

ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا



خطرات جزء ویژه پسماند شهری



۱ آسیب به کارگران بخش پسماند

۲ خسارات مالی و خسارات به تجهیزات

۳ آلودگی محیط زیست

پسماندهای ویژه خانگی به دلیل ماهیت خود پتانسیل لازم جهت آسیب رساندن به کارگران در بخش‌های جمع‌آوری، پردازش، بازیافت و اپراتورهای دستگاه‌ها به صورت جراحی یا انتقال بیماری‌های خطرناک و همچنین آلودگی به فلزات سنگین را دارا می‌باشند.

۱
آسیب به
کارگران
بخش پسماند

این مواد در طی مراحل مختلف فرایند پسماند تا زمان دفع یا بی‌خطر سازی به علت داشتن خواص مخصوص به خود مانند آتش‌زایی و انفجار یا میل ترکیبی شدید و خوردگی ایجاد خسارت به تجهیزات یا نشت و ایجاد خطرات محیط زیستی را دارند. این خسارتها می‌تواند به از بین رفتن منابع چه طبیعی و چه انسان ساخت منجر شوند. در زمان حمل و ذخیره سازی این مواد با توجه به ایجاد احتمال آتش‌سوزی و انفجار قابلیت خواهند داشت. همچنین در زمان دفن در لندفیل نیز احتمال خسارت به دستگاه‌های نقاله، ماشین‌آلات و فشرده‌سازها را دارا می‌باشند.

۲
خسارات مالی
و خسارات به تجهیزات

آلودگی‌های ناشی از مواد زائد خطرناک در لندفیل می‌توانند توسط شیرابه یا گاز تولید شده (که عموماً ترکیبات خطرناک آلی و معدنی هستند) به محیط راه یابد. این آلودگی‌ها جدای از این که در محل‌های دفن مواد زائد خطرناک وجود دارند، به دلیل مخلوط بودن با پسماند عادی در لندفیل‌های مواد زائد جامد شهری نیز مشاهده می‌شوند.

۳
آلودگی
محیط زیست