

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح توسعه تولید کوداوره و آمونیاک پتروشیمی کرمانشاه

محل انتشار:

همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سمیه زینتی زاده - کارشناس ارشد علوم محیط زیست

علی اکبر زینتی زاده - دکتری مهندسی محیط زیست

خلاصه مقاله:

این طرح در راستای توسعه پایدار و باهدف مکان یابی صحیح استقرار انجام شد مکان انتخابی در 5 کیلومتر جاده کرمانشاه هرسین واقع می باشد این مجتمع در حال حاضر 396 هزار تن در سال آمونیاک و 660 هزار تن در سال اوره تولید می کند در این مطالعه در ابتدا با کمک نرم افزار GIS وضعیت موجود محیطهای مختلف منطقه شرایط خاک و زمین منطقه منابع آب کاربری اراضی پراکنش صنایع مجاور موقعیت مناطق مسکونی و همچنین پراکنش آلاینده ها هوا از صنایع موجود در محدوده طرح مورد بررسی قرار گرفت سپس با تعیین معیارهای ارزش دهی اثرات مورد ارزیابی قرار گرفتند معیار ارزیابی بکار گرفته شده در این طرح شام لگزینه شدت اثر با 6 معیار مختلف و گزینه دامنه اثر بوده است مهمترین آلاینده های گازی تولیدی NH_3 ، NOX ، SOX ، CO و مهمترین پسابهای تولیدی مجتمع پساب آمونیاکی روغنی و شیمیایی می باشند به منظور تجزیه و تحلیل اثرات روش ماتریس لئوپولد بکار گرفته شد

کلمات کلیدی:

اوره و آمونیاک، ماتریس لئوپولد، کرمانشاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/201277>

