



## JAK PRAWIDŁOWO KORZYSTAĆ Z SIECI KANALIZACYJNEJ – CZĘŚĆ 3

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 DZISIEJSZYM ARTYKULE ZOSTANĄ PRZEDSTAWIONE KWESTIE DOTYCZĄCE SKANALIZOWANIA PIWNIC – URZĄDZENIA PRZECIWZALEWOWE

Coraz częściej spotykamy się, ze zjawiskiem krótkotrwałych, lecz intensywnych opadów deszczu, które mogą w skutkach być katastrofalne, przede wszystkim, iż powodują przeciążenie kanalizacji, która nie jest w stanie odbierać i odprowadzać ponadprzeciętnej ilości wody. W rezultacie podczas silnych opadów poziom zalewania, rozumiany najczęściej jako powierzchnia drogi (jezdni, chodnika, pobocza), zostaje znacznie przekroczony, a napierająca woda zamiast swobodnie spływać do kanału, cofa się i wdziera do piwnic oraz innych nisko usytuowanych pomieszczeń, powodując ich zalanie. Dlatego właściciele nieruchomości powinni zdawać sobie sprawę, że profilaktyczne zabezpieczenie tego typu pomieszczeń jest

mniej kosztowne, niż późniejsze usuwanie skutków zaistniałego przepływu zwrotnego.

#### **urządzenie przeciwzalewowe \***

Skanalizowanie piwnic i innych pomieszczeń w budynku, położonych poniżej poziomu, z którego krótkotrwanie nie jest możliwy grawitacyjny spływ ścieków, może być wykonane pod warunkiem zainstalowania w miejscach łatwo dostępnych urządzeń przeciwzalewowych, o konstrukcji umożliwiającej ich szybkie zamknięcie ręczne lub samoczynne, a w budynkach użyteczności publicznej – zamknięcie samoczynne. Urządzenia takie należy przewidzieć również jeżeli warunki lokalne tego wymagają (np. w przypadku

krótkich przyłączy kanalizacyjnych, o niewielkim spadku włączonych w kolektory o znacznym przepływie ścieków i dużej różnicy wysokości, na terenach zalewowych itp.).

Takie rozwiązanie oraz odpowiednia eksploatacja urządzenia zabezpiecza przed zalaniem pomieszczeń mieszkalnych w przypadku wystąpienia na sieci kanalizacyjnej niedrożności lub cofki spowodowanej np. zalaniem części systemu kanalizacyjnego podczas powodzi.

W przypadku braku skanalizowania pomieszczeń w budynku położonych poniżej terenu wylanie ścieków podczas wystąpienia niedrożności nastąpi na powierzchnię terenu poprzez jedną ze studzienek kanalizacyjnych. Nie dojdzie wtedy do zalania pomieszczenia w budynku.



\* Na podstawie §124 ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. 02.75.690)

#### 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.zmgc.zywiec.pl