

عنوان مقاله:

ارزیابی پی آمدهای نامطلوب استخراج معدن سنگ آهک عسگرآباد 2 بر محیط زیست و پیشنهاد راه کار بازسازی

محل انتشار:

سومین کنفرانس معادن روباز ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عزالدین بخت آور - استادیار دانشکده مهندسی معدن و مواد، دانشگاه صنعتی ارومیه

محمد احمدی - دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی معدن، پردیس دانشگاه صنعتی ارومیه

خلاصه مقاله:

از طرفی، رشد اقتصادی و صنعتی یک کشور براساس سیاست های کلان نیازمند بهره برداری بهینه از ذخیره های معدنیاست. از طرف دیگر، بهره برداری از معادن به ویژه با روش های سطحی اغلب پی آمدهای نامطلوبی برای محیط زیست دارد که کاهش و در صورت امکان رفع آن ها مستلزم وجود یک سیاست و طرح بازسازی موثر است. با توجه به طبیعت و اکو سیستممنحصر به فرد استان آذربایجان غربی و به ویژه محدوده زیست محیطی ارومیه و همچنین تعدد کنسارهای معدنی و معادنفعال در آن، این موضوع از حساسیت های بیشتری برخوردار است. در این مقاله، با توجه به سهم چشم گیر معدن های سنگآهک و کارخانه های سیمان مرتبط با آن ها، نخست پی آمدهای نامطلوب زیست محیطی به ویژه در قالب آلودگی های ناشی ازفعالیت های معدن کاری در معدن سنگ آهک عسگرآباد 2 ارومیه بررسی شده است. سپس، با هدف کاهش آلودگی ها و پی آمدهای نامطلوب، راه کارهای مناسب زیست محیطی و ایجاد چر آگاه برای دامناری به عنوان مطلوب ترین گزینه بازسازیپیشنهاد شد.

کلمات کلیدی:

استخراج سطحی، بازسازی معدن، پی آمدهای نامطلوب، محیط زیست، معدن سنگ آهک عسگرآباد 2

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/373685>

