

عنوان مقاله:

بررسی ارزیابی اثرات زیست محیطی کشتارگاه مرغ با استفاده از ماتریس لیوپولد ایرانی مطالعه موردی (شهرستان دزفول)

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم و مهندسی و فرهنگ ایرانی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

غلامرضا سبزقبایی - استادیار دانشکده منابع طبیعی و محیطزیست، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء(ص) بهبهان، بهبهان، ایران

نسترن تدین پور - کارشناسی ارشد محیطزیست، ارزیابی و آمایش سرزمین، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء(ص) بهبهان، بهبهان، ایران

فروزان جمشیدی کیا - دانشجوی کارشناسی ارشد محیطزیست، ارزیابی و آمایش سرزمین، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء(ص)، بهبهان، بهبهان، ایران

خلاصه مقاله:

کشتارگاه مرغ شهرستان دزفول با مساحتی بالغ بر 4 هکتار در 7 کیلومتری شهرستان دزفول واقع در بنوارشامی قرار دارد. تحقیق حاضر با هدف بررسی اثرات زیست محیطی ناشی از فعالیت کشتارگاه به انجام رسید. بدین منظور از روش ماتریس لیوپولد ایرانی استفاده شد. ماتریس ایرانی یکی از روشهای ارزیابی اثرات یک فعالیت یا فرایند یا پدیده بر یک فعالیت یا پدیده یا فرایند است. ظرفیت اسمی متوسط هر شب بین 15-10 کامیون 2 تنی با ظرفیت کشتار 2000 قطعه در ساعت می باشد. مهمترین آثار مثبت اثر خدمات، اشتغال و مهاجرت در بخش اقتصادی _ اجتماعی می باشد و از مهمترین آثار منفی این کشتارگاه می توان به آلودگی بو در بخش فیزیکی و حمل و نقل و اشاره کرد. در مجموع ، نتایج این مطالعه نشان داد که کشتارگاه طیور شهرستان دزفول با وضعیت مناسب هم از لحاظ زیست محیطی و هم بهداشتی می باشد. بهینه سازی سیستم تصفیهی پساب و نیز پایش مستمر کیفیت پساب خروجی به متابهی مهمترین راهکار تقلیل اثرات سوء این مطالعه پیشنهاد کرد.

کلمات کلیدی:

کشتارگاه، ماتریس لیوپولد ایرانی، ارزیابی اثرات، بخش فیزیکی، اقتصادی _ اجتماعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/771736>

