

Dobry zwyczaj „Nie zapychaj”

Czy korzystając z bieżącej wody, np. podczas zmywania naczyń, porannej czy wieczornej toalety zastanawiasz się, w jaki sposób zostanie ona oczyszczona, by mogła trafić z powrotem do środowiska? Czy otrzymując rachunek masz świadomość, że koszt odprowadzenia ścieków jest wynikiem złożoności procesu ich oczyszczania? Im mniej zanieczyszczona woda w kanalizacji tym łatwiejszy ten proces i niższy rachunek.

Niektórym może się wydawać, że wszystkie przedmioty wrzucone do toalety spłyną i zostaną zapomniane. Niestety jest to mylne wyobrażenie. Sieć kanalizacyjna służy do odbierania ścieków, czyli nieczystości sanitarnych i papieru toaletowego z Państwa domów przez 24 godziny na dobę. Jest ona jednocześnie bardzo skomplikowanym, odpowiednio zaprojektowanym i skonstruowanym systemem rurociągów oraz urządzeń, takich jak: pompownie, tłocznie, oczyszczalnie ścieków.

Każdy z nas może przyczynić się do tego, by odprowadzane ścieki w jak najmniejszym stopniu negatywnie oddziaływały na środowisko oraz by koszt ich oczyszczania był jak najniższy. Nawet najbardziej nowoczesna oczyszczalnia nie jest w stanie usunąć wszystkich zanieczyszczeń, jakie znajdują się w ściekach. Można znaleźć w nich m.in. bieliznę, tetrowe pieluchy, zabawki, telefony, szmaty, odpady kuchenne, kubły, a nawet sztuczną szczękę (!).

Śmieci wrzucone do toalety, mogą zapchać nie tylko muszlę toaletową, ale również wewnętrzną kanalizację budynku i stać się przyczyną poważnej awarii. W skrajnych przypadkach może dojść do zatorów sieci, cofnięcia ścieków i zalania mieszkania. Odpady w przypadku zmniejszonego przepływu ścieków (np. w godzinach nocnych) osadzają się na dnie kanału sanitarnego stopniowo zmniejszając jego średnicę, a w konsekwencji także możliwy przepływ.

Konsekwencje niewłaściwego wykorzystania kanalizacji sanitarnej są uciążliwe nie tylko dla przedsiębiorstwa wodociągowego, ale także dla jej użytkowników. Śmieci prędzej czy później muszą zostać usunięte, przy czym koszt pozbycia się ich z sieci kanalizacyjnej, pompowni, czy oczyszczalni ścieków jest bardzo wysoki. Przyczynia się to do wyższych kosztów funkcjonowania przedsiębiorstwa, gdyż naprawy, serwis i czas pracy nie są bezpłatne. Powyższe aspekty mają odzwierciedlenie w cenie odprowadzenia metra sześciennego ścieków.

Szczególnie uporczywe są niewielkie nawilżane chusteczki, stosowane powszechnie do pielęgnacji dziecięcej skóry. Wykonane są z tkaniny, która nie rozpuszcza się w wodzie. Takie chusteczki osiadają na

wirnikach pomp, w pierwszej kolejności zwiększając ich energochłonność, a następnie doprowadzając do awarii.

Bardzo często awarie są wyłącznie skutkiem niewłaściwej eksploatacji sieci. Część z nich udaje się uniknąć dzięki regularnemu myciu pompowni i przeglądowi pomp – jednakże nasze działania prewencyjne nie wystarczą – należy zmienić nawyki u źródła, czyli w miejscu powstawania ścieku, tj. w Państwa domach.

Apelujemy, by nie wrzucać do sedesu środków ochrony osobistej – chusteczek nawilżanych, tamponów, prezerwatyw, podpasek oraz innych rzeczy mogących wywołać zator, który może stać się przyczyną awarii.

NIE DLA ŚMIECI W SIECI KANALIZACYJNEJ

ŚRODKI CHEMICZNE, FARBY, LEKI, PAPIEROSY

szkodliwe dla pożytecznych
mikroorganizmów oczyszczających ścieki

PIELUCHY, PODPASKI, TAMPONY, PATYCZKI, CHUSTECZKI NAWILŻANE, ŚCIERKI, GAZETY

zapychają kanalizację

POŻYWNIENIE

powodują zatory
i namnażanie się
szczurów

ODPADKI ORGANICZNE

włosy, fusy z kawy,
sierść, skóra

TŁUSZCZE I OLEJE

tężeją w rurach,
zmniejszając ich średnice

ODPADY BUDOWLANE, PIASEK, ŻWIR

tworzą zwarte, trudne
do usunięcia zatory

ecol-union



EKSPLOATACJA

www.ewk.ecol-union.com