

در بازدید جمعی از مسئولین محیط زیست فارس به همراه اصحاب رسانه از سایت دفن پسماند برمشور در هفته زمین پاک اعلام شد:

شیب نزولی تولید پسماند در شیراز

صبح روز چهارشنبه مورخ ۰۷/۰۲/۱۴۰۱ عطا پور شیرزاد مدیر کل و جمعی از مسئولان اداره کل حفاظت محیط زیست فارس به اتفاق اصحاب رسانه از سایت دفن پسماند شهرداری شیراز واقع در برمشور بازدید کردند.

به گزارش خبرنگاران گروه جامعه گزارش خبر، مدیر کل حفاظت محیط زیست فارس با اشاره به اهمیت در پیش گرفتن رویکرد دانش بنیان در سازمان‌های مختلف از جمله محیط زیست، شهرداری و مدیریت پسماند، جهاد کشاورزی، سازمان آب، منابع طبیعی و سایر دستگاه‌های مرتبط با محیط زیست بیان داشت: دستگاه‌های اجرایی باید بیش از پیش از ظرفیت بالای شرکت‌های دانش بنیان در ارتقاء سطح دانش استفاده و بهره‌گیری از ابزار نوین و فن‌آورانه به ویژه در رفع معضلات محیط زیستی را در دستور کار خود قرار دهند.

این مقام مسئول ضمن تقدیر از فعالیت‌های انجام شده در مجموعه شهرداری و به ویژه مدیریت پسماند تصریح کرد: درست است که اکنون نسبت به سایر کلان‌شهرها در موقعیت بهتری قرار داریم اما باید پیش‌بینی کرد که در آینده چه مسائل و مشکلاتی ممکن است دامن‌گیر مردم شود حتماً باید آینده‌پژوهی و افق‌نگری‌هایی در حوزه‌های پسماند، حمل و نقل، ترافیک شهری، گسترش جمعیت، زیرساخت‌های شهری و بحث تغییر اقلیم انجام شود تا باز هم استان فارس در تمام حوزه‌ها سرآمد باشد.

پور شیرزاد با اشاره به اهمیت روز جهانی زمین پاک و شعار جهانی امسال زمین پاک " سرمایه‌گذاری در زمین " خاطر نشان کرد: در ایران، سازمان حفاظت محیط زیست هم‌راستا با این شعار جهانی، شعار ملی " سرمایه‌گذاری در زمین با کاهش پلاستیک " را در نظر گرفته است.

وی افزود: پلاستیک، پسماندیست که تخمین زده می‌شود بیش از ۳ میلیارد تن از دهه ۵۰ میلادی تولید شده و حجم آن همچنان در حال رشد است. پسماند ارمغان زندگی مدرن و صنعتی امروزی ما انسان‌ها است که مهم‌ترین چالش کنونی طبیعت در همه کشورها از جمله کشور ما ایران است. وی با اظهار خرسندی از وضعیت پسماند در استان خواستار تلاش‌های بیشتر در امر آموزش و فرهنگ‌سازی در خصوص تولید پسماند شده و یادآور شد: زمین پاک، نیاز همه نسل‌ها و حفاظت از محیط زیست وظیفه‌ای همگانی و عمومی است. در این میان فرهنگ‌سازی و آموزش می‌تواند دو اصل مهم در حفظ محیط زیست پیرامون ما باشد.

عدم آگاهی مردم از اوضاع کنونی زمین شاید مهمترین عامل افزایش آلودگی‌های محیط زیستی و تخریب سرزمین است. سالیانه بیش از ۶۱ میلیون تن انواع پسماند در کشور تولید می‌شود که به گفته مسئولان سازمان حفاظت محیط زیست بین ۱۰ تا ۱۷ درصد بازیافت می‌شود. در حالیکه در کشورهای پیشرفته این عدد به حدود ۷۰ درصد می‌رسد.

