

عنوان مقاله:

الزامات پیاده سازی مدیریت سبز در بخش اداری صنایع با رویکرد صنعت سبز

محل انتشار:

سومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

اکرم بمانی - استادیار گروه علوم و مهندسی محیط زیست، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه اردکان.

خلاصه مقاله:

جوامع به منظور رفع بحران های زیست محیطی ناشی از تحولات عظیم توسعه به ویژه در بخش صنایع ، هم راستا با رشد بی رویه جمعیت و تخریب محیط زیست ، می بایست تدوین برنامه های پاسداری از محیط را مد نظر قرار داده و توسعه را در سایه توجه به محیط زیست مد نظر قرار دهند. ارتقا فرهنگ زیست محیطی کارکنان هر بخش ، استفاده بهینه از منابع انرژی و بهره‌وری حداکثری از امکانات و منابع از مهم ترین مزایای اجرای مدیریت سبز است و با استفاده از فرهنگ درست مصرف کردن و رعایت ملاحظات زیست محیطی می توان در مسیر توسعه پایدار گام برداشت . برنامه مدیریت سبز شامل مدیریت مصرف انرژی، آب، مواد اولیه ، تجهیزات و کاغذ، کاهش مواد جامد زائد و بازیافت آنها در ساختمانها و وسائط نقلیه ، اطلاع رسانی و ارتقای آموزش کارکنان است . کاهش مصرف کاغذ با توجه به نوع فعالیت دستگاهها و موسسات، مصرف بهینه مواد اولیه ، مواد مصرفی و تجهیزات، کاهش تولید پسماند از طریق بهره گیری از فناوریهای مناسب و افزایش بهره‌وری، بهبود نظام تعمیر و نگهداری وسایل و تجهیزات به جای تعویض را از دیگر اقدامات مورد نیاز بازیافت ضایعات، تصفیه و بازچرخانی آب با سیستم های مناسب ، استفاده از فناوریهای پاک و سازگار با محیط زیست ، کاربرد مواد مصرفی سازگار با محیط زیست ، مدیریت پسماندهای جامد با تاکید بر تفکیک از مبدا نیز دیگر موارد اجرای این نظام است .

کلمات کلیدی:

صنعت سبز، انرژی، توسعه پایدار، فناوری های پاک، مدیریت سیستمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1670306>

