

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات محیط زیستی طرح سد و نیروگاه برق آبی رودبار، استان لرستان

محل انتشار:

هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدرضا اشرف زاده - عضو هیئت علمی گروه محیط زیست، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

علی سمیعی - سرپرست بخش محیط زیست، شرکت مهندسی قدس نیرو

حسین عطایی فر - مدیر تحقیقات و فن اوری، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

خلاصه مقاله:

این مطالعه به ارزیابی اثرات محیط زیستی طرح سد و نیروگاه برقابی رودبار لرستان (تولید سالانه 986 گیگاوات ساعت انرژی برق آبی) پرداخته است. جهت ارزیابی اثرات این پروژه از روش های ماتریس و چک لیست استفاده گردید. نتایج حاصل از بررسی ها نشان داد که علیرغم بروز اثرات منفی متعدد، با توجه به این که مجموعه موارد مخرب و بسیار مخرب پایین تر از 50 درصد اثرات است، و با در نظر گرفتن این موضوع که پروژه دارای سودمندی های بسیاری می باشد، اجرای پروژه به طور مشروط با لحاظ کردن گزینه های اصلاحی و طرح های بهسازی قابل قبول است. در نهایت چهارچوب سیستم مدیریت محیط زیست و برنامه مدیریت محیط زیست طرح تهیه و تدوین گردید.

کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات توسعه، محیط زیست، سد و نیروگاه برقابی، رودبار، لرستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/86160>

