



BROSZURA EDUKACYJNA

Czy wiesz, że:

- Statystyczny Polak „produkuje” ok. 315 kg śmieci rocznie.
Zmniejszenie o 10% masy śmieci, które jeden człowiek wyrzuca w ciągu roku pozwoli zredukować emisję CO₂ nawet o 600 kg rocznie.
- Statystycznie człowiek zużywa rocznie ok. 50 kg papieru.
Tona makulatury pozwala oszczędzić 17 drzew.

Śmieci o najdłuższym okresie degradacji:

- niedopałek papierosa wyrzucony na trawnik zatrąwa około 1 m³ gleby, wyrzucony do jeziora lub rzeki aż 100 m³ wody – rozkłada się ok. 2 lata
- guma do żucia – rozkłada się ok. 5 lat
- torebka foliowa – rozkłada się ok. 300 lat
- butelka plastikowa czy styropianowa tacka do żywności – rozkładają się ok. 500 lat
- butelka szklana – rozkłada się ponad 4000 lat



PAMIĘTAJ:

- 1 litr zużytego oleju silnikowego wylany do kanalizacji czy do rzeki może zanieczyścić **1 milion litrów wody!**
- Niewielka bateria z zegarka elektronicznego jest w stanie **zatruci 400 litrów wody i skażić 1 m³ gleby!**
- Zużyte oleje do smażenia wylane do kanalizacji stwarzają ogromne problemy w przesyłaniu i oczyszczaniu ścieków oraz zagrażają środowisku. Gorący tłuszcz wylany do kanalizacji po ostygnięciu odkłada się na ściankach rur i **powoduje ich niedrożność!**
- Więcej awarii sieci kanalizacyjnej to w konsekwencji **wyższe opłaty** za odprowadzanie ścieków.



W PILSKIEJ SIECI NIE MA ŚMIECI

„UDROŹNIJ MYŚLENIE, ZMIENŃ ZŁE NAWYKI”
„MUSZLA TO NIE KOSZ NA ŚMIECI”



Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Pile
e-mail: mwik@mwik.pila.pl | www.mwik.pila.pl

www.mwik.pila.pl

Czego nie wrzucamy do muszli klozetowej!

Rodzaj odpadu	Szkodliwe działanie odpadu
Przeterminowane leki	Działanie agresywne na rurociągi kanalizacji sanitarnej. Mogą prowadzić do jej uszkodzenia oraz zaburzyć procesy technologiczne w oczyszczalni ścieków. Powodują także skażenie wód gruntowych i gleby.
Ręczniki papierowe	Zatykanie rurociągów kanalizacji sanitarnej, gdyż nie rozpuszczają się w wodzie.
Zużyte baterie, drobne części elektroniczne	Działanie agresywne na rurociągi kanalizacji sanitarnej. Mogą prowadzić do jej uszkodzenia i zatykania. Powodują także skażenie wód gruntowych i gleby.
Materiały higieniczne (patyczki do uszu, waciki kosmetyczne, pampersy, chusteczki higieniczne nawilżane itp.)	Zatykanie rurociągów kanalizacji sanitarnej skutkujące cofaniem się ścieków.
Resztki jedzenia (zupa, kości, owoce i warzywa itp.)	Zatykanie rurociągów kanalizacji sanitarnej skutkujące cofaniem się ścieków. Dokarmianie szczurów.
Drobne materiały budowlane	Uszkodzenia i zatykanie rurociągów kanalizacji sanitarnej skutkujące cofaniem się ścieków.
Torebki foliowe	Zatykanie rurociągów kanalizacji sanitarnej skutkujące cofaniem się ścieków.
Zużyta guma do żucia	Zatykanie rurociągów kanalizacji sanitarnej, wprowadzenie do ścieków wirusów i bakterii chorobotwórczych.
Korki lub nakrętki od butelek po napojach	Zatykanie rurociągów kanalizacji sanitarnej skutkujące cofaniem się ścieków.
Zużyte igły medyczne	Zatykanie rurociągów kanalizacji sanitarnej wprowadzenie do ścieków wirusów i bakterii chorobotwórczych.
Zużyty olej i tłuszcz roślinny lub zwierzęcy	Zatykanie rurociągów kanalizacji sanitarnej w wyniku osadzania się tłuszczu na ściankach rurociągów.
Uszkodzone zabawki	Uszkodzenia i zatykanie rurociągów kanalizacji sanitarnej skutkujące cofaniem się ścieków.
Popiół	Uszkodzenia i zatykanie rurociągów kanalizacji sanitarnej skutkujące cofaniem się ścieków.
Zużyty żwirek dla kota	Uszkodzenia i zatykanie rurociągów kanalizacji sanitarnej skutkujące cofaniem się ścieków.
Niedopałki papierosów	Zatykanie rurociągów kanalizacji sanitarnej. Mogą prowadzić do jej uszkodzenia oraz zaburzyć procesy technologiczne w oczyszczalni ścieków.

