

عنوان مقاله:

بررسی و برآورد هزینه های زیست محیطی آلاینده های هوا (مطالعه موردی طرح آماک)

محل انتشار:

اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مرضیه قانعی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

حسین یوسفی - استادیار دانشگاه علوم و فنون نوین دانشگاه تهران

افشین تکدستان - استادیار دانشگاه جندی شاپور اهواز

خلاصه مقاله:

در سراسر جهان گازهای همراه استخراج نفت که دارای ترکیبات بسیار سمی هستند باهدف کاهش سمیت آن هم در شرایط ویژه سوزانده میشوند توسعه اقتصادی به عنوان یک رکن اساسی در مجموعه سیاست های هر کشور مطرح است و انرژی عامل اصلی و ضروری توسعه اقتصادی در هر جامعه می باشد رشد روزافزون جمعیت وابستگی به انرژی و به تبع آن رشد مصرف انرژی فسیلی موجب افزایش مشکلات زیست محیطی میشود شایان ذکر است که بخش انرژی در تمام مراحل از مرحله تولید تا مصرف موجب نشر آلاینده های مختلف زیست محیطی میگردد در ضمن هدف از برآورد هزینه های زیست محیطی در موارد سیاست گذاری هدایت سرمایه گذاری های جدید رعایت اصل پرداخت الوده کننده در صنعت نفت اصلاح سیستم حسابداری درآمد ملی و افزایش آگاهی مردم و مسئولان مردم می باشد لذا این پژوهش به منظور برآورد هزینه های زیست محیطی آلاینده های هوا در واحد آماک پرداخته شده است که مقدار آلاینده ها در واحد براساس موازنه جرمی و ضرایب انتشار سازمان AIP محاسبه گردید و براساس میزان انتشار سالانه واحد هزینه ی زیست محیطی آلاینده ها محاسبه گردید طبق نتایج بدست آمده بیشترین انتشار آلاینده از واحد مربوط به CO₂ و بیشترین هزینه ی زیست محیطی مربوط به SO₂ بدست آمد

کلمات کلیدی:

آلاینده های هوا ، هزینه های زیست محیطی ، ضرایب انتشار ، آماک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/304462>

