

هوای اصفهان و دو شهر مجاور در وضعیت قرمز قرار دارد

شاخص کیفیت هوای کلانشهر اصفهان، خمینی‌شهر و قه‌ج‌اورستان صبح سه‌شنبه در وضعیت قرمز و ناسالم برای عموم افراد جامعه قرار گرفت.

به گزارش سایت خبری پرسون، از اصفهان: شاخص کیفیت هوای کلانشهر اصفهان بر اساس داده‌های ۱۵ ایستگاه سنجش فعال در ۲۴ ساعت منتهی به ۹ صبح سه‌شنبه بیست و هفتم آذرماه با میانگین AQI ۱۵۱ در وضعیت قرمز و ناسالم برای عموم قرار گرفت.

این در حالی است که دیروز و امروز به علت برودت هوا مدارس، دانشگاه‌ها و ادارات اصفهان تعطیل بوده است.

بر اساس داده‌های سامانه برخط کنترل کیفیت هوای سازمان محیط‌زیست (منطقه اصفهان) شاخص هوای این کلانشهر امروز در ساعت انتشار این گزارش در ایستگاه خیابان احمدآباد با عدد ۱۶۳، خیابان ۲۵ آبان ۱۵۲، دانشگاه صنعتی ۱۵۵، میدان انقلاب و خیابان زینبیه با عدد ۱۵۷، پارک زمزم ۱۶۵، خیابان رودکی ۱۵۸، خیابان رهنان ۱۵۳، خیابان فیض ۱۵۸، بولوار کاوه ۱۵۲ و کردآباد ۱۶۷ AQI وضعیت قرمز و ناسالم برای عموم افراد را نشان می‌دهد.

شاخص هوای صبح سه‌شنبه اصفهان در ایستگاه سپاهان‌شهر با عدد ۱۴۷، خیابان فرشادی ۱۴۲ و خیابان میرزا طاهر ۱۳۴ AQI در وضعیت ناسالم برای گروه‌های حساس و در ایستگاه پروین با عدد ۹۳ قابل قبول است.

کیفیت هوا در خمینی شهر با میانگین ۱۶۳ و قه‌ج‌اورستان با عدد AQI ۱۵۴ در وضعیت قرمز و ناسالم برای عموم افراد و در کاشان با میانگین ۹۳ و سجزی AQI ۷۸ در وضعیت قابل قبول و در شاهین‌شهر با میانگین AQI ۱۲۲ ناسالم برای گروه‌های حساس ثبت شد. ایستگاه سنجش آلودگی هوای شهرک صنعتی محمودآباد، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، مبارکه، نجف آباد و زرین شهر قطع است.

بنا بر اعلام اداره کل هواشناسی اصفهان، به دلیل پایدار شدن وضعیت جوی و سکون نسبی هوا از امروز سه‌شنبه تا روز جمعه ۳۰ آذر ماه، احتمال افزایش غلظت آلاینده‌های جوی و کاهش کیفیت هوا، غبارآلودگی به ویژه در ساعات اولیه روز وجود دارد.

اداره هواشناسی اصفهان در اطلاعیه هشدار سطح زرد افزوده است: افزایش غلظت آلاینده‌ها در مناطق مرکزی و صنعتی استان به ویژه کلانشهر اصفهان و لنجان (زرین شهر)، مبارکه و نجف آباد پیش‌بینی می‌شود.

اداره کل هواشناسی اصفهان نسبت به بالا رفتن شاخص آلودگی هوا در حد ناسالم برای گروه‌های حساس هشدار داده و افزوده است که در صورت مهار نشدن منابع آلاینده (ثابت و متحرک) شاخص آلودگی در مناطق پرتردد به شرایط ناسالم برای تمام افراد جامعه (وضعیت قرمز) خواهد رسید.

هواشناسی اصفهان در ادامه بر لزوم مدیریت بهینه در مصرف سوخت‌های فسیلی و کنترل فعالیت‌های صنعتی آلاینده توصیه و به پرهیز افراد آسیب پذیر (سالمنان، بیماران قلبی و تنفسی، زنان باردار و کودکان) از تردد غیر ضرور و انجام فعالیت ورزشی در فضای باز تاکید کرده است.

شاخص کیفی هوا از صفر تا ۵۰ هوای پاک، ۵۱ تا ۱۰۰ هوای سالم، ۱۰۱ تا ۱۵۰ ناسالم برای گروه‌های حساس، ۱۵۱ تا ۲۰۰ ناسالم برای عموم، ۲۰۱ تا ۳۰۰ بسیار ناسالم و ۳۰۱ تا ۵۰۰ خطرناک است.

این شاخص به طور معمول برای پنج آلاینده هوا شامل مونوکسیدکربن (CO)، اُزن (O₃)، دی اکسید نیتروژن (NO₂)، دی اکسید گوگرد (SO₂) و ذرات معلق زیر ۲.۵ میکرون (PM_{2.5}) اندازه گیری و به طور روزانه در ایستگاه‌های پایش هوا، ثبت می‌شود.

شاخص کیفی هوا (Air Quality Index) معیاری است که غلظت ترکیبات مختلف آلاینده موجود در هوا نظیر مونوکسید کربن، دی اکسید گوگرد، ترکیبات نیتروژن دار، اوزون و ذرات معلق (ذرات کوچک‌تر از ۱۰ میکرومتر و ذرات کوچک‌تر از ۲.۵ میکرومتر) را که دارای حدود مجاز متفاوت با واحدهای مختلف است به یک عدد بدون واحد تبدیل می‌کند و وضعیت آلودگی هوا را نمایش می‌دهد.