

هوای اصفهان در وضعیت ناسالم برای عموم قرار دارد

شاخص کیفیت هوای کلانشهر اصفهان صبح شنبه در وضعیت قرمز و ناسالم برای عموم افراد جامعه قرار گرفت این در حالی است که هواشناسی نسبت به افزایش آلودگی هوا طی ۷۲ ساعت آینده هشدار داده است.

به گزارش سایت خبری پرسون، از اصفهان؛ شاخص کیفی هوای کلانشهر اصفهان بر اساس داده‌های ۱۵ ایستگاه سنجش فعال در ۲۴ ساعت منتهی به صبح شنبه بیست و ششم آبان با میانگین AQI ۱۵۶ در وضعیت قرمز و ناسالم برای عموم افراد جامعه 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 ۲۵ آبان با عدد ۱۵۴، میدان انقلاب ۱۷۳، پارک زمزم ۱۶۲، دانشگاه صنعتی و خیابان‌های فیض، زینبیه ۱۶۴، خیابان رودکی ۱۶۸، خیابان‌های فرشادی و رهنان ۱۵۵، کردآباد ۱۹۲ و ولدان AQI ۱۵۶ وضعیت قرمز و ناسالم برای عموم افراد جامعه را نشان می‌دهد.

شاخص هوای کلانشهر اصفهان همچنین در ایستگاه خیابان میرزا طاهر و بولوار کاوه با عدد ۱۴۵، خیابان پروین اعتصامی ۱۳۶ و سپاهان‌شهر AQI ۱۰۴ در وضعیت نارنجی و ناسالم برای گروه‌های حساس است.

روز گذشته اداره کل هواشناسی اصفهان نسبت به افزایش انباشت غلظت آلاینده‌ها و تشدید آلودگی هوا در مناطق مرکزی و صنعتی استان طی ۷۲ ساعت آینده، هشدار زرد صادر کرد.

بنا بر اعلام هواشناسی از امروز شنبه تا دوشنبه (۲۶ تا ۲۸ آبان) به دلیل پایداری هوا و رکود نسبی جو، افزایش غلظت آلاینده‌ها و کاهش کیفیت هوا به ویژه در نیمه اول روز در نواحی مرکزی و صنعتی استان از جمله کلانشهر اصفهان، برخوار (دولت آباد)، لنجان (زرین شهر)، مبارکه، شاهین شهر و میمه و نجف آباد پیش‌بینی می‌شود.

در اطلاعیه هواشناسی آمده است که طی ۷۲ ساعت آینده به سبب سکون نسبی جو، افزایش غلظت آلاینده‌ها، افزایش شاخص آلودگی هوا در حد ناسالم برای گروه‌های حساس و در صورت مهار نشدن منابع آلاینده (ثابت و متحرک) در مناطق پرتردد، بالارفتن شاخص آلودگی در حد ناسالم برای عموم افراد جامعه دور از انتظار نیست.

اداره کل هواشناسی اصفهان در این اطلاعیه بر لزوم مدیریت بهینه در مصرف سوخت‌های فسیلی و کنترل فعالیت‌های صنعتی آلاینده تاکید و در ادامه به کاهش تردد غیر ضروری و پرهیز از انجام فعالیت ورزشی در فضای باز به ویژه سالمندان، کودکان و افراد با سابقه بیماری‌های قلبی و تنفسی توصیه کرده است.

کیفیت هوا در خمینی‌شهر با میانگین ۱۷۳ و قهجاورستان AQI ۱۹۲ قرمز و ناسالم برای عموم افراد و در شاهین شهر با میانگین ۶۷، کاشان ۸۷، سجزی ۹۹، دانشگاه علوم پزشکی کاشان ۸۰ و مبارکه AQI ۷۰ در وضعیت قابل قبول 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}) 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.