

عنوان مقاله:

کنترل گازهای آلاینده هوا درمرکز دفن زباله

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حمیدرضا مدیحی - دانشگاه تهران

سینا حسینی فرد

عبدالرضا کرباسی

خلاصه مقاله:

گازی که درمحل دفن زباله تولید می شود LFG بیش ازصدترکیب مختلف را شامل میگردد که اکثر آنها آلی هستند انتشارگازهای متصاعد شده درمرکز دفن زباله علاوه برآلوده ساختن هوا و خطراتحراق وتاثیر سوبرسلامت انسان به سبب جذب شدن ازراه ریشه درختان باعث خشکشدگی ووارد آمدن خسارت کلی به پوشش گیاهی سطح یم شود همچنین عوارض زیست محیطی مختلفی نظیر تاثیر درتخریب لایه ازن گرم شدن تدریجی هوا و افزایش پدیده گلخانه ای را نیز به همراه دارد تجزیه مواد زائد و تولید گاز درمحلهای دفن یکی ازمهمترین مسائلی که درطراحی اجرا و بهره برداری یک مدفن مهندسی بهداشتی زباله باید مورد توجه قرارگیرد که درصورت عدم کنترل می تواند مشکل افزین شود. دراین مقاله تمرک زاصلی برروی کنترل گازهای آلاینده و بررسی اثرات آن است.

کلمات کلیدی:

عواض زیست محیطی، کنترل گاز، LFG

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197930>

