

عنوان مقاله:

ارزیابی تاثیرات زیست محیطی سببی در نیروگاه های برق آبی کشور

محل انتشار:

دومین همایش ملی انرژی (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

فرود آذری دهکردی - کارشناس گروه محیط زیست - معاونت امور انرژی وزارت نیرو و عضو کمیته فن

خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر، باتوجه به تنگناهای حاکم بر مدیریت کاهش تاثیرات در سطح نیروگاه های کشور، از تداخل و جمع بندی دو روش ارزیابی تاثیرات زیست محیطی توسعه و تجزیه و تحلیل سامانه مدیریت انرژی، روشی جدید برای کاهش مدت زمان برنامه ریزی لازم جهت به حداقل رسانیدن تاثیرات ارایه شده است. با استفاده از رسوبات انباشته شده در دریاچه پشت سفید رود (برای رقوم بالاتر از 240 متر) می توان سالانه حدود دو میلیارد قالب آجر با ارزشی معادل 200 میلیارد ریال تولید کرد. همچنین به کمک این روش مشخص گردید که اگر به جای استفاده از روش مکنده و شاس از روشهای تخلیه رسوب برای رقوم بالای 240 متر همراه با تولید مصالح ساختمانی و روش پوشاندن، دریاچه های زیرین سد به کمک ورقه های فلزی با هزینه چهار تا پنج میلیارد ریال استفاده شود، ضمن سودمندی گامی در جهت اعتلای مدیریت بهره وری پایدار و در خور نیروگاه برق آبی سد سفید رود برداشته ایم.

کلمات کلیدی:

تاثیرات سببی - کاهش تاثیرات - محیط زیست - نیروگاه - ارزیابی تاثیرات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/19994>

