

عنوان مقاله:

بررسی ضرورت و عملکرد ایجاد شبکه آب خام در شهر قم

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی خدمات شهری و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حسن بختیاری - شرکت آب و فاضلاب استان قم

مهدی نظرزاده - شرکت آب و فاضلاب استان قم

نرگس شم آبادی - شرکت آب و فاضلاب استان قم

خلاصه مقاله:

استفاده از شبکه توزیع آب شرب و بهداشتی شهری در تأمین مصارف مورد نیاز پارکها، جنگلها و فضای سبز عمومی تأثیرات سوئی در مناطق بحرانی از نقطه نظر تأمین آب مصرفی شهروندان بر جای میگذارد. از سوی دیگر نیاز وعلاقه مندی شهروندان به توسعه فضاهای سبز شهری و تأثیرات شگرف آن بر زیبایی شهر و ارتقای رضایت مندی شهروندان از عملکرد مدیران شهر، باعث توجه بیشتر به افزایش سطح فضاهای سبز و جنگلی گردیده است. هر چند این هدف گذاری صحیح و لازم می باشد اما بدون لحاظ موضوعاتی نظیر انتخاب گونه های مناسب کشت و با نیاز آبی متناسب با شرایط اقلیمی گرم و خشک و مدیریت و برنامه ریزی صحیح مصرف آب از طریق اجرای پروژه هایی نظیر جداسازی آب خام از شبکه آب شهری، این اقدامات در راستای توسعه پایدار تعریف نمی گردد. در خصوص شهر قم انتقال آب از سرشاخه های دز به استان قم و ورود آب با کیفیت بسیار مناسب و قیمت تمام شده بالای ناشی از هزینه های انتقال و تصفیه، لزوم تکمیل شبکه آب خام مورد استفاده فضای سبز را ضرورت بیشتری داده است. در این راستا از سال 1385 تاکنون در حدود 102 کیلومتر شبکه آب خام ایجاد شده است که مساحتی بالغ بر 1/7 میلیون متر مربع فضای سبز شهری و جنگلی را پوشش داده و باعث کاهش 52% مصرف آب شهری مرتبط با فضاهای سبز گردیده است. این مقاله به دنبال ارائه گزارش اقدامات انجام یافته و تحلیل عملکرد این اقدامات می باشد

کلمات کلیدی:

شبکه آب خام، فضای سبز شهری، آب شرب، کم آبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/238137>

