FICHE DE PROJET

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

Écluse - Sint-Baafs-Vijve

Détails du projet

Activités
Génie civil
Génie hydraulique
Travaux (aéro)portuaires

Entrepreneurs
Willemen Bouw

emplacement
8710 Sint-Baafs-Vijve Belgique
West-Vlaanderen BE

Maître(s) d'ouvrage
De Vlaamse Waterweg

Société simple
Franki Construct, Artes Depret

Délai
3 ans

Début des travaux
06-2018

Fin des travaux
06-2021



Dans le cadre du projet de navigation fluviale à grand gabarit Seine-Escaut-Flandre, Franki Construct, associé à Artes Depret, a construit une nouvelle écluse sur la Lys à Vive-Saint-Bavon pour le compte de la Régie flamande des voies navigables.

L'écluse mesure 16 mètres de large et peut accueillir des bateaux de grand gabarit mesurant jusqu'à 190 mètres de long et 11,40 mètres de large. Une porte supplémentaire a été installée à mi-longueur de l'ouvrage d'art. Elle permet de le faire fonctionner comme une écluse de plus petites dimensions et de faire passer plus rapidement des péniches de plus petite taille. L'écluse proprement dite a été mise en service durant l'été 2020. La construction d'un batardeau perpendiculaire à la Lys et d'un mur de quai sur la rive droite et la démolition de l'ancienne écluse ont ensuite débuté. Les travaux ont été achevés en juin 2021.

La nouvelle écluse n'a donc pas été construite sur le même site que l'ancienne, mais à proximité immédiate. Ainsi, l'écluse existante a pu être maintenue en service pendant les travaux, et la navigation n'a pour ainsi dire pas été perturbée. Il a d'abord fallu commencer par la construction d'un nouveau mur de quai, nécessaire pour élargir l'accès à l'écluse existante tout en assurant son accessibilité même pendant les travaux.

Willemen Bouw

Boerenkrijgstraat 133
2800 Mechelen, Antwerpen
(Belgique)
tél +32 3 450 77 00
bouw@willemen.be
www.willemen.be

Willemen Bouw est née le 30 avril 2025 de la fusion de Willemen Construct, Cosimco, Franki Construct et Tools.