

Klimaattransitieplan Willemen Bouw 2025-2035

Deze publieke samenvatting geeft een overzicht van de klimaatambities, doelstellingen en belangrijkste acties van Willemen Bouw.

Het volledige klimaattransitieplan bevat bijkomende informatie, waaronder gedetailleerde emissieberekeningen, ketenanalyses, leveranciersgegevens, budgetten en interne actieplannen. Deze informatie wordt om redenen van vertrouwelijkheid niet publiek gepubliceerd.

Onze ambitie

Willemen Bouw wil evolueren naar een klimaatbewuste bouwonderneming waarin energie-efficiëntie, elektrificatie, duurzame energie en emissiearme werforganisatie structureel geïntegreerd zijn in de bedrijfsvoering. Wij erkennen de belangrijke rol van de bouwsector in de klimaattransitie en engageren ons om onze CO₂-uitstoot stelselmatig te reduceren, in lijn met de Europese klimaatdoelstellingen.

Onze klimaatdoelstellingen

Scope 1 & 2 (eigen activiteiten)

Korte termijn (2029)

- Scope 1 & 2: reductie van 15% tegen 2029 ten opzichte van referentiejaar 2025.
- Energie-efficiëntie: vermindering van het finaal energieverbruik met 10% tegen 2029 ten opzichte van 2025.
- Duurzame energie: minimaal 90% van het elektriciteitsverbruik afgedekt met Belgische groene stroom tegen 2029.
- Verdere elektrificatie van het wagenpark.
- Vermindering van fossiele brandstoffen op werven.
- Maximale inzet van Belgische groene stroom.
- Optimalisatie van gebouwen, HVAC-installaties en energiebeheer.

Middellange termijn (2035)

- Scope 1 & 2: verdere substantiële reductie van de CO₂-uitstoot, met als doel een vermindering van 25% tegen 2031 ten opzichte van referentiejaar 2025
- Scope 3: verdere reductie op basis van verbeterde ketendata, samenwerking en innovatie.



Scope 3 (waardeketen)

De grootste klimaatimpact bevindt zich in onze waardeketen, met name bij:

- onderaannemingen;
- beton;
- staal en wapening.

Daarom engageren wij ons om samen met leveranciers, onderaannemers en opdrachtgevers de emissies in de keten verder te reduceren.

Doelstelling

- Scope 3-doelstelling: reductie van de emissies in de waardeketen met 3% tegen 2031 ten opzichte van referentiejaar 2025.
- Deze doelstelling wordt beschouwd als een minimumdoelstelling en wordt jaarlijks geëvalueerd op basis van bijkomende leveranciersdata, EPD's en keteninzichten.
- Willemen Bouw werkt actief samen met leveranciers, onderaannemers en opdrachtgevers om bijkomende reductiemogelijkheden te identificeren.

Onze prioritaire acties

Mobiliteit

- Verdere elektrificatie van het wagenpark.
- Uitbreiding van laadinfrastructuur.
- Stimuleren van duurzame mobiliteit.

Werfenergie en materieel

- Inzet van hybride generatoren.
- Gebruik van HVO-brandstoffen waar relevant.
- Maximale toepassing van vaste netaansluitingen.
- Evaluatie van emissiearm en elektrisch werfmaterieel.

Gebouwen en energie

- Optimalisatie van energieverbruik.
- Toepassing van energiezuinige verlichting en slimme sturing.
- Uitbreiding van hernieuwbare energie.
- Gebruik van Belgische groene stroom.

Materialen en ketensamenwerking

- Toepassing van laag-CO₂-beton en groen staal.
- Optimalisatie van materiaalgebruik.
- Integratie van duurzaamheidscriteria in aankoopprocessen.
- Actieve samenwerking met leveranciers en sectororganisaties.



Samenwerking en innovatie

Willemen Bouw werkt actief samen met klanten, leveranciers, onderaannemers en sectororganisaties om innovatieve oplossingen te ontwikkelen rond:

- emissiearme bouwplaatsen;
- duurzame materialen;
- circulaire toepassingen;
- energie-efficiëntie;
- CO₂-reductie in de waardeketen.

Monitoring en transparantie

De voortgang wordt jaarlijks opgevolgd via:

- CO₂-footprintberekeningen;
- Energiebeoordeling;
- interne audit;
- directiebeoordeling;
- rapportering conform de CO₂-Prestatieladder.

Op die manier blijven we onze prestaties monitoren, evalueren en waar nodig bijsturen.

Belangrijkste aandachtspunten van het klimaattransitieplan

Uit de impact- en invloedanalyse blijkt dat de grootste klimaatimpact zich situeert binnen onderaannemingen (36%), beton (32%) en staal en wapening (12%). Deze activiteiten vormen daarom de prioritaire focus van de reductiestrategie.

Willemen Bouw zet in op:

- verdere elektrificatie van voertuigen en werfmaterieel;
- maximale toepassing van Belgische groene stroom;
- optimalisatie van energieverbruik op werven en in gebouwen;
- uitbreiding van hernieuwbare energie en evaluatie van batterijopslag;
- toepassing van laag-CO₂-materialen;
- intensieve samenwerking met leveranciers en ketenpartners.

De voortgang wordt jaarlijks opgevolgd via CO₂-footprintberekeningen, energiebeoordelingen, interne audits en directiebeoordelingen conform de CO₂-Prestatieladder..

Samen bouwen we aan een klimaatbewuste toekomst.

