

عنوان مقاله:

بررسی نقش مطالعات ارزیابی اثرات محیط زیست در کاهش پیامدهای منفی پروژه های خطوط انتقال نفت و گاز (مطالعه موردی خط انتقال گاز بیدبلند- گچساران)

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مهتاب سیدابوترابی - کارشناس ارشد مدیریت محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

پارسا مهدوی متین - کارشناس ارشد مهندسی عمران- محیط زیست، دانشکده مهندسی، دانشگاه تربیت مدرس

محبوبه شائی شهرائی - کارشناس علوم اجتماعی- پژوهشگری علوم اجتماعی، دانشکده علوم اجتماعی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در حال حاضر در کشور انتقال گاز به عنوان شاهرگ انرژی مطرح بوده و علاوه بر مزایای اقتصادی، از نقطه نظر سیاسی نیز، درخور توجه است. متأسفانه در سال های اخیر به علت فقدان یک شرح خدمات بررسی و ارزیابی اثرات محیط زیستی، اجرای پروژه های انتقال گاز باعث بروز مشکلات محیط زیستی در مناطق تحت عملیات پروژه شده است. خط لوله 20 اینچ انتقال گاز بیدبلند- گچساران به طول 448/106 کیلومتر از نظر تقسیمات سیاسی کشور در استانهای خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد می باشد. هدف از این طرح گازرسانی به شهرهای بهبهان، گچساران و صنایع مستقر در مسیر خط لوله و همچنین روستاهای مسیر می باشد. در ابتدای مطالعات مسیریابی پروژه انتقال گاز بیدبلند- گچساران، سه گزینه مطرح بوده است که در نهایت گزینه منتخب بدلیل توپوگرافی مناسب تر، عدم تداخل با منطقه حفاظت شده کوه خیز و سرخ، طول و هزینه کمتر، رعایت حریم های قابل قبول و طبق استاندارد و از جهت تقاطع نسبت به گزینه های دیگر از اولویت بالاتری برخوردار بوده است. با توجه به این موضوع که پیامدها و یا اثرات سوء و مهم محیط زیستی یک طرح یا پروژه به ندرت به طور کامل قابل حذف می باشد، لیکن با اقدامات امکان پذیر از طریق عملیات مهندسی و مدیریتی، می توان شدت و دامنه این اثرات را کاهش داد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات محیط زیست، خط لوله انتقال گاز بیدبلند- گچساران، منطقه حفاظت شده کوه خیز و سرخ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/318866>

