

عنوان مقاله:

بررسی مسایل زیست محیطی سدها

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

محمد حسن بربری - دانشجوی کارشناسی ارشد راه و ترابری عمران، دانشگاه علم صنعت ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به ضرورت استفاده از مواهب و منابع طبیعی، بهره برداری از منابع آب سطحی یا رودخانه های یک منطقه به منظور دستیابی به یک توسعه پایدار امری ضروری و حیاتی می باشد. از طرفی حفاظت از طبیعت و محیط زیست آن، به منظور جلوگیری از هر گونه ناپایداری و عدم تعادل طبیعی بین عوامل مختلف نیز از جمله اهدافی است که به امر توسعه پایدار ارتباط پیدا می نماید. از این رو شناخت مسایل زیست محیطی سدها از مسایل مهم در یک طرح آبی می باشد. امروز به خوبی به اهمیت مهار و کنترل جریان های سطحی جهت تامین آب پی برده شده است و حجم سرمایه گذاری و صرف نیروی انسانی در این راه نیز شاهدی بر این مدعا می باشد. از طرفی اهمیت مسایل زیست محیطی نیز چنان مشهود گشته که ایجاد هر گونه سازه آبی نظیر سد بدون توجه به بررسی این قبیل مسایل، اهداف اصلی طرح و احداث سد را زیر سوال خواهد برد و حتی در بسیاری از موارد پیامدهای حاصل از صدمات و خطرات و ضایعات ناشی از احداث یک سد، بدون توجه به مسایل زیست محیطی چنان شدید بوده که سرمایه ملی را که در راه احداث چنین سدهایی صرف شده به کلی از بین برده و همراه با این ضایعه مسایل حاد اجتماعی، اقتصادی و پیامدهای سیاسی را برای یک ناحیه، کشور و یا در سطح بین المللی به وجود آورده است. از این رو در این مقاله سعی شده است تا به بررسی مسایل زیست محیطی سدها و راهکارهایی در این راستا ارایه گردد.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، مسایل زیست محیطی سدها، صدمات و خطرات، راهکارها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/848005>

