

عنوان مقاله:

بررسی تخریب پوشش گیاهی حاصل از فعالیت معادن (مطالعه موردی: روستای کردآباد استان یزد)

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

نوید نعمتی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه یزد

علی اکبر کریمیان - دانشیار دانشکده منابع طبیعی و کوبیرشناسی دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر استخراج از معادن بطور چشمگیری افزایش یافته و اثرات جبران ناپذیری را بر محیط زیست اطراف خود وارد کرده است. همچنین در طی این سالها آگاهی مردم از محیط زیست و طبیعت اطراف خود بیش از پیش شدهو نسبت به آن احساس مسئولیت میکنند. روستای کردآباد از توابع استان یزد و شهرستان تفت میباشد که 7 معدن سنگ تراورتن در فواصل نزدیک به این روستا فعال میباشد. تحقیق پیش رو به منظور بررسی شدت تخریب پوشش گیاهی حاصل از فعالیت معادن و تبعات آن و ارائه راهکارهای مناسب جهت به حداقل رساندن این تخریب ها و افزایش رضایتمندی روستانشینان صورت گرفته است. اطلاعات اولیه با بازدیدهای مکرر از منطقه و صحبت با مردمبومی و همچنین مراجعه به سازمان صنعت و معدن، محیط زیست و منابع طبیعی جمع آوری شده است. همچنیناطلاعات تکمیلی نیز از پرسش نامه ای که براساس طیف لیکرت طراحی و توسط روستانشینان تکمیل گردید، استخراجشده است. نتایج نشان داد که تخریب پوشش گیاهی حاصل از فعالیت معادن را میتوان به دو دسته تخریب مستقیم و غیرمستقیم تقسیم نمود که تخریب مستقیم شامل تخریب پوشش گیاهی جهت احداث و بهره برداری از معادن و تخریب پوشش جهت احداث راههای خاکی برای دسترسی به این معادن میباشد و تخریب غیر مستقیم شامل بستن روزنه گیاهان به علت وجود گرد و غبار و نتیجه آن کاهش عمل تنفس و فتوسنتز و کاهش خوشخوراکی گیاهانو عدم چرا توسط دام میباشد. از تبعات تخریب مستقیم، افزایش قابل توجه فرسایش بادی و آبی در منطقه میباشد و از تبعات تخریب غیرمستقیم، نامناسب و غیرقابل استفاده بودن گیاهان اطراف معادن و حریم روستا جهت چرای دامبه دلیل نشستن گرد و غبار حاصله بر روی تاجپوشش گیاهان میباشد. همچنین در این تخریبها به دلیل از بین رفتنپوشش گیاهی از جمله گیاهان دارویی با ارزش منطقه و کمبود علوفه مناسب جهت تغذیه دامها، صدمات جدی بهدامداری سنتی منطقه و به تبع آن اقتصاد خانوارهای ساکن روستا وارد شده است و در صورت ادامه این روند خسارات جبران ناپذیری را به منطقه تحمیل خواهد کرد. در این زمینه نظارت هرچه بیشتر و سختگیرانه تر سازمان های محیط زیست و منابع طبیعی را می طلبد تا با اعمال قوانین مناسب از افزایش این تخریبها جلوگیری شود. در ادامه پیشنهاداتی جهت کاهش این تخریب ها ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

معادن، پوشش گیاهی، تخریب، فرسایش، کردآباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/253310>

