FICHE DE PROJET

**Willemen Groep**
Boerenkrijgstraat 133, BE - 2800 Malines
tél +32 15 569 965 , groep@willemen.be

# La digue de mer - Wenduine

## Détails du projet

**Activités**
Génie civil
Génie hydraulique

**Entrepreneurs**
Willemen Bouw
Willemen Infra

**emplacement**
Zeedijk
8420 Wenduine Belgique
West-Vlaanderen BE

**Maître(s) d'ouvrage**
Agentschap Maritieme Dienstverlening en Kust

**Société momentanée**
Aswebo, Franki Construct

**Bureau d'études**
Haegebaert

**Surface en sous-sol**
750m²

**Délai**
9 mois

**Début des travaux**
09-2014

**Fin des travaux**
06-2015

**Site web du projet**
kustveiligheid.be

La digue de Wenduine a été entièrement démolie et reconstruite selon un nouveau concept. La digue est désormais plus sûre, plus large et plus attrayante. Deux murs anti-tempête ont été placés sur le nouveau corps de digue stabilisé pour empêcher les vagues de déborder. L'un des murs - un mur sécant surmonté d'un parapet en béton apparent - est incliné vers la plage. Le second parapet (côté terre) a la forme d'un talus et a également été construit sur un mur sécant.

Dotée d'une chaussée, d'une zone de promenade et d'un espace pour les terrasses, la nouvelle digue est beaucoup plus large que la précédente. Nous avons également réaménagé le rond-point et l'avons équipé de bancs, d'un brise-vent, d'une scène et d'un nouveau trottoir avec un terrain de pétanque, un terrain de sport et un skate-park.

- Le dépavage en phases de l'actuelle digue de mer à Wenduine
- L'élargissement de la digue de mer, partiellement de 10 m et de 3 m
- La construction d'un mur de retenue d'eau tourné vers la mer par la réalisation d'un mur anti-tempête continu en béton
- La construction d'un mur de retenue d'eau du côté de la terre par la réalisation d'un mur anti-tempête continu en béton en forme de banc.

© Willemen Groep

- L'étude, la construction et l'entretien de retenues d'eau mobiles servant à obturer les ouvertures uniformes entre le mur anti-tempête du côté de la terre.
- L'aménagement d'une nouvelle digue de mer avec un revêtement de clinkers d'argile.
- La construction, sur le rond-point, d'un podium qui doit pouvoir retenir la mer.
- L'adaptation du brise-vent sur le rond-point.
- La rénovation de l'étanchéité du garage souterrain en dessous du rond-point
- L'installation de mobilier de rue sur la digue de mer et sur le rond-point.

*Catégorie: Génie civil; Génie hydraulique - Rénovation*


### Willemen Bouw

Boerenkrijgstraat 133
2800 Mechelen, Antwerpen
(Belgique)
tél +32 15 56 99 65
bouw@willemen.be
www.willemen.be


Willemen Construct est née le 1er juillet 2018 de la fusion entre Willemen General Contractor et le département construction de Kumpen.


### Willemen Infra

Booiebos 4
9031 Drongen (Belgique)
tél + 32 9 282 60 30
infra@willemeninfra.be
website


Willemen Infra est un constructeur de routes belge de premier plan, avec une présence régionale en Flandre et en Wallonie. Un atout important est que nous contrôlons tous les aspects du processus de construction. En outre, nos 1 000 collaborateurs formés et expérimentés n'hésitent pas à travailler le week-end ou la nuit pour achever leurs missions dans les délais. Par ailleurs, grâce à nos propres sites de production et de recyclage certifiés COPRO, nous sommes l'un des principaux fabricants d'asphalte et de béton de route.