

## عنوان مقاله:

مدیریت پسماندهای خانگی در معدن سنگ آهن چارملو یزد

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

علیرضا کاشفی قاسم آبادی - کارشناس ارشد مدیریت محیط زیست

## خلاصه مقاله:

معدن سنگ آهن چادرملو در حاشیه کویر مرکزی و کویر لوت در فاصله 180 کیلومتری شمال شرقی یزد قرار دارد تولید سالیانه کنسانتره آهن این معدن 8/5 میلیون تن که به واحدهای فولادسازی شامل فولاد مباره و فولاد خوزستان حمل می گردد با توجه به اشتغال نزدیک به 2500 نفر در این مجتمع مقدار تولید زباله روزانه شامل زباله رستوران منازل مسکونی ساختمان های اداری و شرکت تعاونی به حدود 1700 کیلوگرم در روز می رسد جمع آوری زباله در این معدن با رویکرد تفکیک در مبدا شامل جداسازی کاغذ پلاستیک شیشه و زباله های دیگر و حمل آن به محل دیپوی باطله 5 کیلومتری معدن انجام می شود سپس زباله ها توسط بولدوزر به اعماق پله 15 متر دیپو باطله سراریز و در نهایت بوسیله دامتراکهای ویژه با سنگ باطله پوشانده می شود با توجه به نزدیکی معدن به منطقه پناهگاه حیات وحش درانجیر نی باز و ضرورت اجرای قانون مدیریت پسماند در کشور اجرای برنامه مدیریت پسماندها در ایران معدن حائز اهمیت می باشد بدین منظور برنامه مدیریت پسماندهای خانگی معدن سنگ آهن چادرملو مشتمل بر اصول کاهش زباله در مبدا جمع آوری زباله برویکرد تفکیک دفن بهداشتی با رعایت مسائل زیستی محیطی با توجه به وضعیت آب و هوای منطقه و نزدیکی سایت به پناهگاه حیات وحش درانجیر نی باز ارایه می شود در نهایت برای ایجاد انگیزه در پرسنل و مشارکت فعال آنان در اجرای برنامه مدیریت پسماند جهت جلوگیری از تخریب محیط زیست راهکارهای لازم ارایه میگردد.

## کلمات کلیدی:

معدن سنگ آهن چادرملو، پسماندهای خانگی، پناهگاه حیات وحش درانجیر - نی باز، تخریب محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146572>

