

Warto wiedzieć...

czyli jak postępować z siecią kanalizacyjno-wodociągową

Potężny na skalę krajową Projekt, jakim jest „Oczyszczanie ścieków na Żywiecźnie – Faza II”, realizowany przez Związek Międzygminny ds. Ekologii w Żywcu, zakłada budowę 1177 km sieci kanalizacyjnej i 178 km sieci wodociągowej. Przedsięwzięcie to pochłonie ponad 703 mln zł netto, z czego ponad 584 mln zł stanowi dofinansowanie z Unii Europejskiej.

Prace nad Projektem postępują zgodnie z planem, a zaawansowanie sięga 75 %. Dziewięć kontraktów jest już zakończonych, dziesięć w trakcie realizacji, a do rozstrzygnięcia pozostały jeszcze dwa przetargi, jeden dotyczący budowy sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia, a drugi prac badawczych dla uszczelnień powstałej już sieci. Dzięki postępowi prac i sukcesywnie zwiększającej się liczbie wybudowanych kilometrów sieci, coraz więcej mieszkańców Żywiecztzny może korzystać z kanalizacji i wodociągu. Nieprawidłowe użytkowanie sieci może prowadzić do poważnych konsekwencji, dlatego też tak bardzo

ważna jest eksploatacja infrastruktury zgodnie z jej przeznaczeniem. Poprawne stosowanie sieci i natychmiastowe eliminowanie nieprawidłowości, jest gwarancją prawidłowego działania.

Sieć kanalizacji sanitarnej służy do odprowadzania ścieków bytowych, które powstają w gospodarstwach domowych, dlatego też nie można jej traktować jak śmietnika. Aby użytkowanie tej sieci nie było uciążliwe warto zapoznać się z paroma zasadami.

Do jednej z najważniejszych należy zakaz wprowadzania do kanalizacji tzw. „ciał stałych”. Zgodnie z obowiązującą ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków, zabrania się wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych odpadów stałych, które mogą powodować zmniejszenie przepustowości przewodów kanalizacyjnych, a w szczególności żwiru, piasku, popiołu, szkła,

wyłoczyn, a także drożdży, szczeciny, ścinków skór, tekstyliów, włókien, odpadów płynnych niemieszących się z wodą, sztucznych, żywic, lakierów, mas bitumicznych, smół i ich emulsji, mieszanin cementowych, substancji palnych i wybuchowych, substancji żrących i toksycznych, gnojówki, gnojowicy, obornika, ścieków z kiszonek. Pomimo, iż ta wyliczanka jest długa to warto przestrzegać tej zasady ponieważ odpady wrzucone do kanalizacji sanitarnej często prowadzą do uszkodzenia pomp przepompowni, czyli obiektów, które tłoczą ścieki oraz zapchania przewodów kanalizacyjnych co wiąże się z koniecznością angażowania specjalistycznego samochodu do jej czyszczenia.

Kolejnym ważnym aspektem prawidłowego korzystania z sieci jest zakaz wprowadzania do niej wód drenażowych i deszczowych. Zgodnie z polskimi przepisami powinny być one odprowadzane do sieci kanalizacji deszczowej lub na własny teren. Łamanie tego zakazu, w początkowym etapie opadów prowadzi do nadmiernego wypełnienia kanałów

a następnie do lokalnego wylewania ścieków z kanalizacji sanitarnej, co jest równoznaczne z zalewaniem placów, ulic, terenów przydomowych oraz pomieszczeń mieszkalnych.

Jeszcze jedną zasadą, o której warto pamiętać, a nie wszyscy zdają sobie z niej sprawę to obowiązek podczyszczania ścieków. Obowiązujące w Polsce przepisy i normy nakładają obowiązek stosowania urządzeń podczyszczających ścieki i precyzują wartości dopuszczalne zanieczyszczeń. Tyczy się to przede wszystkim ścieków powstających w zakładach przemysłowych, ale także może być wymagane w obiektach takich jak kuchnie przy barach, restauracjach, stołówkach czy jadłodajniach. Jest to spowodowane koniecznością ochrony mikroorganizmów biorących udział w procesie oczyszczania ścieków oraz możliwościami technicznymi komunalnej oczyszczalni jak i samej sieci.

Związek Międzygminny ds. Ekologii w Żywcu

ul. Ks. Pr. St. Słonki 22 • 34-300 Żywiec
www.zmge.zywiec.pl
tel. 33 861 28 98 • fax 33 860 20 53