

عنوان مقاله:

بررسی اثرات زیست محیطی به روش ماتریس ارزیابی سریع (مطالعه موردی: بندر امیرآباد مازندران)

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی بحرانهای زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آنها (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

سید داوود عباسی انار گلی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم محیط زیست - ارزیابی و آمایش سرزمین، دانشگاه

نسیم رونیاسی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم محیط زیست - ارزیابی و آمایش سرزمین و عضو باشک

خلاصه مقاله:

طرح های احداث و بهره برداری بنادر از جمله پروژه هایی می باشند که نیاز به استفاده از فنون ارزیابی اثرات محیط زیستی جهت اطمینان یافتن از اجرای مناسب و صحیح آنها دارند. اهداف ما از ارزیابی اثرات زیست محیطی فعالیت های موجود در بندر امیرآباد، تلاش در جهت محو و ترمیم خسارات وارده بر محیط زیست، شناخت مسائل و مشکلات زیان بار زیست محیطی که احتمال وقوع آنها وجود دارد، پیش بینی بروز اثرات زیست محیطی مهم و پایدار، استفاده از نظرات مجریان و دست اندرکاران بخش بندر کشور در فرآیند تصمیم گیری، بررسی جوانب زیست محیطی و اثرات و پیامدهای مثبت و منفی مجتمع امیرآباد بر اجزا مختلف محیط زیست (آب، خاک، هوا، صوت، گیاهان و جانوران) و اقتصاد و اجتماع و ارائه روشها و راهکارهای مدیریتی و راهنمای کاربردی هماهنگ در این حوزه می باشد. روش مورد استفاده در انجام این پژوهش، کتابخانه ای و میدانی می باشد که جهت آنالیز اثرات از روش ارزیابی سریع اثرات زیست محیطی (ماتریس پاستاکیا)، استفاده گردیده است که طی آن آثار زیست محیطی ناشی از احداث و بهره برداری از بندر امیرآباد مورد ارزیابی قرار گرفت. طبق نتایج حاصل از ماتریس پاستاکیا، فعالیت های بندر در مرحله ساختمانی شامل 4 اثر مثبت و 18 اثر منفی بوده و در مرحله بهره برداری نیز فعالیت های بندر امیرآباد دارای 11 اثر مثبت و 21 اثر منفی می باشد. از آنجا که بندر امیرآباد مازندران در مرحله بهره برداری قرار دارد لذا اثرات مثبت فعالیت های بندر در مقیاس ملی قابل بررسی بوده و ارزش زیادی دارند اما جهت تقلیل و از بین بردن اثرات منفی موجود که طبق نتایج بدست آمده شامل 9 اثر و تغییر منفی ناچیز، 2 اثر و تغییر منفی، 4 اثر و تغییر منفی متوسط و 6 اثر و تغییر منفی مشخص می باشد و همچنین قرار گرفتن این اثرات منفی در دامنه اثرات مثبت، تمهیدات و راهکارهای مدیریتی و اقدامات اصلاحی ارائه گردیده که در نهایت انجام فعالیت های بندر به شرط اجرای طرح های بهسازی برای پارامترهای محیط فیزیکی-شیمیایی، بیولوژیکی-اکولوژیکی، اجتماعی-فرهنگی و اقتصادی-فنی در فاز بهره برداری بلامانع می باشد

کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات زیست محیطی، روش پاستاکیا، پیامدهای مثبت و منفی، بندر امیرآباد مازندران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/124964>

