اورژانس کشور در زمان افزایش آلاینده‌ها موضوع جدیدی نیست و طی سال‌های گذشته نیز گزارش‌هایی در این زمینه نوشته شده است.

ضرورت کاهش مواجهه با آلاینده‌ها
رئیس گروه سلامت هوا و تغییر اقلیم وزارت بهداشت درباره ضرورت مواجهه با آلاینده‌ها گفت: تعطیلی و مجازی شدن مدارس سبب مواجهه کمتر دانش‌آموزان به ویژه افراد کمتر از ۱۵ سال با آلاینده‌ها می‌شود. ریه‌های افراد کمتر از ۱۵ سال با آلاینده‌ها است؛ بنابراین ضرورت کاهش مواجهه با آلاینده‌ها در این گروه ضروری است؛ البته این موضوع فقط برای کودکان نیست بلکه بیماران نیز باید در مواجهه کمتری با آلاینده‌ها باشند.

ضرورت اجرای قانون «هوای پاک»
رئیس گروه سلامت هوا و تغییر اقلیم وزارت بهداشت ضمن تأکید بر ضرورت اجرای قانون هوای پاک، در عین حال درباره افزایش اعتراضات آن‌ها قطعاً به گوش مسئولان خواهد رسید و تبعاتی برای نمایندگان مجلس و دولت به همراه خواهد داشت.

مردم دیگر نمی‌توانند در برابر چنین بی‌توجهی‌هایی به سلامتشان سکوت کنند.
ضرورت اجرای قانون «هوای پاک»
رئیس گروه سلامت هوا و تغییر اقلیم وزارت بهداشت ضمن تأکید بر ضرورت اجرای قانون هوای پاک، در عین حال درباره افزایش اعتراضات آن‌ها قطعاً به گوش مسئولان خواهد رسید و تبعاتی برای نمایندگان مجلس و دولت به همراه خواهد داشت.
آلودگی این سوخت بسیار شدیدتر از گذشته است و انگار جان مردم بیهوشان اهمیتی ندارد. نمایندگان مجلس و دولت مدعی‌اند که به دلیل کمبود انرژی و احتمال قطعی برق، چاره‌ای جز این ندارند، اما بر اساس مستندات و آمارها چنین بحرانی وجود ندارد. آن‌ها بدون توجه به سلامت مردم و در تناقض با وعده‌های ریاست‌جمهوری، مازوت‌سوزی را مجدداً آغاز کرده‌اند. تأثیر این اقدام فاجعه‌بار است. اراک یکی از آلوده‌ترین شهرهای ایران است و بیماری‌های غیرواگیر، به‌ویژه انواع سرطان‌ها، در این شهر بسیار بالاست. آمارها نشان می‌دهدسالانه حدود ۹۰۰ نفر در اراک به دلیل آلودگی هوا جان خود را از دست می‌دهند. این در حالی است که دولت آمار دقیق این بیماری‌ها را محرمانه و امنیتی کرده و اجازه انتشار آن را نمی‌دهد.در حالی که این آمار فاجعه بار است . او در خصوص این که دستور رییس جمهور ضمانت اجرایی نداشت که امکان دوباره مازوت سوزی تمام شد هم می‌گوید:این که چطور این دستور رییس جمهور نادیده گرفته شد،مشخص نیست، خصوصاً که با مجوز شورای عالی امنیت بوده و دولت نباید زیر بار آن می رفت ،مسئولان می توانستند استسفا بدهند تا این اتفاق نیفتد. بختیاری در خصوص این که مازوت‌سوزی

وی ادامه داد: هنگامی که آلاینده‌های هوا به ویژه ذرات معلق، امکان پراکنش و صعود به لایه‌های آلاینده‌های هوا افزایش می‌یابد. هنگامی که غلظت آلاینده‌های هوا افزایش می‌یابد، کیفیت هوا کاهش می‌یابد.

وضعیت کیفیت هوای پایتخت

رئیس گروه سلامت هوا و تغییر اقلیم وزارت بهداشت با بیان اینکه کیفیت هوا در شرایط «ناسالم» برای تمام گروه‌ها» قرار دارد، خاطرنشان کرد: برخی ایستگاه‌های کیفیت هوای تهران نیز شرایط «خیلی ناسالم» را گزارش کرده‌اند.

آلوده‌ترین شهرها در سال گذشته

شاهسونی درباره آلوده‌ترین شهرهای ایران در سال گذشته گفت: زابل، آلوده‌ترین شهر ایران در سال

دوشنبه / ۱۹ آذر ۱۴۰۳ / شماره ۵۷۹۸

اخبار

ورود موج بارش‌های پی در پی از هفته دوم دی‌ماه به کشور



رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی با اشاره به اینکه کم‌بارشی در کشور تا هفته اول دی‌ماه تداوم دارد، گفت: از هفته دوم دی‌ماه موج جدید بارش‌های پی در پی وارد کشور می‌شود.

واحد وظیفه رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی کشور در گفتگو با خبرنگار مهر با بیان اینکه بر اساس نقشه‌ها تا اوایل دی‌ماه بارش‌ها کمتر از حد نرمال در تهران پیش‌بینی می‌شود، اظهار کرد: تا هفته اول زمستان موج بارش چشمگیری وجود ندارد، به عبارت دیگر میزان بارش‌ها در پاییز امسال کم‌تر از حد نرمال بود. البته هرچه به سمت زمستان حرکت می‌کنیم، میزان بارندگی‌ها بیشترمی‌شود.

وی افزود: در نیمه دوم زمستان احتمال کم‌بارشی ضعیف‌تر است و بارش‌ها گرایش به شرایط نرمال پیدا می‌کند. با توجه به میزان بارش‌ها در این شرایط بهتر است مساحت کشت محدود و از توسعه آن پرهیز شود، زیرا ریسک کمبود آب قابل ملاحظه است علاوه بر آن وضعیت انرژی برقایی برای سال آینده به‌ویژه فصول گرم خیلی امیدوار کننده نیست.

