



## JAK PRAWIDŁOWO KORZYSTAĆ Z SIECI KANALIZACYJNEJ – CZĘŚĆ 1

Prace nad Projektem „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – Faza II” są coraz bardziej zaawansowane i postępują zgodnie z planem. Dzięki sukcesywnie powiększającej się liczbie wybudowanych kilometrów sieci, coraz większa ilość mieszkańców może korzystać z kanalizacji i wodociągu. Aby uniknąć problemów podczas eksploatacji nowo powstałej infrastruktury, a gdy już takie się pojawią wiedzieć jak sprawnie je rozwiązać, w każdy ostatni czwartek miesiąca będziemy prezentować ogólne zasady korzystania z sieci.

### W CZĘŚCI PIERWSZEJ CYKLU, PORUSZYMY KWESTIĘ KANALIZACYJNEJ INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ.

W każdym domu wytwarzanych jest wiele zanieczyszczeń płynnych czyli ścieków bytowo-gospodarczych. Zadaniem wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej jest szybkie usuwanie ich poza budynek. Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna musi spełniać dwa warunki. Po pierwsze ma skutecznie odprowadzać ścieki, a po drugie nie może przepuścić do wnętrza domu przykrych zapachów, które im towarzyszą. Nieprzyjemne zapachy są charakterystyczne dla ścieków. W celu uniknięcia odorów w budynku instalacja kanalizacyjna musi być prawidłowo wykonana oraz utrzymywana w należytym stanie technicznym. Do przedostawania się aerozoli i odorów kanalizacyjnych do po-

mieszczeń, w których przebywamy może dochodzić w wyniku:

- braku lub źle działającego odpowietrzenia kanalizacji (np. złe wykonawstwo, brak wywiewki o odpowiedniej średnicy, zmniejszenie przekroju przez gniazdujące ptaki itp.)
- niewielkie rozszczelnienia pod względem gazowym kanalizacji wewnętrznej (np. niska jakość materiałów, brak na rurach uszczelek czy ich zużycie, niewłaściwe wykonanie podłączeń urządzeń sanitarnych itp.)

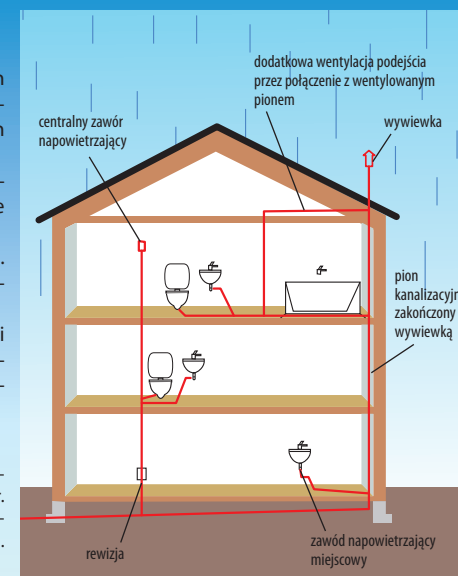
Nieodpowiedni sposób wentylowania kanalizacji wewnętrznej a w szczególności brak odpowiednich wywiewek z pionów kanalizacyjnych wyprowadzonych ponad dach może być przyczyną przedostawania się odorów z kanalizacji do pomieszczeń domowych oraz cofnięcia ścieków zalegających w syfonach (zachłapania pomieszczeń), do którego może dojść podczas udrażniania czy prowadzenia

podstawowych czynności eksploatacyjnych polegających na czyszczeniu przewodów kanalizacyjnych za pomocą specjalistycznych samochodów ciśnieniowych.

Do nasilenia nieprzyjemnych zapachów wydobywających się z sieci kanalizacyjnej może dochodzić podczas:

- niskiego ciśnienia atmosferycznego (np. przed wystąpieniem opadów atmosferycznych)
- nielegalnego wprowadzania do kanalizacji niepodczyszczonych ścieków przemysłowych czy przepompowywania do kanalizacji zawartości szamb.

Szczegółowe informacje w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 02.75.690) oraz w Normie PN-81/B-10700/01.



### AGLOMERACJA / ZLEWNIA ŻYWIEC

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
Sp. z o.o. w Żywcu, ul. Bracka 66

**obejmuje gminy:** Żywiec, Gilowice, Jeleśnia, Koszarawa, Lipowa, Łodygowice, Radziechowy-Wieprz.

### AGLOMERACJA / ZLEWNIA WĘGIERSKA GÓRKA

„Beskid-Ekosystem” Sp. z o.o. w Ciężynie,  
ul. Graniczna 1

**obejmuje gminy:** Węgierska Górka, Milówka, Rajcza, Ujsoły.



ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY DS. EKOLOGII W ŻYWCU  
Beneficjent Projektu „Oczyszczanie ścieków na  
Żywiecczyźnie – Faza II”  
ul. Ks. Pr. St. Słonki 22 • 34-300 Żywiec  
tel. 33 861 28 98  
www.zmgz.zywiec.pl

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

**Dla rozwoju infrastruktury i środowiska**