

عنوان مقاله:

بررسی نظرات شهروندان در مورد اجرای شبکه ی فاضلاب شهری (مطالعه ی موردی: شهرنجف آباد)

محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

رسول شریفی نجف آبادی - دکترای جغرافیا ، استادیار گروه علوم پایه، دانشگاه فرهنگیان، اصفهان، ایران.

خلاصه مقاله:

در شهرهایی که در اقلیم خشک و نیمه خشک قرار گرفته اند، تامین آب به یک چالش جدی تبدیل شده است. یکی از راه حل هایی پیشنهادی برای رفع این مشکل، بازیافت فاضلاب شهری و استفاده مجدد از آن در فضای سبز شهری، کشاورزی و صنعت است. بیش از دو دهه است که اجرای شبکه ی جمع آوری و تصفیه ی فاضلاب شهر نجف آباد آغاز گشته و با افت و خیز هایی تا مرحله ی 30 درصد پیش رفته است. در این بین، بسیاری از شهروندان نیز نسبت به اجرای این طرح نقد هایی داشته اند. در این پژوهش که با اتکا به رویکرد کیفی و با استفاده از دو شیوه ی نمونه گیری هدفمند و گلوله ی برفی انجام گردیده، نظرات 26 نفر از شهروندان صاحب نظر در قالب مصاحبه جمع آوری و مقوله بندی شده است. روایی این تحقیق با استفاده از روش های روایی سنجی ساده، درونی و بیرونی و پایایی آن با روش های بررسی اعضاء و ناظر بیرونی مورد ارزیابی و تایید قرار گرفته است. نتایج به دست آمده گواه ان هستند که در بخش فرصت ها، جلوگیری از آلودگی آب های زیرزمینی و گسترش بیماری های مسری و استفاده ی دوباره از آب؛ در بخش چالش ها، امکان افت سطح آب های زیر زمینی، خشک شدن چاه های کشاورزی، مشکل بودن پرداخت هزینه های فاضلاب برای بخش محروم جامعه و کیفیت اجرای ضعیف طرح توسط برخی از پیمانکاران و در بخش بایسته ها، لزوم استفاده از فاضلاب تصفیه شده در درون شهرستان، ارایه ی وام های بلند مدت به بخش محروم جامعه و تزریق بخشی از فاضلاب تصفیه شده به سفره های آب های زیر زمینی و اطمینان بخشی مسولان به مردم از جهت جامع بودن طرح و عدم وجود پیامد های منفی، مهمترین اولویت ها از منظر شهروندان بوده اند. بنابراین، پیشنهاد می شود که مجریان فاضلاب این شهر، موضوعات مطرح شده را مد نظر داشته و برای جلب بیشتر همکاری مردم چاره اندیشی نمایند.

کلمات کلیدی:

فاضلاب شهری، نجف آباد، آبیاری، افت آب های زیر زمینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/735882>