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی کشور با اشاره به وضعیت دما در ماه‌های آینده ادامه داد: ما در غالب مناطق کشور مانند مرکز و جنوب کشور گرایش به بالاتر از نرمال دارد ولی عرض‌های شمالی، سواحل شمالی و شمال غرب و کشور در شرایط نرمال و اندکی زیر نرم است.

وی یادآور شد: در آبان‌ماه به‌طور میانگین ۱۸ میلی‌متر بارندگی در کشور ثبت شد این در حالیست که میانگین بلندمدت بارش طی این بازه زمانی ۲۱ میلیمتر است، بنابراین ۱۵ درصد بارش‌ها کمتر از حد نرمال بود. همچنین دمای هوا در ماه‌های پیش رو به‌ویژه تا بهمن‌ماه در شرایط بالاتر از نرمال است، البته دمای هوای امسال نسبت به سال گذشته تفاوت خیلی عمده‌ای دارد.

وظیفه تصریح کرد: سال گذشته دمای هوای کشور به‌شدت گرم‌تر از نرمال بود، اما امسال علیرغم این‌که دما بالاتر از نرمال است ولی در عرض‌های شمالی نرمال و بیشتر از نرمال ثبت می‌شود، در حالی سال گذشته به‌شدت بیش از نرمال بود.

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی کشور بارش‌ها در هفته اول دی‌ماه در نوار غربی و جنوبی کشور کمتر از نرمال و در سایر مناطق در محدوده نرمال خواهد بود. همچنین دمای هوای در بازه زمانی ذکر شده، در استان‌های اقع در نوار شمال شرق، دو سوی کوه‌های البرز و شمال غرب تا یک درجه و در نوار مناطق کشور ۱ تا ۳ درجه بیش از نرمال خواهد بود.

افزایش مأموریت‌های اورژانس در روزهای آلودگی هوا

رئیس سازمان اورژانس استان تهران، از افزایش مأموریت‌های اورژانس در روزهای آلودگی هوا خبر داد.

به گزارش خبرنگاری مهر، محمداسماعیل توکلی، در برنامه تلویزیونی شبکه خبر، گفت: در روزهای گذشته و قبل از ایام آلودگی، مرکز ارتباطات ما روزانه ۱۱ هزار تماس داشت که منجر به ۳۵۰۰ عملیات امدادی می‌شد؛ اما با افزایش آلودگی هوا، تعداد عملیات‌های روزانه ما به ۴۰۰۰ عملیات افزایش یافته است.

وی افزود: از همه شهروندان مخصوصاً افرادی که دچار بیماری‌های قلبی، ریوی و غیره هستند درخواست می‌کنیم در این روزهای آلوده، اصلاً از خانه خارج نشوند.

رئیس سازمان اورژانس استان تهران ادامه داد: در صورت انجام ترددهای ضروری نیز نیاز است که از ماسک‌های فیلتردار استفاده شود. همچنین مصرف مایعات، موه و سبزیجات نیز باید افزایش یابد. توکلی گفت: اگر افرادی دچار خستگی مفرط، تنگی نفس و گرفتگی سینه شدند با مرکز ۱۱۵ ما تماس بگیرند.

وزیر آموزش و پرورش:

مشکل ردیف استخدامی ۸۰ هزار معلم جدید رفع شد

وی به رویکرد کیفیت بخشی آموزشی اشاره کرد و گفت: بنا شده است کیفیت بخشی به نظام تعلیم و تربیت با ایجاد تغییر اندک در روش یادگیری و یاددهی و با تغییر در الگوی چینش کلاس‌ها، ایجاد شود.

وزیر آموزش و پرورش بیان کرد: در جلسه اخیر نیز که با حضور رئیس جمهور با موضوع کیفیت بخشی برگزار شد از طرف معاونین وزارتخانه گزارش، راهکارها در سه بخش کوتاه مدت، میان مدت و طولانی مدت ناظر بر سند تحول بنیادین، برنامه درسی، ساختار آموزش و پرورش و غیره ارائه شد.

وی گفت: در نهایت قرار شد این اقدام در سه دوره تحصیلی در برخی پایه‌ها با تمرکز بر شاخص‌های در نظر گرفته، انجام شود.

رفع مشکل ردیف استخدامی ۸۰ هزار جدیدالاستخدام

کاظمی در خصوص ردیف استخدامی جدید بیان کرد: حدود ۸۰ هزار جدید الاستخدام دچار مشکل ردیف بودند که مشکلات آنها حل و به زودی احکام آنها صادر می‌شود.

وی به پاداش بازنشستگان اشاره کرد و افزود: این مسئله را روزانه پیگیری می‌کنیم و به دنبال راهکاری برای پرداخت آنها هستیم.

کاظمی به تبدیل وضعیت خرید خدمات اشاره کرد و گفت: برای تبدیل وضعیت نیروهای خرید خدمات سیستان و بلوچستان مجوزها اخذ شده و در حال رازبندی و نهایی سازی هستیم. تلاش بر این است تا پایان این ماه احکام صادر شود.



وی ادامه داد: تبدیل وضعیت باقی نیروهای خرید خدمات را هم پیگیری و رازبندی خواهیم کرد.

کاظمی به سازمان‌های استثنایی، نهضت سوادآموزی، مدارس غیردولتی و سازمان پژوهش اشاره کرد و گفت: این سازمان‌ها مکلفند نظام مسائل مجموعه خود را احصاء کرده و برنامه‌ای جامع در چارچوب سیاست‌های آموزش و پرورش تدوین و ارائه دهند.