

عنوان مقاله:

امکان سنجی احداث ایستگاه بازیافت پسماند جامد صنعتی در شهرک صنعتی نصیرآباد

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست در هزاره سوم (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

امید جامی - کارشناسی ارشد برنامه ریزی آمایش سرزمین، دانشگاه تهران، دانشکده جغرافیا

علیرضا دربان آستانه - عضو هیات علمی دانشگاه تهران، دانشکده جغرافیا

محمد رضا رضوانی - عضو هیات علمی دانشگاه تهران، دانشکده جغرافیا

خلاصه مقاله:

توجه به مدیریت مواد زاید جامد و از آن جمله زباله‌های صنعتی با توجه به ترکیبات مختلف مواد، جنبه‌های سازگاری و ناسازگاری در عملیات جمع آوری، دفع و از همه مهمتر مساله بازیافت در چارچوب برنامه‌های محیط زیست هر منطقه دارای اهمیت خاصی است که میبایستی مدنظر قرار گیرد. مدیریت پسماندهای صنعتی یکی از شیوه‌های بسیار مناسب برای ایجاد تعامل و پیوند بین صنعت و محیط زیست و کاهش اثرات سوء فعالیت‌های صنعتی در آن میباشد. چنین مدیریتی با استفاده از روش‌های مختلفی از جمله پیشگیری از آلودگی یا کمینه سازی پسماندها در مبداء تولید، بازیافت و استفاده مجدد قابل اعمال است. شهرک صنعتی نصیرآباد که در فاصله 5 کیلومتر جنوب شرقی شهر رباط کریم دارای 464 واحد تولیدی فعال میباشد و روزانه بیش از 5/2 تن زایدات جامد دارد فاقد ایستگاه بازیافت پسماند جامد صنعتی میباشد. لذا هدف مطالعه حاضر امکانسنجی استقرار ایستگاه بازیافت پسماند شهرک صنعتی نصیرآباد است. در مرحله اول، اطلاعات کمی و کیفی تولید پسماند صنعتی با استفاده از پرسشنامه به صورت تصادفی از 68 واحد صنعتی دریافت و تجزیه و تحلیل شد. در مرحله دوم، امکان استقرار ایستگاه بازیافت پسماند صنعتی در قطعات شناسایی شده براساس 7 معیار و 27 زیر شاخص حقوقی، اجتماعی، مدیریتی، اقتصادی، زیست محیطی، کالبدی - عمرانی و زیربنایی با کمک 30 نفر از کارشناسان شهرک صنعتی شهرستان رباط کریم مورد ارزیابی قرار گرفت و در نهایت قطعه شماره 14 با مساحت 131 هکتار واقع در جنوب غرب شهرک صنعتی شناسایی گردید. تکنیک مورد استفاده برای تعیین امتیاز هر یک از قطعات تکنیک SAW میباشد.

کلمات کلیدی:

نصیرآباد، امکان سنجی، پسماند، ایستگاه بازیافت پسماند، شهرک صنعتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/585817>

