

عنوان مقاله:

مدیریت پسماند در نیروگاه حرارتی رامین بامعرفی راهکار اجرایی دفع پسماندهای آغشته به مشتقات نفتی

محل انتشار:

کنفرانس ملی علوم و مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ویدا صادقی عنصری - شرکت مدیریت تولید برق اهواز نیروگاه رامین

هدا عنصری - شرکت مدیریت تولید برق اهواز نیروگاه رامین

خلاصه مقاله:

قسمت اعظم برق کشور در نیروگاههای حرارتی بخار و چرخه ترکیبی تولید می شود. از آنجایی که این نوع نیروگاهها در کشور به خصوص در فصل زمستان از سوخت نفت کوره یا نفت گاز استفاده می کنند و همچنین به دلیل نیاز به آب، چرخه تصفیه و آماده سازی آب وجود دارد، در فرایند تولید برق، زائدات جامد، نیمه جامد و مایع مختلفی ممکن است تولید گردد. در این مطالعه انواع زائدات و منابع تولید آنها در نیروگاه حرارتی رامین، طبقه بندی و مخاطرات زیست محیطی ناشی از آنها مورد بررسی قرار گرفته است. این نیروگاه در جهت مدیریت صحیح پسماندهای حاوی ترکیبات هیدروکربنی با انعقاد قرارداد با شرکت معتمد سازمان حفاظت محیط زیست روشی اصولی و استاندارد را در دفع پسماندهای صنعتی به کار گرفته است.

کلمات کلیدی:

نیروگاه، زائدات، مدیریت، منابع، تصفیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/366256>

