

میانگین تولید پسماند الکترونیکی هر ایرانی ۷ کیلو گرم در سال

مدیر کل حفاظت محیط زیست استان یزد: سالانه ۴۰۰ هزار تن پسماند الکترونیکی در ایران تولید می‌شود که به طور میانگین سهم هر ایرانی هفت کیلوگرم است.

به گزارش خبرنگاران گروه جامعه گزارش خبر، حسن اکبری با بیان این که سالانه ۴۰۰ هزار تن پسماند الکترونیکی در ایران تولید می‌شود، سهم هر ایرانی را هفت کیلوگرم خواند و گفت: این مقدار دو برابر متوسط قاره آسیا و نصف متوسط قاره اروپا است.

اکبری ضمن اشاره به این که پسماندهای الکترونیکی شامل تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی می‌شوند که به دلیل خرابی یا کهنگی توسط مصرف‌کنندگان دور انداخته می‌شوند، گفت: این تجهیزات شامل انواع کالاهای خانگی بزرگ مانند یخچال‌ها، اجاق‌های مایکروویو، تلویزیون‌ها، رایانه‌ها، تلفن‌های همراه و سایر وسایل الکترونیکی است.

وی تصریح کرد: متأسفانه با رشد سریع فناوری و کاهش عمر مفید تجهیزات، پسماندهای الکترونیکی به یکی از سریع‌ترین منابع تولید زباله در جهان تبدیل شده‌اند.

اکبری اظهار کرد: این زباله‌ها شامل قطعات سخت‌افزاری نظیر CPU، RAM، بردهای اصلی، تجهیزات شبکه‌ای و اجزای برخی لوازم خانگی هستند و در دسته‌هایی مانند لوازم خانگی مثل مایکروویو و بخاری، وسایل ارتباطی و فناوری اطلاعات مثل رایانه‌ها و تلفن‌های همراه، تجهیزات سرگرمی مانند تلویزیون‌ها و کنسول‌های بازی و تجهیزات پزشکی و اداری مثل پرینترها و دستگاه‌های کپی طبقه‌بندی می‌شوند.

وی متوسط تولید زباله الکترونیکی در سطح جهان را سالانه بیش از ۴۱ میلیون تن اعلام کرد و با اشاره به وجود فلزات ارزشمند موجود در این زباله‌ها مانند طلا و نقره، خاطرنشان کرد: اگر فرآیند بازیافت این زباله‌ها به روش اصولی انجام نشود، می‌تواند منجر به انتشار ترکیبات خطرناکی مانند دیوکسین‌ها و فلزات سنگین شود.

مدیر کل حفاظت محیط زیست استان یزد با ابراز نگرانی از ارسال غیرقانونی زباله‌های الکترونیکی به کشورهای در حال توسعه، تصریح کرد: این اقدام موجب آلودگی شدید محیط زیست در این کشورها می‌شود.

وی همچنین به چالش‌های مدیریت این پسماندها اشاره کرد و گفت: دفن یا سوزاندن این زباله‌ها، عناصر سنگین و گازهای سمی را وارد آب‌های زیرزمینی و هوا می‌کند و از سوی دیگر، بسیاری از مردم با شیوه‌های صحیح دفع این زباله‌ها آشنا نیستند که این امر به هدررفت منابع ارزشمند موجود در این پسماندها منجر می‌شود.

اکبری در پایان بر ضرورت بازیافت اصولی و افزایش آگاهی عمومی تأکید کرد و آن را گامی اساسی برای کاهش اثرات زیست‌محیطی پسماندهای الکترونیکی دانست.