

عنوان مقاله:

مدیریت و تخصیص پساب شهر تهران و بررسی اثرات زیست محیطی آن

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

زهرا نوری - دانشجوی دکتری آبخیزداری، دانشگاه تهران

مجید کاظم زاده - دانشجوی دکتری آبخیزداری، دانشگاه تهران

حسن علیپور - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

بازچرخانی آب یا استفاده مجدد از پساب می تواند بخش مهمی از تقاضای آب مورد نیاز برای مصارف مختلف از جمله کشاورزی، صنعت، آبیاری فضای سبز، تفرج و ... تامین سازد. امروزه با توجه به مسیله کم آبی و شرایط خشکسالی کشور، مدیریت و برنامه ریزی برای استفاده بهینه از منابع آب موجود باید بیش از پیش مورد توجه قرار بگیرد. بنابراین بازچرخانی و استفاده مجدد از آب و پساب تصفیه شده با در نظرگیری مسایل زیستمحیطی، بهعنوان راهکاری مناسب جهت جبران بخشی از کمبود آب و استفاده بهینه از منابع آب نامتعارف در برنامههای توسعه و بهرهوری منابع آب میباشد. شهر تهران مانند بسیاری از کلان شهرهای دنیا با افزایش تقاضا برای آب شیرین و محدودیت منابع آب مواجه است. در این مقاله بازچرخانی و استفاده مجدد از پساب در شهر تهران به عنوان یکی از راه حل های مناسب و دارای تجارب موفق در دنیا، مطرح و اثرات زیست محیطی، اقتصادی و اجتماعی آن بیان می شود

کلمات کلیدی:

پساب، بازچرخانی و استفاده مجدد، شهر تهران، منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/589908>

