

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر کنتورهای آب کلاس C بر کاهش آب بدون درآمد

محل انتشار:

همایش ملی الگوهای توسعه پایدار در مدیریت آب (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

صدیقه طاهری - کارشناس بهره برداری

خلاصه مقاله:

بالا بودن مصرف سرانه آب، افزایش جمعیت، توسعه صنعتی و کشاورزی و هزینه های بالای تأمین آب آشامیدنی از یک طرف و محدودیت های جدی منابع آب از طرف دیگر، باعث شده است تا استفاده بهینه از منابع آب موجود به یک موضوع حیاتی در کشور تبدیل شود. آمار و اطلاعات نشان می دهد که علیرغم کمبود منابع، میزان تقاضای آب در کشور، بالا تر از متوسط بین المللی است. ارزش اقتصادی آب و اهمیت حفاظت محیط زیست از دلایل دیگر نیاز به مدیریت تقاضا و اصلاح الگوی مصرف آب می باشند. با رشد سرانه مصرف آب افزایش نیاز آب در جوامع و با کاهش رو به تزاید منابع در دسترس هزینه های تمام شده برای تأمین و بخصوص افزایش جمعیت در کشورهای در حال توسعه ایجاد می کند به مشکل هدر رفت آب به طور جدی اهمیت داده شود چرا که کنترل تلفات در سیستم های تولید و توزیع آب به دلیل جلوگیری از هدر رفتن منابع و هزینه های صرف شده و همچنین افزایش بهره وری و مدیریت بهینه در سال های اخیر مورد توجه بیشتری قرار گرفته است. در این مقاله ضمن طرح و بیان اهمیت موضوع اصلاح الگوی مصرف در بخش های شهری، کشاورزی و صنعتی به الگوی مصرف و تلفات آب شهری، به بررسی تأثیر کنتورهای کلاس C بر تلفات آب اشاره شده و با استفاده از یک جامعه آماری از کنتورهای تعویض شده با کلاس C را می توان مشاهده نمود.

کلمات کلیدی:

کنتور آب، کلاس کنتور، تعویض، هدر رفت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/79273>

