

عنوان مقاله:

تاثیر زهکشا و سیستم جمع آوری آبهای سطحی بر تالاب صالحیه، استان البرز

محل انتشار:

ششمین همایش ملی سلامت، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرهاد حسینی طایفه - پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار، بزرگراه حکیم، پارک طبیعت پردیسان، تهران

حمزه مشایخی - اداره کل حفاظت محیط زیست البرز

راضیه قیومی - پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار، بزرگراه حکیم، پارک طبیعت پردیسان، تهران

سید قاسم قربانزاده زعفرانی - پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار، بزرگراه حکیم، پارک طبیعت پردیسان، تهران

خلاصه مقاله:

طرحهای توسعه همراه با اثرات مثبت خود همواره دارای تاثیرات منفی مستقیم و غیر مستقیم بالقوه ای بر محیط زیست است و اگر از پیش برای اثرات منفی چاره اندیشی نشود، نتایج و عواقب نا مطلوبی در پی خواهد داشت. عدم تامین حقایق زیست محیطی تالابها، ایجاد زهکش ها و طرحهای توسعه ای و زیربنایی در محدوده های اثرگذار تالاب ها و تغییر کاربری اراضی از مهمترین عوامل تخریب تالاب ها است. نتایج مطالعات میدانی و اطلاعات موجود نشان می دهد سطح آب تالاب صالحیه (قاپوزآباد) در استان البرز در چند سال اخیر و در مقایسه با سالهای گذشته به شدت کاهش یافته و به دلیل کاهش پوشش گیاهی به کانون تولید ریزگرد در منطقه تبدیل شده است. مهمترین عامل تخریب تالاب ایجاد سازه های جمع آوری و انتقال آب سطحی دشت صالحیه به رودخانه شور با ساخت زهکش با طول حداقل 35 کیلومتر به همراه جاده مواصلاتی در استانهای قزوین و البرز بوده است. علاوه بر این عدم اختصاص حقایق تالاب و جلوگیری از انتقال آب بالادست و تغییر مسیر جریان آب سطحی موجب تسریع در خشک شدن تالاب صالحیه شده است. تدوین سیستم مدیریت زیست محیطی و اجرای راهکارهای کاهش اثرات، تهیه طرح جامع احیاء تالاب، تادیه حقایق زیست محیطی و ارتقاء سطح حفاظتی تالاب می تواند در احیاء و حفاظت از تالاب موثر باشد.

کلمات کلیدی:

تالاب صالحیه، استان البرز، زهکش، توسعه، حقایق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/652351>

