

عنوان مقاله:

بررسی اثرات آلودگی های ناشی از کشتارگاه های صنعتی دام بر سلامت محیط زیست و حیات وحش و راهکارهای کنترل آن

محل انتشار:

کنفرانس ملی بهداشت و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محسن امیرفضلی - دکترای حرفه ای دامپزشکی مسلول نویسنده دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

ساسان صفرزاده - کارشناس ارشد عمران- سازه دانشگاه مازندران

ویدا امیری - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم و مهندسی محیط زیست

پوران فتائی - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم و مهندسی محیط زیست - مدرس دانشگاه پیام نور، ایران، تهران

آیت محمدپور - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم و مهندسی محیط زیست - باشگاه پژوهشگران جوان، واحد اردبیل، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

از آنجا که کشتارگاه ها مهمترین مراکز عرضه کننده گوشت و فرآورده های گوشتی می باشند و وجود آن ها در تمامی شهرها امری ضروری و منطقی بوده اما آلودگی هایی که در نتیجه فعالیت آن ها به وجود می آیند، قابل چشم پوشی نیستند. این مراکز در کنار عرضه گوشت جوامع بشری، تولید ضایعات، زباله های ناشی از کشتار، پساب ها و سایر آلودگی ها را نیز به دنبال دارند و از آنجا که در اکثر کشتارگاه ها سیستم مطلوب برای تصفیه پساب تولیدی و یا امکان فرآوری پساب و مواد زائد وجود ندارد، لذا رهاسازی این مواد در محیط زیست و مخصوصا حیات وحش صورت می گیرد. از طرفی این مواد زائد در محیط زیست، علاوه بر مخاطرات زیست محیطی که به دنبال دارند منجر به تجمع بیماری زا و انتقال بیماری می گردند. بنابراین، از آنجا که اثرات نامطلوب این آلودگی ها متوجه سلامت موجودات زنده حیات وحش حومه محل آلودگی و رواج آلودگی به نقاط مختلف و در نتیجه باعث بخطر افتادن سلامت انسان خواهد بود و هزینه آتی برای درمان را به همراه خواهند داشت، در این مطالعه سعی شده است ضمن اشاره به مکان مناسب برای احداث کشتارگاه، انواع پیامد های زیست محیطی آن را نیز مورد بحث قرار داده تا با ارائه راهکارهای موثر بتوان راهی برای کاهش هزینه های پاکسازی محیط زیست و حفظ سلامت محیط زیست، حیات وحش و بخصوص انسان ها را فراهم نمود.

کلمات کلیدی:

سلامت حیات وحش، کشتارگاه صنعتی دام، مخاطرات زیست محیطی، آلودگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1022135>

