

عنوان مقاله:

ارزیابی آب در محیط های شهری برای مدیریت پایدار آب

محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و چهارمین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسنده:

رسول باقرپور - کارشناس بهداشت محیط دانشگاه شهید بهشتی و رئیس بهره برداری آب و فاضلاب آذرشهر

خلاصه مقاله:

این مطالعه به بررسی کمبود آب و زوال کیفیت در اجزای مختلف محیط شهری، از جمله کشاورزی، تولید، ساخت و ساز، ساختمان های مسکونی و صنایع تفریحی می پردازد. این مقاله همچنین معیارهای مختلفی را تجزیه و تحلیل می کند که می تواند به عنوان ماتریس های ارزش گذاری برای ارزیابی کیفیت و کمیت مصرف آب و همچنین شیوه های حفاظت و استراتژی های مدیریت پایدار مورد استفاده قرار گیرد. هدف این کار افزایش و تشویق افزایش ارزش آب مصرفی از طریق رویکردهای اقتصادی، کارآمد و پایدار است. این تجزیه و تحلیل شامل ارزیابی اقداماتی مانند اصلاح قیمت، اتخاذ وسایل کارآمد، اجرای تکنیک های بهره برداری موثر، کاهش ضایعات آب، تصفیه فاضلاب، و استفاده از تکنیک های استفاده مجدد و احیا است. این مقاله بیشتر هزینه های چندوجهی مرتبط با دستیابی به آب را مورد بحث قرار می دهد و بر لزوم در نظر گرفتن نه تنها عوامل اقتصادی، بلکه پیامدهای زیست محیطی و اجتماعی تاکید می کند. این مطالعه اثرات نامطلوب بالقوه معرفی اقدامات ارزش افزوده، به ویژه با تمرکز بر تاثیر اصلاحات قیمت گذاری آب بر کشاورزان و تولیدکنندگان صنعتی را بررسی می کند. تجزیه و تحلیل افزایش بالقوه در هزینه هایی را که این سهامداران ممکن است در نتیجه چنین اصلاحاتی با آن مواجه شوند، برجسته می کند. این مطالعه نشان می دهد که اجرای یارانه ها می تواند اقدام موثری برای کاهش اثرات منفی مورد بحث باشد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی آب؛ آب شیرین؛ حفاظت از آب؛ اصلاح قیمت آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1975494>

