

عنوان مقاله:

بررسی کمیت و کیفیت پسماندهای صنعتی و غیر صنعتی شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری

محل انتشار:

نخستین همایش ملی مدیریت پساب و پسماند در صنایع نفت و انرژی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

یلدا بسیم - کارشناس ارشد محیط زیست، مدیر پروژه- شرکت مهندسی مشاور سازآب پردازان

خداداد طیبی - ریاست اداره خدمات عملیات شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری، مجری طرح پ

عزت اله ابوالحسنى - ریاست محاسبات نفت و گاز شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری، ناظر طرح پسم

خلاصه مقاله:

مدیریت پسماندهای صنعتی مانند لجن های نفتی و مواد زاید غیرصنعتی یکی از شیوه های بسیار مناسب برای کاهش اثرات سوء فعالیت های صنعتی در محیط زیست می باشد که مهمترین هدف طرح مدیریت پسماند شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری به شمار می آید. این شرکت با تولید میانگین 783 هزار بشکه در روز نفت سبک و سنگین یکی از هفت میدان نفتی برای تامین خوراک پالایشگاه های داخل کشور و صادرات بوده و از جمله شرکت های تابعه شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب به شمار می رود. از دیگر اهداف طرح، شناسایی انواع پسماندهای تولیدی در شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری، شناسایی منابع و چشمه های تولید، بررسی کمیت و کیفیت مواد زائد جامد، طبقه بندی پسماندهای خطرناک بر اساس روش استاندارد RCRA ارائه دستورالعمل های اجرایی و راهکارهای فنی و مدیریتی جهت کمینه سازی، استفاده مجدد، بازیافت، دفع و دفن نهایی آنها را می توان نام برد. بر اساس یافته های این مطالعه، بیشترین میزان پسماندهای صنعتی تولیدی مربوط به لجن های نفتی حاصل از تعمیرات اساسی و شن و ماسه آلوده واحدهای عملیاتی بوده که وزن آن ها به حدود 2200 تن در سال بالغ گردیده و طبق طبقه بندی استاندارد RCRA در زمره مواد زاید خطرناک طبقه بندی می شوند. علاوه بر این انواع فیلترهای صنعتی آلوده نیز در این شرکت تولید می گردد که جزء پسماند های خطرناک به شمار می آیند. پس از آن انواع ضایعات فلزی، پسماندهای غذایی و ضایعات لاستیک و پلاستیک دارای بیشترین مقدار بوده که عمدتاً در گروه پسماندهای صنعتی غیر خطرناک محسوب می شوند.

کلمات کلیدی:

نفت و گاز آغاچاری، پسماند صنعتی، لجن نفتی، پسماند خطرناک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107113>