نهادی معاون نظارت و پایش محیط زیست نیز بیان کرد: کل استان پسماند شهری و روستایی ۳۰۴۷ تن پسماند داریم که یک سوم آن در این سایت مدیریت می‌شود و از معدود سایت‌های دفن پسماند در کشور است که بدون آزار از بوهای مشمئزکننده می‌توان در مرکز سایت ایستاد و صحبت کرد.

روح‌اله خوشبخت رییس سازمان مدیریت پسماند در این بازدید از کاهش تولید پسماند در سال ۱۴۰۰ به ۱۰۰۹ تن رسیده ایم در حالی که در سال ۱۳۹۹ تولید پسماند ۱۰۲۴ تن بوده است و خوشبختانه این روند نزولی است. همه عوامل اجتماعی فرهنگی و آموزشی موجب شیب نزولی داشته باشد و ۱.۵ درصد کاهش همراه بوده است.

وی همچنین یکی از افتخارات سازمان مدیریت پسماند شهرداری شیراز را دارا بودن TC۲۵۷، یا نمایندگی بین‌المللی استاندارد مدیریت پسماند برشمرده و افزود امروز هرگونه تدوین استاندارد که در حوضه مدیریت پسماند انجام شود سازمان مدیریت پسماند شهرداری شیراز این افتخار را دارد که از طرف جمهوری اسلامی اظهار نظر کند.

وی در ادامه اضافه کرد: سایت دفن پسماند شیراز از قسمت‌های پیچیده و مختلفی تشکیل شده است بر خلاف تصور عموم تنها از یک ترانشه ساده تشکیل نشده است. از سال ۱۳۹۲ به بعد میلیاردها تومان هزینه شده و خطوط پردازش سلول‌های دفع مهندسی بهداشتی تجهیزات و ماشین‌آلات متنوعی به خدمت گرفته شده است.

خوشبخت اذعان داشت: با انجام مطالعات محدوده استفاده نشده‌ای در محل دفن پسماندهای شهر شیراز توسط دانشکده مهندسی دانشگاه شیراز، طراحی سلول‌های دفن انجام و بر اساس استانداردهای موجود از طریق انجام عملیات خاکبرداری، شیب بندی کف سلول، بسترسازی با خاک ریزدانه و لایه‌های مختلف ژئوممبرین و ژئوتکستایل (عایق بندی) و کارگذاری لوله‌های پلی‌اتیلن مشبک، از ابتدا تا انتهای سلول انجام گرفت. به منظور افزایش حجم مورد بهره‌برداری لندفیل از دستگاه کمپکتور برای فشردن پسماند استفاده می‌شود که علاوه بر جلوگیری از گسترش آلودگی، مانع از احداث لندفیل‌های جدید نیز می‌شود. همچنین جمع‌آوری، هدایت و انتقال شیرابه به حوضچه ذخیره‌سازی و تبخیری انجام می‌شود.

او ادامه داد: میزان زباله تفکیک شده در کارخانه پردازش برمشور ۷۰۰ تن در روز است و میزان پسماندهای دفن شده در روز در این سایت را ۴۰۰ تن و هزینه جمع‌آوری زباله در این سایت در طول یکسال حدود ۳۴۰ میلیارد ریال است. روزانه هزار و صد تن زباله وارد این سایت می‌شود که ۹۴۴ تن آن زباله خانگی و ۷ تن پسماند عفونی و بیمارستانی است.

سایت دفن پسماند در ۱۸ کیلومتری جنوب شرقی شیراز در محور شیراز سروستان در منطقه‌ای بنام برمشور با ارتفاع حدود ۱۶۰۰ متر از سطح دریا و مساحت کل ۵۰۰۰ هکتار واقع شده است. مساحتی در حدود ۴۰ هکتار به منظور دفن در نظر گرفته شده و با کاشت درختانی مثل اکالیپتوس و سوزنی‌برگ‌هایی مانند کاج و سرو محصور شده است.