PROJECT PDF

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

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

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