

عنوان مقاله:

امکان سنجی نیروگاه بیوگازی ساوه

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی مدیریت پسماند (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

جواد نصیری - کارشناس ارشد مکانیک-مدیر دفتر انرژی زیست توده سازمان انرژی نو تهران

خلاصه مقاله:

سالانه میلیونها تن پسماند جامد و مایع در مناطق شهری و روستایی تولید میشود که مدیریت صحیح برای دفع و دفن و بیخطر سازی آنها از مهمترین دغدغه های جوامع امروز است. از اواسط قرن گذشته به آرامی شیوه های غیر تلنباری پسماندها آغاز شد و اکنون مدیریت یکپارچه پسماندهای شهری مطرح میباشد. از طرفی مدیرانم جامه ی شهری به بستر سازی و فرهنگ سازی کاهش پسماند و تفکیک از مبدا تاکید دارد و از طرف دیگر بر روی بازیافت پردازش و دفن و دفع اصولی و بهداشتی تاکید دارد هنر مدیریت تبدیل تهدید های محصولات جانبی زندگی بشر به فرصتهایی نظیر ایجاد در آمد در عین بهداشتی و دوستدار محیط زیست بودن این فعالیت هاست. امروزه تولید انرژی به عنوان یک گزینه ی برتر در مدیریت پسماند مطرح است و هر ساله سهم تولید انرژی از پسماند رشد قابل ملاحظه ای دارد در این مقاله سعی می شود چکیده ای از گزارش امکان سنجی و طراحی مفهومی نیرو گاه بیو گازی ساوه که توسط کارشناسان دفتر زیست توده ی سانا تهیه شده ارائه گردد. شهر ساوه به دلیل دارا بودن شرایط احداث پایلوت همکاری مسئولان محلب و وجود تاسیسات زیست توده سازمان در آن شهر انتخاب شده در این پروژه مطالعات امکان سنجی برای احداث پایلوت بیوگاز با ورودی بخش آلی زباله های شهر لجن فاضلاب و خونابه ی کشتارگاه ساوه صورت گرفته است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/76847>

