

عنوان مقاله:

لزوم انجام مطالعات مدیریت مواد زائد جامد شهری درکاهش آلودگی منابع آب مطالعه موردی شهرستان سراب

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اکرم نصیری - کارشناس مطالعات زیست محیطی و کیفیت منابع آب سازمان آب منطقه ای آذربای

فریدون آرمانفر - مدیردفتر محیط زیست سازمان آب منطقه ای آذربایجان شرقی

مجتبی شیخ زادگان - کارشناس مطالعات زیست محیطی

خلاصه مقاله:

موضوع مدیریت پسماندها یا فراتر از آن مدیریت چرخه مواد امروزه یکی از محورهای اصلی و بسیار مهم توسعه پایدار است شهرستان سراب با وسعتی معادل 3452/18 کیلومتر مربع 7/59 درصد از کل مساحت استان آذربایجان شرقی را به خود اختصاص داده است در شرایط فعلی این شهرستان با جمعیتی برابر 55289 نفر روزانه نزدیک 49 تن زباله تولید می کند که با توجه به ترکیب فیزیکی زباله های تولیدی شامل 79 درصد زباله تر و 21 درصد زباله خشک به صورت غیربهداشتی جمع آوری و دفع می شود که این موضوع قدر مسلم باعث آلودگی منابع طبیعی این شهرستان از جمله منابع آب موجود خواهد شد بررسی های اکولوژیکی و اقتصادی گزینه ها نشان میدهد که 10 درصد پسماندهای شهرستان سراب قابل بازیافت بوده که در صورت بازیافت درمبدا تولید بخش اعظم هزینه ها جبران خواهد شد و همچنین براساس اندیس الکتو شاخص ارزیابی آلودگی منابع آب زیرزمینی ناشی از دفن غیربهداشتی زباله در محل های دفن تعیین شده به غیر از شهرشربیان در وضعیت خوب بوده که برای شهر شربیان هم با استعلام از اداره کل محیط زیست استان و ارزیابی های ارایه شده محل مناسب برای دفن که کمترین پیامد سوء زیست محیطی را داشته باشد ارایه گردیده است.

کلمات کلیدی:

مدیریت - پسماند - زباله - آلودگی منابع آب - بازیافت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146733>

