DBAJ O ŚRODOWISKO
W KTÓRYM ŻYJESZ

ZAPEWNIENIE PRAWIDŁOWEJ GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ NA TERENIE AGLOMERACJI KRZESZOWICE - DORZECZE RUDAWY

INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

WODOCIĄGI I KANALIZACJA KRZESZOWICE Spółka z o.o.

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI

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

Hania i Kacper to mieszkańcy pięknej malowniczej miejscowości Krzeszowice. Pewnego popołudnia wybrali się na wspólny spacer do parku. Po drodze mijali wiele domów, które były ładne i zadbane. Niestety przy niektórych unosił się bardzo brzydki zapach.

Szambo to bezodpływowy zbiornik do którego odprowadzane są ścieki z domowych urządzeń kanalizacyjnych.

POKOLORUJ OBRAZEK

Znaczne ilości szkodliwych zanieczyszczeń przedostają się do gleb i gruntów wraz ze ściekami komunalnymi. Zawierają one m.in. detergenty oraz drobnoustroje chorobotwórcze.

Hania i Kacper udali się na dalszy spacer.

Haniu, co ty na to abyśmy poszli nad rzekę?

No to super, chodźmy.

POKOLORUJ OBRAZEK

Chwilę później.

Widzę, to jest straszne. Zanieczyszczenia z nieszczelnych szamb przedostają się wprost do rzeki.

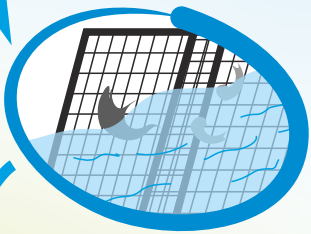
Spójrz Kacperku, jaka brudna rzeka płynie.

Zły stan sanitarny wód powierzchniowych jest wynikiem m.in. odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do rzek i potoków, wycieku nieczystości z szamb, nadmiernego stosowania nawozów sztucznych w bezpośrednim sąsiedztwie wód płynących.

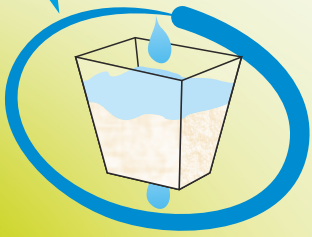
POKOLORUJ BRAKUJĄCE ELEMENTY

Obieg wody wykorzystywanej w gospodarstwie domowym (woda → ścieki bytowe)

Zużycie wody w gospodarstwie domowym



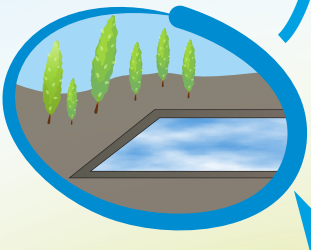
Oczyszczanie ścieków na kratach



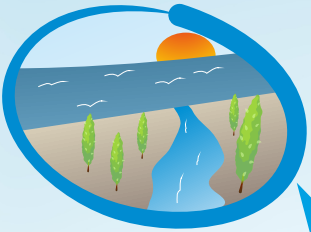
Piaskowanie

Reaktor biologiczny

Osadnik wtórny



Staw doczyszczający



Powrót czystej wody do rzek i mórz

Woda jest substancją niezwykłą, bardzo cenną i niezastąpioną, a jej występowanie na Ziemi jest gwarantem życia oraz wszelkiego rozwoju w środowisku przyrodniczym. Ważne jest, aby użytkownicy tego daru natury mieli świadomość, że niewłaściwe gospodarowanie naturalnymi zasobami wodnymi może doprowadzić do ich nieodwracalnej degradacji, a w konsekwencji spowodować zminimalizowanie ilości źródeł wody przeznaczonej do picia i na potrzeby gospodarcze.

Wodociągi i Kanalizacja Krzeszowice Sp. z o.o.
Jednostka Realizująca Projekt
ul.Krakowska 85, 32-065 Krzeszowice, tel. 12 257 93 65; www.wikkrzeszowice.pl, jrp@wikkrzeszowice.pl

Instytucje zaangażowane w Projekt:

Instytucja Zarządzająca
Ministerstwo Rozwoju Regionalnego
www.mrr.gov.pl

Instytucja Pośrednicząca
Ministerstwo Środowiska
www.mos.gov.pl

Instytucja Wdrażająca
Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
www.nfosigw.gov.pl

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska

Egzemplarz bezpłatny w ramach Projektu pn.: „Zapewnienie prawidłowej gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Krzeszowice - dorzecze Rudawy".