

عنوان مقاله:

استفاده چند باره از آب

محل انتشار:

همایش ملی بازیافت آب؛ راهبردی اصولی برای مدیریت بحران آب (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ناصر رازقی - شرکت نارون آرا- بخش انرژی و محیط زیست

رویا منصوری - شرکت نارون آرا- بخش انرژی و محیط زیست

پیمان روحانی - شرکت نارون آرا- بخش انرژی و محیط زیست

خلاصه مقاله:

هدف اصلی طرحهای توسعه تولید و توزیع ثروت است تا شرایط رفاه در جامعه فراهم شود. در صورتیکه توسعه اقتصادی همراه باشد با توسعه اجتماعی جامعهای ایجاد میگردد که در آن علم، هنر و اخلاق در آن توسعه یافته و حیات یک موهبت الهی بشمار می آید و در این اجتماع محیطزیست کمتر مورد تهدید و تخریب واقع میگردد. برای توسعه در بخشهای شهری، صنعتی و کشاورزی نیاز به آب است و ارقام و اعداد نشان میدهد که کشور ما هم با کمبود آب روبهروست و هم با آلودگی منابع آب. بنابراین توسعه همه جانبه آب ضروریست که محورهای اساسی آن عبارتند از: - مهار بارشها- صرفجویی در مصرف- جلوگیری از آلودگی - توسعه منابع آب جدید چون فاضلابها و آبهای شور و لبشور همچنین از آنجا که فاضلاب حاوی انواع آلایندههای فیزیکی، بیولوژیکی، میکروبی و شیمیایی است، ضروریستقبل از تخلیه به محیط مورد تصفیه قرار گیرد که پس از تصفیه آب غیر متعارف تولید شده دارای پتانسیلهای مختلف مصرف میباشد. این پتانسیلهای مصرف عبارتند از مصرفهای شهری، صنعتی، کشاورزی و محیطزیستی که هر کدام معیارهای ویژه از کیفیت آب را نیاز دارند و لازم است نقشه راه توسعه منابع آب در چهار محور پیشگفته تهیه و تدوین گردد

کلمات کلیدی:

توسعه؛ رفاه؛ آب غیرمتعارف؛ استفاده چند باره؛ آلایندهها؛ آلودگی آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/314252>

