

عنوان مقاله:

بررسی چگونگی مصرف انرژی در سیستم دفتر کار سبز (مطالعه موردی: ساختمان ستاد توزیع نیروی برق اهواز)

محل انتشار:

نخستین همایش ملی انرژی ساختمان و شهر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

الناز علاقه بندزاده - دانش آموخته کارشناسی ارشد محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، اهواز، ایران

روح الله کاظمی - استادیار، گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی اهواز، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

عملکردهای مسئولانه محیط زیستی همواره از نظر تجاری توجیه خوبی داشته اند و این مترادف و هم معنی با سازمانی است که خوب مدیریت شده است. علی رغم علاقمندی های شدید در جهت توسعه ابتکارات زیست محیطی، فشار وارده از فعالیت های اصلی کاری یک سازمان اغلب باعث می شود که کمبود وقت و منابع لازم جهت تحقیق و به اجرا در آوردن عملکردهای محیط زیستی به وجود آید. با توجه به میزان بالای مصرف انرژی در ساختمان های اداری پایش مصرف انرژی و ایجاد بستری جهت کاهش و بهینه سازی مصرف انرژی امری مهم تلقی می شود. این تحقیق با هدف اجرا و نهادینه کردن مدل دفتر کار سبز در کشور در ساختمان ستاد توزیع نیروی برق اهواز به صورت میدانی انجام گرفته است. بازه زمانی این تحقیق از اسفند ماه سال 92 تا شهریور ماه سال 93 است. در این تحقیق به بررسی وضعیت انرژی پرداخته شده است که امتیازاتی را براساس مدل طراحی شده و مقایسه شرایط موجود با شرایط استاندارد داده شد، سپس براساس امتیازاتی که کسب گردیده سطح مناسب شرکت توزیع برق، مشخص گردید. برای گردآوری اطلاعات و متغیرهای مورد نیاز، چک لیست های مربوط به شناسایی وضع موجود در ستاد، از طریق بازدید و مصاحبه حضوری و مشاهده وضعیت ستاد تکمیل گردید. نتایج به دست آمده نشان داد که این ساختمان در بخش انرژی با 44/37% و سطح امتیاز طلا را بدست آورد.

کلمات کلیدی:

مدیریت زیست محیطی، دفتر کار، ساختمان توزیع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/494302>

