

عنوان مقاله:

دغدغه و معضلات احداث و بهره برداری از تصفیه خانه های فاضلاب جوامع کوچک روستایی در حوزه رودخانه کرج با ارزیابی زیست محیطی و نگرش فرهنگی اجتماعی

محل انتشار:

کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

حسن چنگیزی - کارشناس ارشد مدیریت محیط زیست و رییس اداره بهره برداری و نگهداری شرکت آب و فاضلاب روستایی استان البرز

خلاصه مقاله:

رودخانه کرج یکی از 5 رودخانه حفاظت شده و مهمترین منبع تامین آب شرب تهران و کرج، نقش مهمی در تامین سلامت انسان و محیط زیست دارد که به واسطه دفع فاضلاب خام روستاها و استفاده های تفریحی به انواع آلودگی دچار است و ایجاد شبکه فاضلاب روستایی یکی از اقدامات محسوب میشود. در کلیات روش انجام کار، مشخصات فنی و موقعیت جغرافیایی محدوده مراحل انجام کار تشریح میگردد. تجزیه و تحلیل و ارزیابی اثرات مختلف زیستمحیطی احداث و بهره برداری از تصفیه خانه ها با مقایسه چند معیاری برای بررسی و توجیه پرداخته میشود. میزان استقبال مردم از اجرای این قبیل پروژه ها مورد بررسی قرار گرفته و به معضلات فرهنگی اجتماعی و راهکارها و پیشنهادات زیستمحیطی و مدیریتی اشاره شده است. از روش ماتریس ووتن و رایو جهت ارزیابی زیستمحیطی در محدوده طرح استفاده شده است. جهت انجام مطالعات از طریق پرسشنامه و مصاحبه اقدام و در نهایت در خصوص دغدغه عمومی از احداث و بهره برداری از تصفیه خانه های فاضلاب مورد بررسی و تحلیل قرار گرفته. نتایج: از نظر ارزیابی منطقه چنین طرح هایی کاملاً مثبت ارزیابی میشوند و از نظر اجتماعی، همیاری و مشارکت مردم در سه بعد جسمی، مادی و فکری قابل بررسی است. میتوان چنین استنباط نمود که درصد بالایی از اهالی منطقه مورد مطالعه به مشارکت و همکاری در ابعاد جسمی و فکری برای جمع آوری فاضلاب و در راستای توسعه محل علاقمند میباشند. لیکن متمایل به مشارکت در بعد مادی (اقتصادی) نبوده و آن را وظیفه بخش دولتی یا نیازمند کمک های مالی دولت میدانند. به راهکارها و پیشنهادات مدیریتی نیز اشاره میشود.

کلمات کلیدی:

دغدغه و معضلات احداث و بهره برداری تصفیه خانه فاضلاب، ارزیابی زیستمحیطی، جمع آوری و تصفیه فاضلاب، فرهنگی اجتماعی، رودخانه کرج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/600226>

