



Case Study - studium przypadku

# Realizacja zbiornika retencyjnego o pojemności 503 m<sup>3</sup> w Viborgu

Montaż w czasie krótszym niż sześć godzin przy znacząco niskim śladzie CO<sub>2</sub>

## WYZWANIE REALIZACYJNE

W centrum Viborga konieczne było zastosowanie zbiornika retencyjnego na wody opadowe o dużej pojemności, który wspierałby działania adaptacyjne do zmian klimatu, bez powodowania długotrwałych utrudnień w funkcjonowaniu środowiska.

Rozwiązanie musiało odpowiadać harmonogramom realizacji, ograniczać zakres prac budowlanych do minimum oraz zapewniać mierzalne korzyści środowiskowe w porównaniu z tradycyjnymi zbiornikami betonowymi.

Więcej na [viacon.pl](https://www.viacon.pl)

**VIACON**



## ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIE

Firma ViaCon Denmark zaprojektowała, dostarczyła i zainstalowała stalowy zbiornik retencyjny o pojemności 503 m<sup>3</sup>, w ścisłej współpracy z Energi Viborg, Ahlsell Danmark oraz wykonawcą Søren Bertelsen. Montaż przeprowadzany przez dwóch wyspecjalizowanych instalatorów z firmy Sawelco ApS zakończył się w niecałe 6 h dzięki wsparciu przedstawiciela ViaCon obecnego na miejscu realizacji. Projekt ten potwierdza możliwość szybkiego i przewidywalnego przebiegu prac nawet w ograniczonych warunkach miejskich.

## PRZEWAGA TECHNOLOGICZNA

- Szybki montaż i mała uciążliwość montażu dla otoczenia
- Rozwiązanie stalowe z udokumentowaną redukcją emisji CO<sub>2</sub> w porównaniu z tradycyjnymi zbiornikami betonowymi
- Niższa masa elementów oraz modułowa konstrukcja umożliwiają sprawny transport, przeładunek i montaż
- Sprawdzona technologia układu retencyjnego, z zapewnionym łatwym dostępem do inspekcji i konserwacji
- Skuteczny model realizacji: skoordynowane planowanie z właścicielem infrastruktury, dystrybutorem i wykonawcą gwarantujące dotrzymanie harmonogramu

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Pojemność: 503 m<sup>3</sup>
- Łączna długość: 322 m rur
- Średnica: Ø1400 mm
- czas montażu: 07:55–14:45
- realizacja z minimalnymi utrudnieniami dla centrum miasta
- Zrównoważony rozwój: znacząca redukcja emisji CO<sub>2</sub> względem porównywalnego rozwiązania betonowego, potwierdzona analizą LCA/EPD

## 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