

عنوان مقاله:

نقش واحد HSE در جهت دستیابی به مدیریت سبز و ارتقا آن با تکیه بر صنعت فولاد

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

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

سینا آهنگران - دانشجوی کارشناسی علوم و مهندسی محیط زیست، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه اردکان

خلاصه مقاله:

از دیدگاه توسعه‌ی پایدار تضادی بین رشد اقتصادی و حفظ و بهبود وضعیت محیط زیست وجود ندارد، در واقع تحقق اهداف توسعه‌ی پایدار با نهادینه نمودن نگاه خردمندانه و پایدار به فعالیت‌ها در ابعاد مختلف اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی از جمله توجه به پایداری برنامه ریزی در بخش محیط زیست در پرتوی مصرف بهینه منابع و حفاظت محیط زیست واقعیت می‌یابد. از این رو ایجاد بسترهای مناسب جهت ارتقاء بهره‌وری، کیفیت، رقابت‌پذیری، خلاقیت و نوآوری در مصرف بهینه مواد و کاهش تولید آلاینده‌ها و بهره‌مندی از محیط زیست مطلوب در کنار شاخص‌های رشد اقتصادی و اجتماعی می‌تواند از طریق استقرار مدیریت سبز در سطح کشور و در نهایت پیاده‌سازی و اجرای دولت سبز امکان‌پذیر گردد. در این تحقیق به بیان نقش واحد HSE در کاهش اثرات زیست‌محیطی پروژه‌ها و صنایع به عنوان یکی از راهکارهای پیاده‌سازی مدیریت سبز در صنعت پرداخته می‌شود. سیستم HSE با ایجاد یک سیستم مدیریتی یکپارچه باعث ایجاد هماهنگی بین مسائل زیست‌محیطی و مسائل اقتصادی شده و با ایجاد توازن بین این دو موجب می‌شود که هم منافع کارفرما در یک صنعت حفظ شده و هم حداقل آسیب به محیط زیست وارد شود. صنایعی چون فولاد در کنار تولید ثروت و پیشرفت اقتصادی مشکلات زیست‌محیطی فراوانی چون آلودگی هوا، آب، خاک و تولید پسماند ایجاد می‌کنند. از آنجا که حفاظت از محیط زیست یکی از ارکان توسعه پایدار محسوب می‌شود بنابراین باید راهکارهایی اتخاذ گردد که ضمن کاهش خطرات زیست‌محیطی، صنعت موجود را به سمت توسعه‌ی پایدار پیش ببرد.

کلمات کلیدی:

صنعت سبز، بهداشت، ایمنی و محیط زیست، آلودگی، مدیریت سیستمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1670288>

