

اثرات مخرب زیست محیطی احداث سد الغدير ساوه



سمیه زارع ، کارشناس ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی ، دانشگاه پیام نور ساوه
s.zare57@yahoo.com

معصومه روح افزا، کارشناس ارشد زمین شناسی اقتصادی ، دانشگاه پیام نور ساوه
عباس سیط احمدی، کارشناس ارشد زمین شناسی نفت ، دانشگاه پیام نور ساوه



چکیده :

یکی از میلیون ها نیاز انسان به استفاده از محیط زیست که بالقوه می تواند اثرات مخرب نیز داشته باشد، بحث پروژه های عمرانی و به صورت اختصاصی ساخت سدها است. سدها به عنوان سازه های عظیم که ارتباط همه جانبه با عوامل بیولوژیکی طبیعی (آب، خاک و هوا) دارند، از مراحل شروع مطالعات ساختگاهی تا زمان بهره برداری، در زمینه های گوناگون و در مراحل شروع ساخت، تأثیرات متنوعی بر محیط زیست دارند. از بین بردن زیستگاه های نباتی و حیوانی و تأثیرات متعاقب آن بر اکوسیستم، حفاری های روباز و زیرزمینی و تأثیرات آن بر آلاینده های محیط و وضعیت هیدروژئولوژیکی منطقه و اثرات بعدی آن، استفاده فراوان از مواد و مصالح مختلف شیمیایی از سیمان گرفته تا مواد دیگر، ایجاد ضایعات مضر و تجزیه ناپذیر فراوان در محیط و در نهایت ایجاد دریاچه های مصنوعی در مخازن سدها و امکان تشکیل بسترهای آلودگی پذیر و آلودگی را از جمله این موارد است. در این مقاله به بررسی اثرات مخرب زیست محیطی احداث سد الغدير ساوه پرداخته ایم.

کلید واژه ها: زیست محیطی، پروژه سدسازی، سد ساوه.

Abstract:

Considering the pivotal role of water in the country's development planning, flood control and water flow, water and electricity supply problems also reduce the annual per capita water dam measures always been considered essential and infrastructure and to Achieve economic self-sufficiency is of special importance. Dams in various stages of construction, operation and end of their useful life, and excellent deep impact on the environment will be put on instead. In addition to dam construction, which are all beneficial effects, harmful effects also comes with the need for these effects were studied and if possible have to remove and reduce. In this article we will examine the impact of environmental dam-Ghadir Saveh.

Keywords: environmental, dams projects, Saveh dams



مقدمه :

با در نظر گرفتن نقش محوری آب در برنامه ریزی های توسعه کشور، مهار سیلابها و آبهای جاری، تأمین انرژی برق آبی و همچنین مشکل کاهش سالیانه سرانه آب، احداث سد همواره از اقدامات اساسی و زیربنایی محسوب گردیده و برای نیل به خودکفایی اقتصادی از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد. سدها در مراحل مختلف احداث، بهره برداری و پایان عمر مفید خود، تأثیرات عمیق و شگرفی بر