

عنوان مقاله:

ضرورت استفاده از فاضلاب شهرسبزوار برای تلطیف هوا و کاهش گرد و غبار ورودی به شهر

محل انتشار:

دومین همایش ملی شهر سالم (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

مهدی شمس آبادی - مدیریت دوره های نیمه حضوری و نوبت دوم دانشگاه تربیت معلم سبزوار

اسماعیل فیله کش - کارشناس ارشد پژوهشی ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی سبزوار

خلاصه مقاله:

شهر ۲۲۰ هزار نفری سبزوار واقع در حاشیه کویر مرکزی از جمله مراکز جمعیتی بزرگ استان خراسان رضویه شمار می رود که هر ساله بر اثر گرد و غبار ناشی از توفان های فصلی و غیر فصلی با مشکلات عدیده زیستمحیطی مواجهه می گردد. با تمهیدات و تلاش های انجام گرفته در سال های قبل قسمت اعظم فاضلاب شهروارد تصفیه خانه در جنوب این شهرستان شده و به طریقه هوازی و بی هوازی تصفیه می گردد. آب تصفیه شده به این روش را می توان در کار های مختلف کشاورزی استفاده نمود. بدلائل مختلف تاکنون برای این آب استحصالی برنامه ریزی خاصی انجام نگرفته و این فاضلاب پس از تصفیه وارد مسیل کال شور شده و در آن جریانمی یابد. از طرف دیگر اثرات سوء توفان های گرد و غبار که بیشتر از مناطق شرق و شمال شرق وارد شهر میگردد از جمله دغدغه های همیشگی مسئولین محلی و ملی بوده است. هوای سالم حداقل حق حیات اهالی اینمنطقه است که در نقطه اوج گل طوفان ها در سبزوار مردم این منطقه به عنوان آلرژی می آزارد به صورتی کهدر حسب تجویز پزشکان این حساسیت ها موجب مهاجرت می گردد که معمولا این پدیده در حوزه جمعیتی از نظر طبقه بندی به طبقه برخوردار اجتماعی مربوط می شود و موجب تغییر ترکیب جمعیتی و ایجاد شرایط نامناسب تر زندگی برای بخش مقیم خواهد شد. برای کاهش اثرات این گرد و غبار و نیز تلطیف هوای حاشیه نشینان شهری کاربرد درختکاری و ایجاد فضاییسبز از جمله راهکارهای موثر بیان گردیده است. با توجه به کمبود آب مناسب در مناطق جنوبی شهر ، کاربردفاضلاب تصفیه شده شهری می تواند ضمن استفاده از آب رها شده ، با ایجاد فضای سبز مانع ورود گرد غبار بهداشتی شهر گردد.

کلمات کلیدی:

فاضلاب، گرد و غبار، فضای سبز، سبزوار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1267431>

