



# Kanalizacja – wspólne dobro

**O**tym, jak ważną rolę w naszym codziennym życiu odgrywa kanalizacja przekonujemy się, gdy przestaje ona poprawnie funkcjonować. Pracownicy Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie na co dzień usuwają skutki awarii sieci kanalizacyjnej, których przyczyny często są prozaiczne.

## Jak do Warszawy

Sieć kanalizacyjna na obszarze tzw. Aglomeracji Leszczyńskiej, tj. Miasta Leszna oraz gmin: Lipno i Świąciechowa ma łączną długość około 330 kilometrów. Podobna odległość dzieli Leszno od Warszawy. Warto zaznaczyć, że system kanalizacyjny eksploatowany przez MPWiK to, oprócz sieci sanitarnej i ogólnospławnej, również blisko 10.000 przyłączy kanalizacyjnych oraz 39 przepompowni ścieków. Dodatkowo, w ramach współpracy z Miastem Leszno, Spółka realizuje zadania związane z bieżącą eksploatacją sieci kanalizacji deszczowej, będącej własnością Miasta.

MPWiK dokłada oczywiście starań o to, aby utrzymać sprawność systemu odbioru i odprowadzania ścieków – od posesji aż do oczyszczalni. Jednak bardzo **duże znaczenie w ograniczeniu ilości awarii mają również sami mieszkańcy!** Wystarczy, że będą przestrzegać kilku ważnych zasad eksploatacji poszczególnych elementów systemu odprowadzania ścieków.

## Niełatwa podróż ścieków

System kanalizacyjny, z którego na co dzień korzystamy ma swój początek w naszych mieszkaniach. Wszystkie odpływy z toalet, zlewozmywaków, czy wanien poprzez wewnętrzną instalację w budynku trafiają najpierw do przyłącza kanalizacyjnego, następnie do sieci, a w konsekwencji na oczyszczalnię ścieków. Droga, jaką muszą pokonać ścieki jest niełatwa. Należy pamiętać, że przyłącze kanalizacyjne, którym odprowadzane są nieczystości z naszej nieruchomości ma ok. 15-20 cm średnicy. Dlatego tak istotne jest, by zwracać szczególną uwagę na to, co za naszą przyczyną trafia do kanalizacji!

Służby MPWiK dbają o system kanalizacyjny dwutorowo. Z jednej strony podejmowane są działania profilaktyczne, czyli systematyczne czyszczenie sieci kanalizacyjnej mające zapobiec zatorom, z drugiej strony, gdy dojdzie już do awarii, konieczne są działania naprawcze. Sytuacje awaryjne dotyczą najczęściej niedrożności sieci, których efektem jest brak przepływu ścieków.

## Co może zaszkodzić?

Sieć kanalizacyjna tworzy system, którego prawidłowe funkcjonowanie bardzo często zależy od nas – mieszkańców. W przypadku wyrzucenia do niej nieodpowiednich przedmiotów narażamy siebie oraz innych użytkowników kanalizacji na zatory i niedrożności. Służby MPWiK częstokroć znajdują w kanalizacji materiały budowlane, torebki foliowe, artykuły higieniczne. Ponadto zatory tworzą się w efekcie tężenia wylanych do kanalizacji zużytych olejów. Pamiętajmy, że tłuszcz nie rozpuści się w wodzie. Natomiast osadzając się na ścianach rur, zmniejszy ich średnicę, co uniemożliwi prawidłowy przepływ ścieków. Warto wspomnieć, iż wyrzucając resztki jedzenia do odpływów toalet i zlewów nieświadomie przyciągamy szczury, które żyją w kanałach. W ten sposób „karmimy” je i przyczyniamy się do zwiększenia populacji tych gryzoni.

Efekt nieprawidłowego korzystania z kanalizacji jest widoczny również na Oczyszczalni Ścieków w Henrykowie. Z dopływającego tu strumienia nieczystości cedzona jest za pomocą krat mechanicznych frakcja tzw. skratek. Ich skład stanowią m.in. odpady kuchenne, części owoców, niedopałki papierosów, włosy, artykuły higieniczne, czy tekstylia. Corocznie wylawiana jest ich ogromna ilość. Po oczach bije masa skratek wylanych w 2015 roku - to aż 47,5 ton. Niestety ta szczególnie uciążliwa kompozycja odpadów sprawia, że skratki są powodem zatkania przewodów i blokowania pomp. Owijają się na częściach wirujących, niszczą uszczelnienia, wirniki, czy obudowy. Wiąże się to z wysokimi kosztami napraw tych urządzeń.

**Efektom braku roztropności przy korzystaniu z kanalizacji może być m.in.:**

- wybijanie ścieków w piwnicy budynku
- brak odprowadzenia ścieków, zatory

- zapychanie rur kanalizacyjnych
- uciążliwy, przykry zapach z kanalizacji

**Służby MPWiK radzą sobie z takimi problemami, ale warto też wiedzieć, że:**

- usuwanie awarii jest czasochłonne
- naprawy sieci kanalizacyjnej często powodują utrudnienia w ruchu drogowym
- awarie uniemożliwiają prawidłowe korzystanie z sieci kanalizacyjnej – utrudniają codzienne funkcjonowanie
- awarie urządzeń wpływają na podrażanie kosztu oczyszczania ścieków.

**MPWiK apeluje: Należy pamiętać, że kanalizacja to nie śmietnik!**

Każdy użytkownik sieci kanalizacyjnej ma wpływ na zmniejszenie ilości awarii. Można to

osiągnąć poprzez samodyscyplinę i przestrzeganie zasady, aby nie wyrzucać odpadów do toalety oraz wpustów deszczowych.

**Do sieci kanalizacyjnej nie mogą trafiać:**

- materiały budowlane: gruz, cegły, popiół
- artykuły higieniczne (patyczki kosmetyczne, pieluchy jednorazowe, podpaski, chusteczki nawilżane, waciki)
- materiały opatrunkowe i lekarstwa
- niedopałki papierosów
- torebki foliowe
- korki, nakrętki
- odpady kuchenne, resztki jedzenia
- tłuszcz, oleje roślinne
- zużyte oleje silnikowe
- rozpuszczalniki
- chemikalia
- tekstylia
- żwir z kuwety naszych milusińskich
- przewody elektryczne
- baterie

## Spotkanie z bestią

MPWiK rozpoczyna kampanię informacyjną dla mieszkańców aglomeracji leszczyńskiej pn. „**Śmieć zatyka sieć!**”. Jej celem jest uświadomienie społeczności lokalnej, czego nie wolno wyrzucać do kanalizacji. Zarówno tej sanitarnej, do której trafiają śmieci splukiwane w toaletach, jak i tej deszczowej – zapychanej przez odpady zgarniane do wpustów deszczowych. Kampania będzie elementem zbliżającego się cyklu wydarzeń pn. Dni Otwarte MPWiK. Już 22 października zapraszamy do siedziby Spółki na ulicę Lipową 76A w Lesznie. Otwieramy drzwi dla wszystkich mieszkańców. Będzie można poznać „MPWiK od kuchni”. Będą miały miejsce pokazy sprzętu specjalistycznego oraz floty parku maszyn. Wśród atrakcji także zdjęcie z BESTIĄ, wystawa armatury, zwiedzanie Laboratorium z przewodnikiem, zwiedzanie Muzeum Wodociągów. Dla najmłodszych prowadzona będzie edukacja ekologiczna (animacje i konkursy z nagrodami). Dorośli będą mogli spróbować swoich sił w konkursie zamykania zasady na czas.

(MPWiK)

