

عنوان مقاله:

تأثیرات زیست محیطی احداث کارخانه کمپوست سازی در شهرستان نقده

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

الهام طلائی - کارشناس ارشد خاکشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خلاصه مقاله:

شهرستان نقده در قسمت جنوبی استان آذربایجانغربی واقع شده است و با مساحتی بالغ بر 1050 کیلومتر مربع و جمعیتی بالغ بر 72975 نفر در این شهر زندگی می کنند. با توجه به جمعیت نسبتا بالای این شهرستان و همچنین با توجه به اینکه اقتصاد عمده این شهرستان وابسته به بخش کشاورزی می باشد و بعلاوه این شهر فاقد سیستم تصفیه خانه فاضلابی می باشد استفاده بهینه از زائدات شهری و روستایی تحت عنوان کود کمپوست علاوه بر اینکه کمک شایانی به پاکسازی زیست محیطی می کند می تواند به عنوان ماده مفیدی جهت افزایش حاصلخیزی خاک استفاده شود و تا حدودی زیادی کیفیت خاک را بهبود بخشیده و حتی در مواردی نیز جانشین کود شیمیایی گردد. که این امر به نوبه خود می تواند تا حدود زیادی اثرات سو زیست محیطی ناشی از مصرف کودهای شیمیایی را کاهش دهد. هدف از این مطالعه بررسی آثار تاسیس کارخانه کمپوست بر اقتصاد و محیط زیست و مصرف بهینه از مواد زباله های شهری و روستایی تولیدی در این منطقه می باشد.

کلمات کلیدی:

تأثیرات زیست محیطی، کارخانه کمپوست سازی، شهرستان نقده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/170075>

