

## عنوان مقاله:

ضوابط و معیارهای زیست محیطی احداث کارخانه کمپوست و ارائه راهکارهای کاهش اثرات سوء

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مهندسی محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

حمیده حامدی - کارشناسی ارشد، مهندسی منابع طبیعی-آلودگیهای محیط زیست، دانشگاه شهید

غزاله خوشرو

سیدعباس رسولی

نغمه میرفقی دینان

## خلاصه مقاله:

رشد سریع جمعیت با توجه به افزایش مواد مصرفی موجب افزایش تولید مواد زائد جامد شده است. مواد زائد جامد یکی از عواملی می باشد که موجب آلودگی محیط زیست شده و مدیریت و کنترل صحیح و بهداشتی آن نقش مهمی در ارتقاء بهداشت و سلامت جامعه دارد. زیانهای ناشی از عدم مدیریت بهداشتی زباله متوجه سلامتی انسان و دیگر موجودات زنده می باشد. روشهای معمول که تاکنون برای دفع زباله بکار گرفته شده است شامل بازیافت، سوزاندن، دفن بهداشتی و تهیه کمپوست می باشد. تهیه کمپوست از پسماندهای شهری در مقایسه با سایر روشهای دفع زباله، بخصوص سوزاندن، ارزان تر و اقتصادی تر است. از آنجا که بیش از 70% از زباله های شهری در ایران را مواد آلی تشکیل می دهند، تولید کمپوست می تواند به خوبی در صدر برنامه های بازیافت و دفع بهداشتی زباله در کشور ما قرار گیرد. در احداث کارخانه های کمپوست، رعایت قوانین و مقررات زیست محیطی و انجام طرح های ارزیابی اثرات زیست محیطی الزامی است. هدف از این مطالعه مرور معیارها و ضوابط زیست محیطی جهت احداث کارخانجات کمپوست در ایران و سایر کشورها و ارائه راهکارهای لازم می باشد. بدین منظور گزارشات ارزیابی اثرات زیست محیطی کارخانجات کمپوست در چند شهر کشور به همراه دستورالعمل های مربوط به احداث این کارخانجات در سایر کشورها مطالعه شده و پس از بررسی ضوابط و معیارهای مربوط به احداث کارخانجات کمپوست و اثرات زیست محیطی آنها، به منظور تقلیل اثرات سوء پیشنهاداتی ارائه گردید

## کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات، ضوابط و معیارهای زیست محیطی، کارخانجات کمپوست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122468>

