

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات زیست محیطی ناشی از احداث سد ماشکید علیا (سراوان)

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حبیب الرحمان معصومی - کارشناس ارشد زمین شناسی مهندسی، اداره راه و شهرسازی ایرانشهر

ایوب کرد انجری - دانشجو کارشناسی ارشد مهندسی عمران، پردیس دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

در فرآیند سیر تکامل مدیریت محیط زیست به عنوان یک نظام گسترده و پویا برای مواجهه با آلودگی و تخریب محیط زیست، رویکردهای پیشگیرانه ای مورد توجه قرار گرفته است. تخریب مستقیم زمینهای فیزیکی و سیستمهای بیولوژیکی همراه با آن بیشترین عوامل تخریب زیست محیطی بوده اند. تاکنون آشکار گردیده که توسعه بدون ریزی امکان پذیر نخواهد بود و هر قدر برنامه ریزی بیشتر مبتنی بر واقعیات عینی و توانائی های بالقوه طبیعی باشد حصول به اهداف از پیش تعیین شده امکان پذیرتر می شود. احداث سد همانند سایر طرح های عظیم عمرانی دارای پیامدهای مثبت و منفی زیست محیطی خواهد بود. بنابراین لازم است قبل از صرف هزینه های کلان در شروع احداث سد، ارزیابی های زیست محیطی در طراحی ها و برنامه ریزی های اولیه لحاظ شود. پروژه احداث بهره برداری سد ماشکید علیا با هدف ذخیره آب، تامین آب شرب شهرستان سراوان، تامین آب کشاورزی و همچنین کنترل سیلابهای ناشی از طغیان رودخانه بر روی رودخانه ماشکید در بخش زابلی، واقع در جنوب غربی شهرستان سراوان در استان سیستان و بلوچستان قرارداد. این سد با ارتفاع 24 متر و حجم مخزن 67 میلیون مترمکعب از نوع خاکی با هسته رسیاست. منطقه مورد مطالعه در اقلیم خشک با خصوصیاتی همچون کمبود ریزشهای جوی، تبخیر شدید و همچنین درجه حرارت بالا قرار دارد. در این تحقیق تأثیرات ناشی از پروژه در محیط مورد مطالعه بررسی می گردد. بنابراین بهره برداری از سد اثرات مثبت بیشتری نسبت به اثرات منفی در دراز مدت خواهد داشت و به بهبود عمومی وضعیت منطقه کمک بیشتری میکند.

کلمات کلیدی:

سد، ماشکید علیا، تأثیرات، زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/332358>

