

عنوان مقاله:

ضرورت سنجی احداث تصفیه خانه فاضلاب متمرکز شهر استهبان و اقلیمهای مشابه آن

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیدمحمدحسین صداقت کشفی - کارشناس ارشد مهندسی محیط زیست گرایش آب و فاضلاب، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

علی اکبر عظیمی - دکترای مهندسی محیط زیست، استاد بازنشسته دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

مدت زمان زیادی است که بحث احداث تصفیه خانه فاضلاب در همه شهرهای کشور به صورت متمرکز، مطرح و تقریباً در تمام شهرهای بالای 20 هزار نفر جمعیت یا در حال احداث می باشد یا جزء برنامه های توسعه هر شهر، قلمداد گردیده و مطالعات آن نیز انجام شده است. با توجه به معیارهای لزوم احداث تصفیه خانه فاضلاب و تطابق آن با اقلیم هر شهر، ضرورت سنجی آن لازم است. این پژوهش، ضرورت احداث تصفیه خانه فاضلاب به صورت متمرکز برای شهر استهبان را بررسی و با توجه به همه معیارهای موجود، احداث آن را غیر ضروری و غیر منطقی برآورد می نماید. بنابراین و بر اساس این پژوهش باید احداث تصفیه خانه فاضلاب به صورت متمرکز در اینگونه اقلیمها متوقف و حداکثر و در صورت عدم توان زمین در تصفیه فاضلاب به هر دلیل، حداکثر باید تصفیه خانه فاضلاب به صورت نیمه متمرکز احداث شود و پساب تصفیه شده در همان محل به زمین برگردد.

کلمات کلیدی:

تصفیه خانه فاضلاب، روش متمرکز تصفیه، اقلیم، استهبان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/589962>

