

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات زیست محیطی فعالیت های انتقال نفت (خط لوله) بر اکوسیستم های خشکی

محل انتشار:

سومین همایش ملی بحرانهای زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آنها (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

نقیسه جعفرزاده - HSE - کارشناس ارشد علوم محیط زیست، شرکت
ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران، وا

نیما یزدان پناه - کارشناس مهندسی شیمی - شرکت ملی صنایع پتروشیمی

خلاصه مقاله:

پروژه های عظیم صنایع نفت که در جهت رشد صنعتی و اقتصادی کشور و برای رفاه جوامع انسانی طراحی شده اند و به مرحله اجرا در می آیند، بدون شک دارای اثرات منفی زیست محیطی نظیر آلودگی آب، خاک، هوا، از بین رفتن گونه های گیاهی و جانوری و در آخر بر هم خوردن تعادل اکوسیستم ها می باشند، که در بعضی موارد، این تخریب ها غیر قابل جبران است. از این رو اگر پروژه ها از طریق ارزیابی با ملاحظات زیست محیطی ادغام گردند، نه تنها موفق به کاهش یا حذف اثرات سوء می شوند، بلکه با افزایش اثرات مثبت و نمایش آن، موجب تسریع در توسعه پایدار خواهند شد. در این مقاله به بررسی اثرات زیست محیطی فعالیت های انتقال نفت (خط لوله)، در مراحل ساختمانی و بهره برداری بر اکوسیستم خشکی پرداخته می شود. بررسی طرح احداث خط لوله جدید 26 اینچ نفت کوره آبادان - ماهشهر به عنوان یک مطالعه موردی محدود در نظر گرفته شده است. با استفاده از روش ماتریس ساده ریز فعالیت های مراحل مختلف بررسی و امتیاز دهی شده و با در نظر گرفتن محیط زیست فیزیکی، طبیعی و اجتماعی - اقتصادی و فرهنگی اثرات اجرا و عدم اجرا آن در کوتاه مدت و بلند مدت مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات زیست محیطی، خوزستان، خط لوله، آلودگی، اکو سیستم خشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/10946>

