

## Renovatie Sluis Evergem

*Completed projects*



### Projecttype en locatie

Type: Sluisdeuren

Land: Belgium

Locatie: Evergem

Tonnage: 6x ca. 105T

Oprachtgever: De Vlaamse Waterweg

Aannemer(s): Artes Depret - Victor Buyck Steel Construction  
Demeyer

Startdatum project: 01/12/2020

Einddatum project: 01/08/2023

### Project specificaties

## Beschrijving

De sluis van Evergem moet dringend hersteld worden. Voor Victor Buyck focust dit project zich op de herstelling van de zes sluisdeuren. In een eerste fase, terwijl partner De Meyer aan de halsbeugelverankeringen werkt, worden de middendeuren eruit gehaald en naar de vestiging 'Wondelgem' van Victor Buyck gebracht met behulp van SPMT's en een drijvende kraan. Zo kunnen de aanpassingen aan de middendeuren (één kalendermaand) vóór de stremming van de Grote Sluis.

Vervolgens wordt de sluis buiten dienst geplaatst en worden de vier buitenste sluisdeuren eruit gehaald en eveneens naar de vestiging 'Wondelgem' van Victor Buyck gebracht. Alle sluisdeuren worden op de draaibaarheid getoetst op de draaibaarheidshoogte van de draaibaarheidsconstructie. Daarnaast dient de conservering lokaal bijgewerkt te worden en worden wrijfbalken en rubbers vervangen. Ondertussen zal partner De Meyer de nodige mechanische werken uitvoeren aan de deuren. In de drooggezette sluis past partner Artes Depret ankerpunten in het bestaande beton aan. De zes sluisdeuren worden opnieuw teruggeplaatst in de droge sluis. Deze fase van stremming van de grote sluis mag maximaal één maand duren.

Victor Buyck Steel Construction  
Pokmoere 4  
9900 Eeklo  
België  
T: +32 (0)9 376 22 11  
BE-0437.365.179

