

Constructing connections.  
Consciously.

Case Study

# Ponowne wykorzystanie wody deszczowej w zajezdni autobusowej w Szwecji

Zbiornik na deszczówkę umożliwia zbieranie wody opadowej z dachu garażu w celu jej ponownego wykorzystania do mycia autobusów.

## WYZWANIE REALIZACYJNE

Kierując się względami ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju, zarówno w sektorze prywatnym, jak i publicznym, miejskie przedsiębiorstwo komunikacyjne w Szwecji poszukiwało przyjaznych dla środowiska rozwiązań w zakresie czyszczenia i konserwacji autobusów w sposób bardziej ekologiczny.

Systematyczna konserwacja i mycie dużej floty pojazdów, takich jak autobusy, generuje znaczne i regularne zapotrzebowanie na wodę, zwiększając jej zużycie i wpływ na środowisko.

Czy firma może zwiększyć swoje zasoby wody w sposób zrównoważony bez zwiększania jej zużycia?



## ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIE

Zbieranie wody opadowej za pomocą zbiorników na deszczówkę stanowiło praktyczne i przyjazne dla środowiska rozwiązanie dla potrzeb firmy. Dzięki ViaCon, firma była w stanie zainstalować zbiorniki na deszczówkę, które gromadziły wodę opadową z dachu zajezdni autobusowej i otaczających ją utwardzonych powierzchni. Woda deszczowa mogła być następnie oczyszczana i wykorzystywana na potrzeby mycia autobusów.

Po wykorzystaniu jej do mycia floty autobusowej, woda zostanie raz jeszcze przetworzona w kolejnym zbiorniku (bez systemu ViaCon) w celu ponownego wykorzystania do mycia, co doprowadzi do powstania obiegu zamkniętego w zakresie gospodarki wodnej.

## PRZEWAGA TECHNOLOGICZNA

Korzyści płynące z zastosowania zbiornika ViaCon:

- Zmniejszenie zużycia wody chroni środowisko, obniżając również koszty ponoszone przez przedsiębiorstwo komunikacyjne
- Ponowne wykorzystanie zasobu naturalnego zapewnia zrównoważoną działalność firmy

- Łatwy i szybki montaż zbiornika dzięki wysokiej jakości prefabrykacji
- Prefabrykowana dostawa w jednym elemencie ze wszystkimi połączeniami zainstalowanymi fabrycznie.
- Zabezpieczony powłoką polimerową zbiornik będzie służył przez długi czas przy minimalnej obsłudze i konserwacji.
- Bezproblemowe serwisowanie i kontrola zbiornika przy pomocy zintegrowanej studzienki inspekcyjnej.

## SPECYFIKACJA

Producent: ViaCon Szwecja, Lycksele

Wielkość: 2 x 17 m<sup>3</sup>

Ochrona antykorozyjna: Ocynkowana stal z dwustronną laminowaną powłoką HD-PE.

## WIĘCEJ NA

[www.viaconacademy.com](http://www.viaconacademy.com)

## SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

[office@viacon.pl](mailto:office@viacon.pl)

# VIACON

[www.viacon.pl](http://www.viacon.pl)

ul. Przemysłowa 6, 64-130 Rydzyna

