

## عنوان مقاله:

امکان سنجی استقرار واحدهای بازیافت پسماند در شهرک صنعتی خضراء شهرستان کرمان

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

حسین جعفری منصوریان - دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

احمد رجیبی زاده - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

ادریس بذرافشان - دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

شیدوش دولتشاهی - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

## خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه تعیین و ارزیابی روشهای ممکن برای استقرار واحدهای پردازش و بازیافت پسماندها در شهرک صنعتی خضراء بود. روش انجام کار در این تحقیق مطالعات میدانی از طریق تنظیم پرسشنامه و بازدیدهای محلی در طول یک سال بوده است. در ابتدا اطلاعات دقیقی از وضعیت تولید پسماندهای صنعتی شامل میزان ترکیب درصد اجزا تشکیل دهنده پسماند و درصد تولید پسماند توسط هر زون صنعتی مشخص شد. سپس در بررسی زون بندی های مختلف صنعتی واحدهای موجود در این زون ها به گروه های مختلف تقسیم بندی شده و انواع پسماند تولیدی در این صنایع به لحاظ نوع ماهیت قابلیت بازیافت محل تولید در واحد تناوب تولید و مقدار تولید سالیانه مشخص شد. در شهرک صنعتی خضراء 97 واحد صنعتی به ظرفیت تقریبی 729670/5 تن کالاهای مختلف در سال مشغول به فعالیت م باشند که سالانه مقدار 26141 تن پسماند تولید می نمایند براساس ظرفیت سنجی های صورت گرفته در شهرک خضراء متوسط تولید پسماند به ازای هر واحد ظرفیت تولید مقدار 48 کیلوگرم 0/048 تن پسماند می باشد که برای هر زون تولید این رقم بدلیل وجود تنوع در صنایع مستقر در هر زون متفاوت است. در مجموع 41 نوع پسماند در شهرک صنعتی خضراء تولید می شود بیشترین پسماند تولیدی مربوط به گروه پسماندهای شبه خاک و نخاله به میزان 16500 تن در سال است که علت آن چگالی بالای این مواد است. و کمترین میزان پسماند 8 تن در سال مربوط به پسماندهای فلزات غیر آهن می باشد.

## کلمات کلیدی:

پسماند، بازیافت شهرک صنعتی، کرمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146399>

