FICHE DE PROJET

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

BESS - Kallo

Détails du projet

Activités
Génie civil
Industrie lourde

Entrepreneurs
Willemen Bouw

emplacement
Kapeldijkstraat 40
9120 Kallo Belgique
Oost-Vlaanderen BE

Maître(s) d'ouvrage
Engie

Architecte
Signum+ Architects

Début des travaux
05-2025

Sur le site d'Engie à Kallo, Willemen Bouw réalise un système de stockage d'énergie par batteries (BESS – Battery Energy Storage System) de grande envergure.

Ce nouveau projet de stockage de 100 MW / 400 MWh se compose de modules de batteries capables de fournir de l'électricité pendant quatre heures.
La capacité totale de stockage correspond à celle de 80.000 batteries domestiques de 5 kWh.

Pour l'installation des 110 batteries, nous réalisons à chaque fois une dalle de fondation équipée de six socles en béton par batterie.

Par ailleurs, 38 transformateurs sont prévus, chacun disposant de sa propre dalle de fondation et de huit socles par transformateur.

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.