

تفکیک از مبدا ظروف نوشیدنی آلومینیومی در رستوران‌های شهر ساری

رویا بابایی^۱، محمد توکلی^۲، مریم عباسی^۳، مریم میرابی^۴

Roya.bab19@gmail.com

چکیده:

امروزه یکی از مهم‌ترین تکنیک‌های جداسازی اجزای ترکیبی پسماندهای جامد، روش تفکیک از مبدا تولید می‌باشد که به دلیل محسنات آن در کشورهای توسعه‌یافته گسترش یافته‌است. شهر ساری، مرکز استان مازندران و دارای بیشترین مقدار زباله شهری در استان است که سرانه تولید پسماند در آن به طور متوسط به رقم یک کیلوگرم زباله به ازای هر نفر در روز می‌رسد که به دلیل انبوه ظروف نوشیدنی آلومینیومی، به بررسی تفکیک این ظروف در رستوران‌های آن پرداخته شده است. بدین منظور ۲۵ رستوران شهر را در نظر گرفته و با پرسشنامه و مصاحبه حضوری به جمع‌آوری اطلاعات از آن‌ها پرداخته شده‌است. نتایج حاصل نشان دهنده آن است که علی‌رغم آشنایی نسبی رستوران‌داران با ضرورت این امر، در هیچ‌کدام از رستوران‌ها که به‌طور میانگین، روزانه هرکدام نزدیک به ۲۷۵ عدد از این ظروف را تولید می‌کنند، تفکیک این ظروف انجام نمی‌گردد که نداشتن امکانات کافی و فضاگیر بودن از دلایل اصلی آن عنوان شده است. در واقع در صورت عدم تفکیک و بازیافت این ظروف، سالانه چیزی حدود ۳۲۰ میلیون تومان تنها از این ۲۵ رستوران دور ریخته می‌شود که می‌توان با آموزش و فرهنگ‌سازی موثر در این خصوص، وضع قوانین مناسب و ارائه امکانات بیشتر و همت شهرداری‌ها از آن جلوگیری کرد.

کلمات کلیدی: تفکیک از مبدا، ظروف نوشیدنی آلومینیومی، پسماند، شهر ساری

۱- مقدمه

افزایش روز افزون جمعیت، زندگی شهرنشینی و پیشرفت تکنولوژی، همه و همه منجر به تولید پسماندهای گوناگونی شده است که به طور یقین مدیریت صحیح این پسماندها را می‌طلبد. جمع‌آوری غیر بهداشتی زباله در بسیاری از شهرهای کشور ما به شدت مشهود و پیامدهای بهداشتی آن نیز برهمگان واضح و مبرهن است. امروزه تکنیک‌های مختلفی در جهان برای تفکیک و جداسازی اجزای ترکیبی مواد زاید جامد توسعه یافته‌اند، که از مهمترین این تکنیک‌ها می‌توان به دو روش عمده تفکیک از مبدا تولید و تفکیک در مقصد اشاره کرد. روش تفکیک در مبدا به دلیل محسنات بیشتر نسبت به روش تفکیک در مقصد، از قبیل عدم اختلاط و آلودگی مواد

^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد عمران- گرایش آب و محیط‌زیست

^۲ کارشناس روابط عمومی

^۳ دکترای مهندسی محیط‌زیست- استادیار دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط‌زیست- دانشگاه شهید بهشتی mary_abbasi@sbu.ac.ir

^۴ دکترای مهندسی محیط‌زیست- استادیار دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط‌زیست- دانشگاه شهید بهشتی marymirabi@yahoo.com