

Nie mylmy toalety ze śmietnikiem!

Coraz więcej mieszkańców kraju ma dostęp do kanalizacji ogólnej. Proces ten będzie nadal postępował. Nie będzie potrzeby wywożenia szamba specjalnym wozem, nie będzie problemu, że ktoś nielegalnie „pozbywa się” szamba np. na pobliskiej łące.

Ścieki, które trafiają do różnych oczyszczalni są poddawane odpowiednim procesom. Najpierw wstępne oczyszczanie mechaniczne- kraty, sita, osadniki, filtry, potem biologiczne- gdzie działają specjalne mikroorganizmy usuwające ze ścieków szkodliwe składniki, na koniec proces chemiczny- mieszanie z koagulantami, by ostatecznie pozbyć się zawiesiny i szkodliwych substancji.

Dopiero tak oczyszczone ścieki trafiają do rzek, jezior czy gruntu.



Zdj. Oczyszczalnia Ścieków

Do jakiego stopnia mamy w naszej gminie oczyszczone ścieki, przedstawiają wyniki badań w zakładce: Laboratorium- Jakość ścieków.

Każda sieć kanalizacyjna, przepompownie ścieków i oczyszczalnie, zostały tak zaprojektowane i zbudowane, by przyjmować ścieki z naszych domów. Będą to nieczystości sanitarne- woda z kąpieli, prania, zmywania naczyń, papier toaletowy z WC. Jeżeli jednak trafiają tam inne odpady, to mogą one spowodować, **i bardzo często tak się dzieje**, szereg bardzo kosztownych awarii- zatykanie przewodów kanalizacyjnych, awarie wirników pomp w przepompowniach, zatykanie urządzeń na samej oczyszczalni. Może dojść do spiętrzenia ścieków i ich wycieku.



Zdj. Wóz asenizacyjny przy studzience kanalizacyjnej

Każdy z nas ma wpływ na prawidłowe funkcjonowanie kanalizacji i oczyszczalni, a co za tym idzie, na środowisko naturalne, w którym żyjemy.

Najprostszy sposób?

Nie wrzucamy !!! do urządzeń sanitarnych (umywalek, krat ściekowych, zlewozmywaków i ubikacji) odpadów takich jak:

- **ręczniki papierowe, gazety, chusteczki nawilżane, podpaski, wkładki higieniczne, tampony, pieluchy, wata, środki opatrunkowe, ścierki, tekstylia, włosy itp.**- zbijają się w masy blokując kanały kanalizacyjne, przyklejają się do ścianek przewodów kanalizacyjnych- powodując ich zapychanie, nawijają się na wirniki pomp, powodując awarie;

- **patyczki kosmetyczne, igły**- blokowanie pomp, niebezpieczeństwo dla pracowników;

- **resztki jedzenia** - doskonała pożywka dla szczurów, powodująca rozrost populacji tych roznoszących szereg groźnych chorób zwierząt; szczur jest w stanie bez problemu przemieszczać się w rurze kanalizacyjnej, może nawet dotrzeć do naszej łazienki;

- **lekarstwa, farby, kleje, rozpuszczalniki, niedopałki papierosów, szkodliwe chemikalia** - szkodzą lub wręcz zabijają pożyteczne i konieczne do prawidłowego oczyszczenia ścieków, mikroorganizmy na oczyszczalni;

- **obierki, piasek, popiół, materiały budowlane typu cement**- tworzą zatory w sieci;

- **inne rzeczy typu zabawki, części przedmiotów** – zapychanie, blokowanie rur;

- **tluszcze, olej**- w rurach zmieniają się w gęstą masę zmniejszając ich średnicę, co powoduje zatory; stanowią pożywkę dla szczurów;

Każdego miesiąca BWiO usuwa szereg awarii związanych z zapchaniem kanalizacji lub naprawia, albo wymienia pompy w przepompowniach, z powodu substancji albo rzeczy, które nie powinny znaleźć się w sieci kanalizacyjnej. Pomysłowość użytkowników sieci kanalizacyjnej jest w tym względzie nieograniczona i często przekracza wszelkie wyobrażenia.

Pamiętajmy, że wszystko co wrzucimy do sedesu, czy zlewu nie „znika” w czasoprzestrzeni, tylko „gdzieś” dociera. Dociera poprzez kilometry sieci kanalizacyjnej na naszą oczyszczalnię.

Nie doprowadzajmy swoją ignorancją do awarii i zanieczyszczenia środowiska. Takie działania powodują straty materialne, powodują cofnięcie się ścieków, zalanie ulicy, piwnicy, a nawet mieszkania. Powodują także wzrost kosztów utrzymania oczyszczalni.

Wszystkie odpady wymienione wyżej powinny trafić do pojemników, do tego przeznaczonych.

Opracowanie:

Anna Pawłowska