

هفتمین عامل مرگ در ایران

برنامه "زمین ۳۶۰ درجه" با موضوع آلودگی هوا به واسطه ازون با حضور شینا انصاری مدیر دفتر پایش سازمان حفاظت محیط زیست و محمد صادق حسنوند عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران از شبکه رادیویی گفتگو به روی آنتن رفت.



برنامه "زمین ۳۶۰ درجه" با موضوع آلودگی هوا به واسطه ازون با حضور شینا انصاری مدیر دفتر پایش سازمان حفاظت محیط زیست و محمد صادق حسنوند عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران از شبکه رادیویی گفتگو به روی آنتن رفت.

به گزارش پایگاه خبری تیک (Tik.ir)؛ انصاری درخصوص نقش سازمان حفاظت محیط زیست در مدیریت آلودگی هوا گفت: این سازمان به واسطه جایگاه حاکمیتی و نظارتی خود، مطابق با قوانین برنامه ای و موضوعی به پایش و سنجش آلاینده ها در ۳۱ استان کشور و اطلاع رسانی می پردازد.

مدیر دفتر پایش سازمان حفاظت محیط زیست کنترل، مدیریت و مهار آلاینده را وظیفه دیگر سازمان حفاظت محیط زیست معرفی کرد و افزود: از این رو سازمان سیاست های مختلفی اعم از ارتقای خودروها، از رده خارج کردن خودرو های فرسوده، بهبود کیفیت سوخت و معاینه فنی را در چارچوب کارگروه ملی آلاینده ها پیگیری و اعمال می کند.

انصاری درخصوص شاخص حداکثری میزان ازون یادآور شد: سامانه ملی پایش کیفی هوا در کل کشور وجود دارد. اینکه شاخص بالای ۲۰۰ را در ایستگاه شهر ری به کل شهر تهران تعمیم دهیم درست نیست و عملاً باعث تبعات اجتماعی خواهدشد. از این رو سازمان پیشنهاد کرد تا اندازه گیری شاخص ها به صورت منطقه بندی انجام گیرد تا اقدامات احتیاطی بر اساس آن انجام شود.

مدیر دفتر پایش سازمان حفاظت محیط زیست یادآور شد: طرح های زوج و فرد، تعطیلی مدارس و محدودیت واحد های صنعتی و برخی پروژه های عمرانی در شرایط اضطراری و هشدار اعمال می شوند، اما این اقدامات علاج واقعی آلودگی هوا نیستند و رفع آلودگی هوا نیازمند اجرای برنامه ها و سیاست های بلند مدت است.

انصاری با بیان اینکه عمده منابع انتشار آلاینده ها موتور سیکلت های کاربراتوری و خودرو های دیزلی هستند گفت: در صورت استمرار این آلاینده ها و پیش بینی سازمان هواشناسی اقدامات مدیریتی انجام می شود.

وی مطرح کرد: یکی از راهکار های بلندمدت پیش بینی شده برای کاهش آلاینده های هیدروکربنی محدودسازی تولید خودرو های دیزلی و اجرای "طرح کهاب" در جایگاه های عرضه سوخت است تا انتشارات بخارات بنزین به عنوان منبع انتشار هیدروکربن ها محدود شود؛ لذا وزارت نفت باید تسهیلاتی را برای اجرای طرح تخصیص دهد و سایر دستگاه ها نیز همکاری نمایند.

بهداشت نیوز: در ادامه، حسنوند در رابطه با خطرات آلاینده های هوا برای سلامتی انسان بیان داشت: طبق مطالعات سازمان های معتبر دنیا از جمله سازمان جهانی بهداشت، آلودگی هوای ایران هفتمین عامل مرگ است و تعداد مرگ متناسب به کل آلودگی هوا در کل دنیا حدود ۷ میلیون نفر است.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران افزود: سالانه به واسطه مواجهه با ذرات معلق کمتر از ۲٫۵ میکرومتر حدود ۲۷ هزار مرگ و حدود هزار و ۷۰۰ نفر به واسطه گاز ازون و در تهران نیز ۴ هزار و ۷۰۰ نفر به واسطه ذرات معلق و ۱۰۰ نفر به واسطه ازون فوت می کنند.

حسینوند یادآور شد: بر اساس آخرین گزارش سازمان جهانی بهداشت، رتبه آلاینده های تهران در بین ۲ هزار و ۶۰۰ شهر دنیا، ۴۶۹ است.

وی اثرات آلاینده ها بر سلامت انسان ها را به شدت متنوع دانست و گفت: این اثرات از حملات آسم و بیماری های تنفسی تا مرگ را شامل می شود.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران با اشاره به گروه های حساس در این خصوص گفت: بیشترین صدمات آلودگی هوا مختص کودکان زیر پنج سال، بانوان باردار، افراد چاق و مبتلا به دیابت نوع دو، افراد بالای ۶۰ سال و افراد

مبتلا به بیماری های قلبی و تنفسی است.

وی با اشاره به اینکه دو نوع ازون وجود دارد گفت: یک ازون در لایه استراتوسفر زمین قرار دارد که برای زمین بسیار حیاتی است و با جلوگیری از پرتو های فرابنفش جلوی سرطان پوست را می گیرد. اما ازون موجود در لایه تروپوسفر آلاینده ثانویه محسوب می شود و مهم ترین عارضه آن حملات آسمی است.

حسنوند یادآور شد: اگر مقدار هشت ساعته آلاینده ازون از استاندارد خود بالاتر رود اثرات بیشتری خواهد گذاشت. استاندارد قبلی ما برای ازون ۵۱ بوده، اما در حال حاضر استاندارد ما برگرفته از استاندارد سازمان حفاظت محیط زیست آمریکا به ۷۰ رسیده است.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران در خاتمه مطرح کرد: بهترین روش، اندازه گیری کلیه نقاط مورد نظر است تا شهروندان و مسئولان بهترین تصمیم را اتخاذ کنند./میزان