



Kategoria

- Dla mieszkańca

Obowiązujące w naszym kraju przepisy prawne nie zezwalają na odprowadzania wód opadowych, roztopowych i drenażowych do systemów zbiorczej kanalizacji sanitarnej.

Kanalizacja sanitarna nie jest przystosowana do odprowadzania wód pochodzących z opadów atmosferycznych. Musimy o tym pamiętać, ponieważ w przeciwnym wypadku podczas ulewnych opadów lub podczas intensywnych roztopów będzie następowało przepełnienie kanałów sanitarnych i przepompowni ścieków. Odprowadzając wody opadowe do kanalizacji narażamy siebie i innych na zalewanie nieruchomości i lokalne podtopienia ściekami sanitarnymi wymieszanymi z wodami opadowymi. Takie wylewiska powodują straty materialne i doprowadzają do skażenia środowiska, w którym żyjemy. Wody opadowe odprowadzane do kanalizacji sanitarnej trafiają następnie do oczyszczalni ścieków zwiększając ilość ścieków komunalnych, które należy oczyścić. Wpływa to na większe zużycie drogiej energii elektrycznej, wyższe opłaty środowiskowe, szybsze zużywanie się urządzeń mechanicznych typu pompy, dmuchawy, sita, mieszadła itp. Pamiętajmy, więcej wód deszczowych w kanalizacji, to większe koszty oczyszczania i wyższe ceny za ścieki dla odbiorców usług, czyli nas wszystkich.

Nasuwa się zatem pytanie, co zrobić z wodami opadowymi?

Wszędzie tam, gdzie występuje kanalizacja deszczowa rozwiązaniem może być przekierowanie do niej deszczówki z naszej posesji. Warunkiem jest wypełnienie formalności wymaganych przez właściciela/zarządcę sieci.

Postępujące zmiany klimatyczne sprawiają, że coraz częściej zdarzają się w naszych szerokościach geograficznych okresy suszy hydrologicznej. Wody opadowe stają się zbyt cenne, by je marnotrawić więc dąży się do powstrzymania spływu powierzchniowego i retencjonowania wody w zbiornikach bądź w gruncie. Na popularności zyskują podziemne i nadziemne zbiorniki gromadzące wodę deszczową z rynien w celu jej późniejszego wykorzystania. Deszczówkę możemy z powodzeniem wykorzystywać na naszej posesji, używając jej do podlewania upraw warzyw, rabat kwiatowych i trawników. Jest to działanie, które dobrze przysłuży się środowisku, a jednocześnie przyniesie korzyści finansowe. Wykorzystujemy bowiem wodę, za którą nie musimy płacić. Woda deszczowa, ze względu na małą twardość i temperaturę zbliżoną do otoczenia, nadaje się do podlewania roślin. Doskonale wiedzą o tym użytkownicy ogrodów działkowych, gdzie beczka pod rynną jest stałym elementem krajobrazu. Pamiętajmy, że wobec stale zmniejszających się zasobów wód zdatnych do spożycia na naszej planecie, wskazanym jest, aby do podlewania roślin używać właśnie deszczówki. Możemy też odprowadzać ją do wybudowanych w tym celu oczek wodnych lub stawów i w atrakcyjny sposób urozmaicić nasze otoczenie oraz promować w nim bioróżnorodność.

Retencjonowanie wód opadowych w celu ich dalszego zagospodarowania może zostać wsparte finansowo w ramach programów rządowych jak np. Program „Moja Woda”.

Innym zalecanym sposobem zagospodarowania wód deszczowych jest również odprowadzenie ich z dachów lub powierzchni utwardzonych na tereny zielone na naszej posesji, w postaci spływu powierzchniowego lub w formie rozsączenia w gruncie za pomocą drenaży, studni chłonnych lub skrzynek i tuneli rozsączających. Dzięki takim działaniom zwiększamy zasoby wód gruntowych w naszej okolicy, które w przyszłości będziemy mogli jako społeczeństwo wykorzystywać gospodarczo. Jest to zatem gest w kierunku naszych dzieci i wnuków.

Możliwości jest wiele i tylko od nas, jako właścicieli wód deszczowych spływających na nasze posesje, zależy w jaki sposób je zagospodarujemy. Deszczówka to cenne, odnawialne źródło wody. Jej zbieranie i wykorzystywanie pozwala nie tylko na realizację celów zrównoważonego rozwoju zmierzających do racjonalnego korzystania z zasobów wodnych z myślą o naszej planecie i następnych pokoleniach. Zagospodarowanie deszczówki już dziś może przyczynić się do zmniejszenia rachunków za wodę zużywaną np. do podlewania przydomowej zieleni oraz może odciążać systemy kanalizacyjne w trakcie intensywnych opadów, przynosząc oszczędności nam wszystkim z tytułu odprowadzanych ścieków.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Hajnówce prowadzi pracę polegającą na wykryciu nielegalnych zrzutów wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej w mieście Hajnówka. Kontrole przeprowadzane są przy pomocy urzędzenia do zamglawiania.

