

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات محیط زیستی توسعه شهرک صنعتی خلیج فارس در سواحل خلیج فارس

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی علوم دریایی " با رویکرد نوآوری در اکوسیستم های آبی بر تکیه بر اقتصاد دریابایه " (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مجتبی علامه زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، جغرافیای شهری، موسسه آموزش عالی قشم، قشم، ایران

سیدامیر امیری زاد - دانشجوی دکتری برنامه ریزی محیط زیست، پردیس بین المللی کیش، دانشگاه تهران، کیش، ایران

سپیده سحر ویسی - دانشجوی کارشناسی ارشد بهداشت، ایمنی، محیط زیست، پردیس بین المللی کیش، دانشگاه تهران، کیش، ایران

محمود بهروزی - دکتری تخصصی آب و هواشناسی، پژوهشکده علوم دریایی، دانشگاه تهران، کیش، ایران

احمد نوحه گر - استاد ژئومورفولوژی، گروه برنامه ریزی، مدیریت و آموزش محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور تجزیه و تحلیل اثرات و ایجاد امکان مقایسه زیست محیطی گزینه های اجرا و عدم اجرای پروژه طرح توسعه شهرک صنعتی خلیج فارس به مساحت ۴/۷۵۷ هکتار در حاشیه ی غربی شهرک صنعتی خلیج فارس در غرب بندرعباس، از روش ماتریس لئوپولد اصلاحشدهی ایرانی استفاده شد. منطقه جزئی از اراضی بایر بوده و فاقد پوشش گیاهی و زیستگاه جانوری می باشد، اما به دلیل نزدیکی به دریا، آب شور زیرسطحی که همان آب دریا می باشد، در عمق کمتر از یک ونیم متر قرار دارد و پس از تبخیر، نمک برجای می ماند. از لحاظ توپوگرافی و شیب، محل اجرای طرح در ارتفاع کمتر از ۳۰ قرار دارد و شیب آن نیز کمتر از ۵ درصد است. سطح زمین بسیار صاف بوده و خاک آن نرم، گسسته و حاوی نمک زیادی می باشد و در شمال آن کوه نمک گچین قرار دارد. جمعیتی بالغ بر ۱۸ هزار و ۹۶۰ نفر در دهستان گچین ساکن هستند. مهم ترین پی آمدهای زیست محیطی آن تغییر کیفیت هوا، احتمال ایجاد آلودگی آب و ارتعاشات صدا در مرحله احداث است. در فاز بهره برداری هم تغییر کیفیت هوا و آب محتمل خواهد بود. پی آمدهای وارده بر محیط بیولوژیک قابل توجه نیست و تنها آبریان ساحلی در معرض آلودگی قرار دارند. مهم ترین پی آمدهای زیست محیطی وارد بر محیط اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی عبارت از ایجاد فرصت های شغلی جدید، تاثیر مثبت بر صنایع و افزایش رفاه اجتماعی است. در نتیجه این تحلیل ها، اجرای پروژه مورد مطالعه با اعمال راهکارهای مدیریتی و کنترلی به عنوان گزینه دارای ارجحیت زیست محیطی شناخته شد.

کلمات کلیدی:

ماتریس لئوپولد، صنایع فلزی، شهرک صنعتی، بندرعباس.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1670136>

