

## BESS - Kallo

### Project Details

#### Activities

Civil Engineering  
Heavy industry

#### Contractors

Willemen Bouw

#### Location

Kapeldijkstraat 40  
9120 Kallo Belgium  
Oost-Vlaanderen BE

#### Client

Engie

#### Architects

Signum+ Architects

#### Start work

05-2025



Op de Engie-site in Kallo realiseert Willemen Bouw een grootschalig Battery Energy Storage System (BESS).

Het nieuwe opslagproject van 100 MW / 400 MWh bestaat uit batterijmodules die gedurende vier uur stroom kunnen leveren. De totale opslagcapaciteit komt overeen met die van 80.000 thuisbatterijen van 5 kWh.

Voor de plaatsing van de 110 batterijen realiseren we telkens een funderingsplaat met zes betonnen sokkels per batterij.

Daarnaast worden 38 transformatoren voorzien, elk met een eigen funderingsplaat en acht sokkels per transformator.

### Willemen Bouw



Boerenkrijgstraat 133  
2800 Mechelen, Antwerpen  
(Belgium)  
tel +32 3 450 77 00  
bouw@willemen.be  
[www.willemen.be](http://www.willemen.be)

Willemen Bouw was established on 30 April 2025 through the merger of Willemen Construct, Cosimco, Franki Construct and Tools.