W przypadku wykrycia nieprawidłowości, właściciel nieruchomości ma obowiązek w wyznaczonym pisemnie terminie dokonać rozdziału wód opadowych od kanalizacji sanitarnej.

Zamglawianie jak i produkty do niego wykorzystywane przez PWiK są bezpieczne dla ludzi, zwierząt i środowiska. W przypadku pojawienia się mgły w budynku wystarczy otworzyć okna i przewietrzyć pomieszczenia.

Przykłady zagospodarowania wód deszczowych w obrębie własnej działki w przypadku braku możliwości podłączenia do kanalizacji deszczowej.

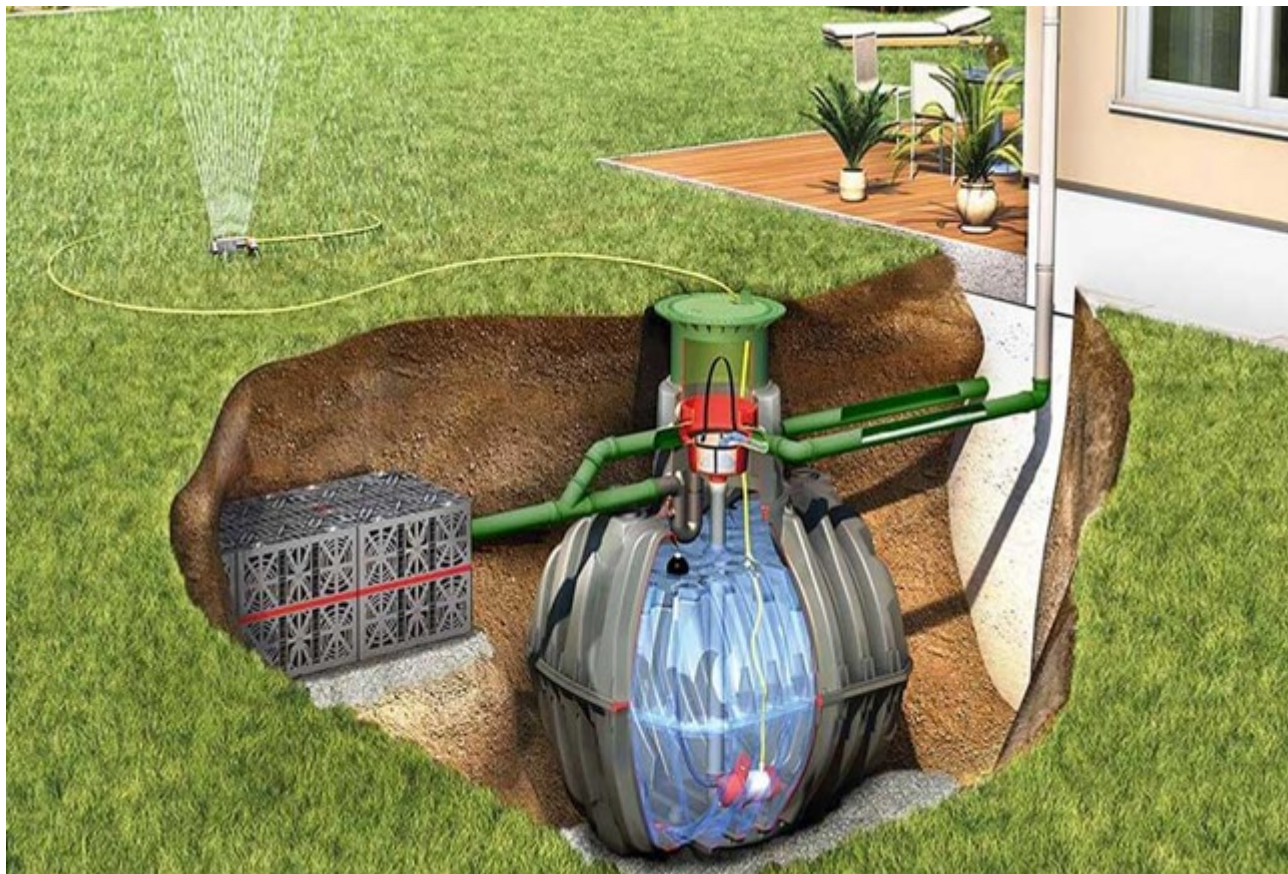
Rozprowadzanie deszczówki w gruncie przy pomocy skrzynek rozsączających.



Rozprowadzanie deszczówki w gruncie przy pomocy tuneli rozsączających.



System rozsączania deszczówki wraz z podziemnym zbiornikiem na deszczówkę umożliwiający podlewanie terenów zielonych



źródło: pwik-hajnowka.pl

Source URL: <https://hajnowka.pl/aktualnosc/dla-mieszkanca/5467-pwik-informuje-wody-opadowe>