

Zakaz odprowadzania wód opadowych, roztopowych i drenażowych do kanalizacji sanitarnej

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w
Szczytnie
przypomina o zakazie odprowadzania wód opadowych,
roztopowych i drenażowych do kanalizacji sanitarnej

Zgodnie z art. 9 ust. 1. ustawy z dnia 07.06.2001 r.
o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu
ścieków (Dz.U. 2024 poz. 757), zabrania się wprowadzać do
kanalizacji sanitarnej:

- wód opadowych i roztopowych,
- wód drenażowych.

W przypadku wprowadzania wód opadowych do systemu
kanalizacji sanitarnej grożą sankcje karne, o których mowa
w art.28, ust. 4a cyt. wyżej ustawy (kto nie stosuje się do
zakazów podlega karze ograniczenia wolności lub grzywny do
10.000 zł).

Mając powyższe na uwadze, wzywamy właścicieli posesji, z
których wody deszczowe odprowadzane są do sieci kanalizacji
sanitarnej, do usunięcia istniejących nieprawidłowości.

Dopływ wody opadowej do kanalizacji sanitarnej może
powodować kilka poważnych problemów, które przyczyniają się
do jej niszczenia:

1. Przeciążenie systemu:

Kanalizacja sanitarna jest projektowana na przyjęcie
określonej ilości ścieków bytowo-
gospodarczych. Gdy do systemu trafiają dodatkowe duże
ilości wody opadowej, może dojść
do jego przeciążenia. Skutkiem tego może być zalewanie
studzienek kanalizacyjnych, wylewanie się ścieków na
powierzchnię i cofanie ścieków do budynków.

2. Uszkodzenia mechaniczne:

Duże ilości wody opadowej mogą wywierać nadmierne ciśnienie na rury kanalizacyjne. Zbyt duży przepływ może prowadzić do pęknięć, erozji ścianek rur, a nawet do całkowitego zniszczenia systemu.

3. Zalewanie oczyszczalni ścieków:

Woda opadowa, która trafia do kanalizacji sanitarnej, zwiększa ilość ścieków dopływających do oczyszczalni. Może to prowadzić do przeciążenia oczyszczalni, co z kolei zmniejsza efektywność procesu oczyszczania i może prowadzić do niekontrolowanego zrzutu nieoczyszczonych ścieków do środowiska.

4. Zwiększone koszty eksploatacji:

Dopływ wód opadowych do kanalizacji sanitarnej zwiększa ilość ścieków, które trzeba przepompować i oczyścić. Powoduje to wzrost kosztów związanych z eksploatacją, konserwacją i naprawami systemu kanalizacyjnego.

5. Korozja i degradacja:

Woda opadowa może przyspieszać procesy korozyjne w rurach kanalizacyjnych, zwłaszcza jeśli woda ta jest zanieczyszczona substancjami chemicznymi. Zwiększona wilgotność i przepływ mogą również przyspieszać degradację materiałów, z których wykonane są rury.

Jednym ze sposobów wykrycia nielegalnie podłączonej „deszczówki” do kanalizacji sanitarnej jest zadymianie studzienek kanalizacyjnych.

Proces ten polega na wprowadzeniu bezwonnego i nieszkodliwego dla środowiska dymu do przewodów kanalizacyjnych, który wypełnia wszystkie wolne przestrzenie w rurach. Dzięki tej metodzie skutecznie zlokalizujemy miejsca, gdzie woda deszczowa pochodząca m.in. z dachów oraz drenaży jest nieprawidłowo odprowadzana. Gdy istnieją nielegalne podłączenia lub nieszczelności, wtedy dym wydostaje się z rynien lub kratek odwodnieniowych.

Pamiętajmy!

Wody opadowe, roztopowe i drenażowe nie są ściekiem i nie mogą być odprowadzane do kanalizacji sanitarnej.