



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

کیفیت و کمیت پسماندهای ساخت و ساز و تخریب در تهران

عنوان انگلیسی مقاله :

Quality and quantity of construction and demolition waste in Tehran



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Conclusion

According to this results, the main results obtained from this study follow as: The mean of generated construction and demolition waste in Tehran was about 16,529,210 m³ per year and 3.2 t per capita. Most of these wastes were transferred to the landfill and others were dumped illegally in the certain sites that caused to Losing energy, money and natural resources. Management of C&D Wastes in Tehran are not desirable and application of innovative methods used in developed countries is essential. or implementation of effective waste management in Tehran, some requirements such as minimizing the material used in the design and planning phase, decreasing scrap and large fragment and other wastes at construction site, reusing and recycling materials used on site, and recycling wastes that cannot be reused on site should be considered.

نتیجه‌گیری

بر اساس این نتایج، نتایج اصلی حاصل از این مطالعه به شرح زیر است:

میانگین پسماندهای ساخت و ساز و تخریب تولید شده در تهران حدود ۱۶۵۲۹۲۱۰ مترمکعب در هر سال و ۳٫۲ تن در هر سرانه بود. اغلب این پسماندها به محل دفن زباله منتقل شده و به صورت قانونی در محل‌های خاصی که موجب از دست دادن انرژی، پول و منابع طبیعی شده‌اند؛ تخلیه شدند. مدیریت پسماندهای C&D در تهران مطلوب نیست و استفاده از روش‌های ابتکاری مورد استفاده در کشورهای توسعه‌یافته ضروری است. برای اجرای مدیریت موثر پسماندها در تهران، الزاماتی مانند به حداقل رساندن مواد مورد نیاز در فاز طراحی و اجرا، کاهش ضایعات و قطعات بزرگ و پسماندهای دیگر در محل ساخت و ساز، استفاده مجدد و بازیافت مواد مورد استفاده در محل و بازیافت پسماندهایی که نمی‌توانند مجدداً در محل ساخت و ساز مورد استفاده قرار گیرند؛ باید در نظر گرفته شوند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.