FICHE DE PROJET

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

BESS - Drogenbos

Détails du projet

Activités
Génie civil
Industrie lourde

Entrepreneurs
Willemen Bouw

emplacement
Grote Baan 183
1620 Drogenbos Belgique
Vlaams Brabant BE

Maître(s) d'ouvrage
Engie

Architecte
Signum+ Architects

Début des travaux
03-2026



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

Ce nouveau projet de stockage de 80 MW / 320 MWh comprendra 88 modules de batteries capables de fournir de l'électricité pendant quatre heures.
La capacité totale de stockage correspond à celle de 64.000 batteries domestiques de 5 kWh ou à la consommation électrique moyenne journalière de 38.400 ménages.

Pour l'installation des 88 batteries, nous réalisons à chaque fois une dalle de fondation équipée de six socles en béton par batterie. Cela représente au total 528 socles uniquement pour les unités de batteries.

Par ailleurs, 23 transformateurs seront installés, chacun disposant de sa propre dalle de fondation et de huit socles par transformateur, portant le total à 184 socles pour les transformateurs.

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.