



Fact Sheet

محافظت از محیط زیست

ریختن چیزهای نامناسب در درون لوله های آب می تواند نظامی (سیستمی) را صدمه بزند که از محیط زیست، انهار و رودخانه ها و اقیانوس ها محافظت می کند. اگر تنها چیزهای مناسب را وارد شبکه فاضلاب کنیم، می توانیم خطر گرفتگی و یا ترکیدن زیانبار لوله های فاضلاب را به شدت کاهش دهیم، در حالیکه اطمینان حاصل می کنیم تا آبی که وارد سیستم تصفیه فاضلاب می شود مناسب تصفیه و بازچرخاندن آن آب به محیط زیست، با رعایت اصول ایمنی باشد.

هرزآب Sewage چیست؟

تمام آبی که از لوله ظرفشویی آشپزخانه، دوش حمام، دستشویی و لباسشویی و هرچه که از آبریز توالت خارج می شود را هرزآب (فاضلاب) می گویند.

مشکل عمومی

شایع ترین مشکل در مورد لوله های هرزآب، گرفتگی آنها است. بیش از 25 درصد از تمام گرفتگی های شبکه یاراولی و اثر ناشی از افزودن چیزهای نامناسب در درون هرزآب های آشپزخانه، حمام و دستشویی، توالت و لوله های آب باران است. این گرفتگی ها باعث می شود که هرزآب های تصفیه نشده وارد محیط زیست، باغچه ها یا حتی خانه هایمان بشود.

من چه کار می توانم انجام دهم؟

همه ما می توانیم در کار تصفیه هرزآب نقشی کمک کارانه ایفاء کنیم، و با آگاهی از اقدامات خویش و تشخیص نوع هرزآبی که به وجود می آوریم اثر عمده ای بر نوع فرآیند تصفیه هرزآب و محیط زیست داشته باشیم.

در منافذ خروجی آب توری بگذارید

هرچه که از منفذ خروجی ظرفشویی آشپزخانه، لباسشویی، و حمام و یا با آبریز توالت از آن خارج بشود بشود وارد شبکه هرزآب می شود.

چربی، روغن، پس مانده مواد غذایی و سایر زباله های خانگی که از منفذ خروجی آب عبور نماید می تواند باعث گرفتگی لوله در خانه شما یا در شبکه هرزآب یاراولی و اثر بشود. استفاده از توری در منافذ خروجی (دستشویی ها و ظرفشویی ها و حمام) باعث خواهد شد تا از ورود تمام انواع موادی که ممکن است به جداره لوله ها بچسبند به لوله های سیستم فاضلاب جلوگیری بشود.

مواد شیمیایی را سرازیر نکنید

موادی نظیر روغن موتور، رنگ ها، حشره کش ها، مواد پلاستیکی و سایر فرآورده هایی که توسط عوامل زیستی تجزیه ناپذیر هستند را نمی توان تصفیه کرد و بنا بر این ناپذیری وارد شبکه هرزآب بشوند، چون ممکن است دارای مواد شیمیایی خاصی باشند که بر کار تصفیه اثر بگذارند.

اگر شما مواد شیمیایی و فرآورده های خانگی خود را وارد شبکه فاضلاب نکنید، می توانید بیشتر به محیط زیست کمک کنید

فرآیند تصفیه هرزآب

هرزآب توسط شبکه ای از لوله های فاضلاب و ایستگاه های پمپ به یک تصفیه خانه منتقل می شود که در آنجا مواد زائد و باکتری ها جدا می شوند.

پیش از اینکه دوباره آب از تصفیه خانه پس از تصفیه به محیط زیست رها شود، این آب بایستی واجد شرایط استاندارد مندرج در مقررات پروانه (شرکتهای آب و فاضلاب - مترجم) توسط سازمان حفظ محیط زیست Environment Protection Authority باشد.

آیا من مسئولیتی نسبت به شبکه فاضلاب دارم؟

بله. مسئولیت تمام لوله ها و اتصالات خانه ی شما تا محل وصل به لوله های شبکه یاراولی واتر (که معمولا در نزدیکی مرز خانه شما واقع است) با شما است.

این بدان معنی است که هرگونه هزینه ی تعمیرات، تعویض یا عملیات نگهداری برای درست کردن لوله ها تا محل وصل به شبکه با شما است.

• در مصرف مواد کف کننده (پودر ها و مایعات رختشوئی و ظرفشوئی - مترجم) هرچه می توانید صرفه جوئی کنید. خانوارها معمولا سه برابر توصیه سازندگان این مواد، آنها را مصرف می کنند.

• برای شستشو از کف کننده هائی استفاده کنید که نمک کمتری داشته باشند. انواع غلیظ این کف کننده ها معمولا مقدار نمکی که دارند به مراتب کمتر از انواع معمولی آنها است. اگر بیش از حد نمک روانه شبکه فاضلاب بشود، بدان معنی است که ما نتوانیم آب را بازچرخ کنیم (دوباره مصرف نمائیم).

• سعی کنید راهی پیدا کنید که پس مانده های غذائی را به کمپوست (خاک برگ) تبدیل نمائید.

برای اطلاع بیشتر

اینترنت www.yvw.com.au

برای یافتن ترجمه این برگه روی زبان خودتان کلیک کنید (فشار دهید)



تلفن 13 2989

خدمات ترجمه نوشتاری و گفتاری (TIS) 13 1450

موارد زیر را به خاطر داشته باشید

شما می توانید با چند قدم ساده، برای نگهداشتن سیستم فاضلاب به صورت بهداشتی، به محیط زیست کمک کرده و خانه ی خودتان را هم محافظت کنید:

- چربی و روغن را در درون منافذ خروجی ظرفشوئی آشپزخانه روانه نکرده آنها را با حوله کاغذی از دیگ و دیگ بر جدا کرده و کاغذ روغنی را درون ظرف آشغال بیاندازید.
- مواد داروئی، رنگ، حشره کش ها و سایر مواد خطرناک را روانه ی فاضلاب نکنید. از داروخانه یا شورای شهر (شهرداری) محله تان در مورد نحوه ی خلاص شدن از این قبیل مواد راهنمایی بخواهید.
- گوش پاک کن ها (cotton buds)، کاپوت، مواد بهداشتی و بسته های آنها را در توالت نیاندازید. آن ها را در درون سطل آشغال بیاندازید.