

عنوان مقاله:

گزارش ارزیابی زیست محیطی: سد و نیروگاه سیمره

محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 32

نویسنده:

محمد زاهدفاقی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران آب دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

خلاصه مقاله:

سد سیمره در فاصله تقریبی 700 کیلومتری جنوب غربی تهران، حدفاصل دو استان ایلام و لرستان و 40 کیلومتری شمال 0/ غربی شهرستان دره شهر به روی رودخانه سیمره در حال احداث می باشد. رود سیمره به طول 417 کیلومتر و شیب 3 درصد از به هم پیوستن رودخانه های قره سو و گاماسیاب تشکیل شده و مهمترین شاخه های فرعی آن چرداول و شیروان می باشد. رودخانه های سیمره و کشکان از سرشاخه های رودکرخه هستند و حوزه آبریز بالای آن را با وسعت 38000 کیلومتر مربع تشکیل می دهند هدف از این مرحله از مطالعات، تعیین، پیش بینی، طبقه بندی و تحلیل اثرات عمده مثبت و منفی ریزفعالیت های پروژه مورد نظر بر عوامل و مؤلفه های محیط زیست محدوده مطالعات به منظور ارزیابی و ارائه برنامه مدیریت زیست محیطی جهت کاهش یا تخفیف آثار منفی پیش بینی شده و بهبود شرایط طبیعی بالقوه محیط زیست منطقه، تعیین شاخص ها و برنامه پایش و کنترل کیفیت محیط زیست منطقه و برنامه ریزی جهت جلب و استفاده از مشارکت نهادهای مردمی و سازمان های غیردولتی در اجرای برنامه های مدیریت زیست محیطی طرح می باشد. پایه اطلاعات این مرحله از مطالعات، نتایج بررسی وضع موجود محیط زیست منطقه مطالعاتی می باشد. با توجه به مطالب ارائه شده در خصوص وضعیت محیط زیست محدوده مطالعات و نظر به مشخصات و ویژگی های پروژه از نقطه نظر موقعیت و محل استقرار سد، و نیروگاه در ارتباط با مناطق و عناصر همجوار آن و همچنین حجم فعالیت های مرتبط با این پروژه در سطوح عملیات آماده سازی، اجرا و بهره برداری، مواجهه با تأثیرات و پیامدهای منفی از جانب ریز فعالیت های پروژه و در مراحل مختلف آن بر روی عوامل و عناصر محیط زیست طبیعی و اقتصادی - اجتماعی منطقه محتمل بوده و تنوع تأثیرات اعم از مثبت و منفی اجتناب ناپذیر می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/111615>

