

## عنوان مقاله:

اثرات سوء معدن کاری بر محیط زیست شهرستان بهشهر استان مازندران

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مهندسی محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مریم السادات موسوی

معصومه اکبری

شهیدیحیی شاهکومحلی

## خلاصه مقاله:

اثرات سوء معدن کاری بر محیط زیست شهرستان بهشهر در استان مازندران از انجام عملیات معدن کاری از مراحل پی جویی و اکتشاف تا مراحل استخراج، محیط اطراف دستخوش تغییراتی می شود که غالباً در صورت عدم نظارت و کنترل باعث آلودگی محیط زیست منطقه خواهد شد. در شهرستان بهشهر که در قسمت شرقی استان مازندران واقع می باشد، حدود 12 معدن در زمینه برداشت مصالح و سنگ آهک معدنی در حال فعالیت می باشند که روش برداشت آن ها به صورت سطحی و از نوع استخراج روباز می باشد. این تحقیق با انجام مطالعات میدانی و بازدیدهای مکرر از معادن، مقایسه روند تغییرات فعالیت آن ها در 5 سال گذشته تا کنون و مصاحبه با مردم بومی منطقه و استفاده از آمار و اطلاعات ادارات کل صنایع و معادن و محیط زیست استان انجام شد. طبق نتایج بدست آمده روش برداشت معادن در این شهرستان (استخراج روباز) بیشترین آلودگی زیست محیطی را در منطقه سبب می گردد و اثرات سوء معدن کاری بر محیط زیست بهشهر شامل، برهم خوردن شکل طبیعی منطقه به دلیل عدم بازسازی آن، آلودگی زیبایی شناختی منطقه، انتشار گرد و غبار و آلودگی هوای منطقه، سرو صدای ناشی از انفجار و برداشت مصالح، سنگ شکن و تردد ماشین آلات و در نتیجه آلودگی صوتی منطقه، افزایش عمق نفوذ برداشت به دلیل برداشت با شیب تند و به تبع آن اسیدی شدن خاک می باشد.

## کلمات کلیدی:

شهرستان بهشهر، معدن، محیط زیست، استخراج روباز، آلودگی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122060>