Wrzucanie do toalety przedmiotów, które **nigdy nie powinny się tam znaleźć** prowadzi do poważnych i kosztownych awarii instalacji sanitarnych. Ponadto może dojść do **cofnięcia ścieków i zalania mieszkania, ogrodu lub ulicy**. Takie zjawiska powodują duże straty materialne, są zagrożeniem sanitarnym dla mieszkańców i **bardzo szkodliwe dla środowiska naturalnego**.



Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

Co robić z odpadami?



- **śmieci elektroniczne, drobny sprzęt RTV i AGD** – pakujemy w worki lub inne pojemniki ułatwiające odbiór przez Operatora i przekazujemy podczas mobilnych zbiórek odpadów. **Baterie** – wrzucamy w sklepie AGD RTV do wyznaczonego pojemnika.



- **zużyte oleje i tłuszcze** – tłuszcz z patelni przed myciem, usuwamy ręcznikiem papierowym, który wyrzucamy do pojemnika na odpady zmieszane (*pamiętamy o tym, że ręczniki papierowe nasączone olejem są materiałem łatwopalnym*).



- **resztki jedzenia** – (mięso, kości, skorupki jaj, itp.) – wrzucamy do pojemnika na odpady zmieszane. Staramy się kupować i przygotowywać tyle jedzenia ile potrzebujemy i spożywamy.



- **owoce, warzywa, łupiny orzechów** – wrzucamy do pojemnika na odpady biodegradowalne bez dodatkowych woreczków foliowych czy innych pojemników.



- **przeterminowane lekarstwa** – wrzucamy do oznakowanego pojemnika w aptece.



- **cement, wapno, itp.** (pozostałości z drobnych remontów przeprowadzanych we własnym zakresie) – umieszczone w osobnym opakowaniu (np. skrzynce, worku) opisanym „odpady niebezpieczne” przekazujemy podczas zbiórek mobilnych.



- **farby, lakiery, przeterminowane chemikalia** – umieszczone w osobnym opakowaniu (np. skrzynce, worku) opisanym „odpady niebezpieczne” przekazujemy podczas zbiórek mobilnych. **Uwaga!** Puszki, butelki muszą być zamknięte i zakręcone – czyli skutecznie zabezpieczone przed wyciekami.



- **gruz, odpady poremontowe** – (pozostałości z drobnych remontów przeprowadzanych we własnym zakresie) – zapakowane w worki o odpowiedniej wytrzymałości lub innego rodzaju pojemniki oddajemy podczas zbiórek mobilnych. Natomiast większe ilości wywozimy w wynajętym kontenerze.



- **odzież** (stanowi odpad komunalny) – pakujemy w osobne worki (przezroczyste lub opisane „odzież”) przekazujemy podczas zbiórek mobilnych.

Informujemy, że wszystkie wymienione powyżej odpady, zapakowane we właściwy sposób, są odbierane podczas mobilnych zbiórek, których harmonogram znajdziecie Państwo na www.prgok.pl

