

عنوان مقاله:

شناسایی کمی و کیفی و مدیریت پسماندهای مراکز بهره برداری خطوط لوله انتقال گاز (مطالعه موردی: منطقه سه عملیات انتقال گاز)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

طاهره معصومی - کارشناس محیط زیست منطقه ده عملیات انتقال گاز

مصطفی تسبندی - مسوول محیط زیست شرکت انتقال گاز ایران

صادق صناعی - رئیس بهداشت ایمنی و محیط زیست شرکت انتقال گاز ایران

خلاصه مقاله:

در این پژوهش وضعیت کمی، کیفی و چگونگی مدیریت پسماند مراکز بهره برداری خطوط لوله شرکت انتقال گاز ایران مورد بررسی قرار گرفت. برای ارزیابی وضعیت موجود این مراکز، بازدیدهای دوره ای و تکمیل چک لیست انجام شد. میزان کمی و کیفی پسماندها به تفکیک واحدهای مختلف در مراکز بهره برداری منطقه سه عملیات انتقال گاز شناسایی گردید. با بهره گیری از نتایج تحقیق میزان پسماندهای صنعتی و ویژه تولیدی محاسبه شد. از جمله پسماندهای تولیدی در مراکز بهره برداری لجن حاصل از پیگرنی، روغن سوخته، فیلترهوا، فیلتر روغن می باشد. با توجه به نتایج تحقیق و به منظور جلوگیری از آلودگی محیط زیست، برقرار نظام مدیریت مناسب ساماندهی پسماندهای صنعتی امری ضروری به نظر می رسد. با توجه به داده های موجود اولین قدم برای استقرار یک نظام مدیریتی، ایجاد یک شبکه بانک اطلاعاتی پسماندها در سیستم مدیریت واحدهای صنفی می باشد تا اطلاعات هریک از پسماندهای تولیدی به تفکیک واحدهای تولیدی ثبت گردد.

کلمات کلیدی:

مراکز بهره برداری، انتقال گاز، پسماند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/407598>

