

## عنوان مقاله:

ارزیابی بمنظور مدیریت پیامدهای زیست محیطی تولید کمپوست به روش هوازی ( مطالعه موردی : کارخانه کمپوست ساری )

## محل انتشار:

دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

شهریار محمدرضایی - دانشجوی دکترای Industrial Ecology در دانشگاه Erasmus Rotterdam هلند سرممیز بین المللی سیستم ها

سیدمحمد حسینی - مدیر موسسه بازیافت و مدیریت مواد زاید جامد استان مازندران

## خلاصه مقاله:

تا دو سال گذشته، زباله های شهر ساری در منطقه سمسکنده در جنوب شرقی ساری که از مناطق حفاظت شده حیات وحش استان به شمار می رود، به صورت غیر اصولی دفن می گردید . حدود دو سال پیش، محلی موسوم به پشتکوه، نزدیک 40 کیلومتری ساری در مرز استان سمنان، برای دفن موقت زباله شهری ساری در نظر گرفته شد . خوشبختانه، در بند ج ماده 61 قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، دولت مکلف شده است که در طول برنامه چهارم اقدام ذیل را به عمل آورد : " ارایه برنامه مدیریت پسماندهای کشور و اتخاذ روشی که با همکاری شهرداری ها، بخشداری ها و دهرداری ها، در وهله اول در سه استان مازندران، گیلان و گلستان اجرا شود، بطوریکه در پایان برنامه چهارم، جمع آوری، حمل و نقل، بازیافت و دفع کلیه پسماندها با روش های فنی و زیست محیطی و بهداشتی انجام شود " . از آنجائیکه حدود 77 درصد از اجزای مواد زاید جامد شهر ساری را مواد آلی تشکیل می دهد، تولید کمپوست گزینه مناسب مدیریت و دفع مواد زاید جامد شهر ساری به شمار می آید . شورایعالی حفاظت محیط زیست در هفدمین جلسه مورخ 1378/10/3 خود تصویب نمود که کارخانجات کمپوست باید در مرحله امکان سنجی و مکان یابی مورد ارزیابی زیست محیطی قرار گیرند . ارزیابی پیامدهای زیست محیطی کارخانه کمپوست ساری نشان می دهد، نزدیک 75 درصد از پیامدهای زیست محیطی آن در دو مرحله ساختمانی و بهره برداری مثبت می باشد، در حالی که 25 درصد از مجموع پیامدهای زیست محیطی این پروژه، منفی هستند . بدیهی است، اجرای پروژه کارخانه کمپوست ساری مستلزم مدیریت و پایش پیامدهای زیست محیطی منفی آن است .

## کلمات کلیدی:

مواد زاید جامد شهری، کمپوست، زباله شهری ساری، ارزیابی پیامدهای زیست محیطی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/37560>

