

هوای اصفهان در وضعیت ناسالم قرار دارد

شاخص هوای کلانشهر اصفهان در حالی صبح دوشنبه در ۱۵ منطقه در وضعیت قرمز و نارنجی آلودگی قرار گرفت که پیش از این اداره کل هواشناسی نسبت به انباشت غلظت آلاینده‌ها طی امروز هشدار داده بود.

به گزارش سایت خبری پرسون، از اصفهان؛ شاخص کیفی هوای کلانشهر اصفهان بر اساس داده‌های ۱۵ ایستگاه سنجش فعال در ۲۴ ساعت منتهی به هشت صبح دوشنبه بیست و یکم آبان با میانگین AQI ۱۴۶ در وضعیت ناسالم برای گروه‌های حساس 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 ۱۶۹، میدان انقلاب ۱۵۸، پارک زمزم ۱۵۳، خیابان پروین اعتصامی ۱۵۵، خیابان رودکی ۱۵۹، خیابان‌های فیض و فرشادی ۱۵۶، بولوار کاوه ۱۵۴ و کردآباد ۱۶۸ AQI وضعیت قرمز و ناسالم برای عموم افراد جامعه را نشان می‌دهد.

شاخص هوای صبح دوشنبه کلانشهر اصفهان همچنین در ایستگاه خیابان ۲۵ آبان با عدد ۱۴۵، دانشگاه صنعتی با عدد ۱۲۱، خیابان رهنان ۱۳۹، خیابان زینبیه ۱۲۳، ولدان ۱۲۷ و سپاهان شهر با عدد AQI ۱۰۲ نارنجی و ناسالم برای گروه‌های حساس است.

اداره کل هواشناسی استان اصفهان با صدور هشدار زرد از دو روز پیش اعلام کرده بود که به دلیل سکون نسبی جو هوای مناطق مرکزی به ویژه کلانشهر اصفهان تا اواسط این هفته غبارآلود است و شدت آن برای امروز پیش‌بینی و در هشدار هواشناسی تاکید شده بود که در صورت کنترل نشدن منابع انتشار آلاینده احتمال بالا رفتن شاخص آلودگی هوای اصفهان در حد ناسالم برای عموم افراد جامعه وجود دارد.

کیفیت هوا در شاهین شهر با میانگین ۸۷، سجزی ۶۸، دانشگاه علوم پزشکی کاشان ۶۳، کاشان با میانگین ۸۶، مبارکه ۶۴ و نجف آباد ۹۹ AQI در وضعیت قابل قبول، در خمینی‌شهر با میانگین ۱۶۳ و قهجاورستان ۱۸۴ AQI ناسالم برای عموم افراد جامعه ثبت شد. ایستگاه سنجش آلودگی هوای شهرک صنعتی محمودآباد و زرین شهر قطع 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}) اندازه‌گیری 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.