PROJECT PDF

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

BESS - Drogenbos

Project Details

Activities
Civil Engineering
Heavy industry

Contractors
Willemen Bouw

location
Grote Baan 183
1620 Drogenbos Belgium
Vlaams Brabant BE

Client
Engie

Architects
Signum+ Architects

Start work
03-2026



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

Het nieuwe opslagproject van 80 MW / 320 MWh zal bestaan uit 88 batterijmodules die gedurende vier uur stroom kunnen leveren. De totale opslagcapaciteit komt overeen met die van 64.000 thuisbatterijen van 5 kWh of het gemiddelde dagelijkse stroomverbruik van 38.400 gezinnen.

Voor de plaatsing van 88 batterijen realiseren we telkens een funderingsplaat met zes betonnen sokkels per batterij. Daarnaast worden 23 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.