

عنوان مقاله:

بررسی امکان استفاده از سیستم عدل بندی پوششی در مدیریت پسماند شهر تهران

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سیدمحمد فیاض - سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران

رضا نقوی - سازمان مدیریت پسماندهای شهرداری تهران

سعید مرادی کیا

خلاصه مقاله:

سیستم عدل بندی پوششی پسماند (Waste Bale Wrapping System) نوعی تکنولوژی جدیدی باشد که طی آن پسماندها با ترکیبات مختلف پس از فشردن در دستگاه عدل بندی (BALER) توسط لایه های لفاف پلی اتیلنی کاملاً پوشیده و به شکل مکعب یا استوانه از این سیستم خارج می شوند از مهمترین مزایای این سیستم می توان به امکان ذخیره سازی بلندمدت پسماند بدون بروز مشکلات زیست محیطی بوی نامساعد و شیرابه امکان ذخیره سازی مقادیر زیاد پسماند در سطح و فضای کمی از واحد پردازش در داخل و خارج شهر کاهش حجم پسماند ها و به طبع آن کاهش هزینه های حمل و نقل پسماند به واحدهای پردازش و ... اشاره کرد حال با توجه به تولید روزانه 7500 تن پسماند جامد شهری در کلانشهر تهران و صرف هزینه های هنگفت شهرداری تهران در جهت جمع آوری ذخیره سازی موقت در ایستگاه های خدمات شهری و حمل پسماندهای حجیم با دانسیته کم به مجتمع پردازش اراد کوه پس از طی مسیری طولانی کیلومتر 18 جاده قدیم قم از یکسو و معضلات بهداشتی بو و شیرابه پسماندها در 11 ایستگاه خدمات شهری شهرداری تهران امکان استفاده از این تکنولوژی جدید در مراحل مختلف مدیریت پسماند شهر تهران قوت می یابد.

کلمات کلیدی:

عدل بندی پوششی، پسماند جامد شهرف ایستگاه خدمات شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146633>

