



‘Willemen Infra behaalt hoogste niveau op de CO₂-Prestatieladder’

Willemen Groep heeft als toonaangevende bouwbedrijf zijn toewijding aan duurzaamheid en maatschappelijke verantwoordelijkheid bevestigd.

Eind december 2023 ontving Willemen Infra het certificaat CO₂-Prestatieladder niveau 5 van COPRO. Dit houdt in dat we niet enkel werken aan onze eigen directe CO₂-emissies, maar ook aan al onze indirecte emissies van scope 3. Het certificaat ligt volledig in lijn met het CO₂-reductieplan van Willemen Groep waarbij we onze CO₂-voetafdruk meten om deze geleidelijk te verminderen. Om niveau 5 te behalen, werkt een bedrijf niet enkel aan de eigen emissies, maar ook aan die van de volledige sectorketen. We leverden inspanningen op verschillende vlakken.



Scope 3 emissieberekening:

Grondig onderzoek naar onze scope 3 emissies gevoerd. Hierdoor nemen we verantwoordelijkheid voor de volledige milieu-impact van onze activiteiten.

Ketenanalyse wegenisbeton:

Door de emissies in alle levensfasen van het beton te analyseren – van grondstofwinning tot productie en gebruik en recyclage – identificeren we kritieke punten voor verbetering.

Doelstellingen voor CO₂-reductie:

Ambitieuze doelstellingen vastgesteld voor zowel scope 1,2 als 3. We zetten voortdurend concrete stappen om deze doelen te behalen en de impact op het milieu te verminderen.

Levenscyclusbenadering:

We streven naar duurzamere keuzes in elke fase, van de ontwerpfase tot de uiteindelijke oplevering, voor de volledige milieu-impact van onze activiteiten.

Transparantie en samenwerking:

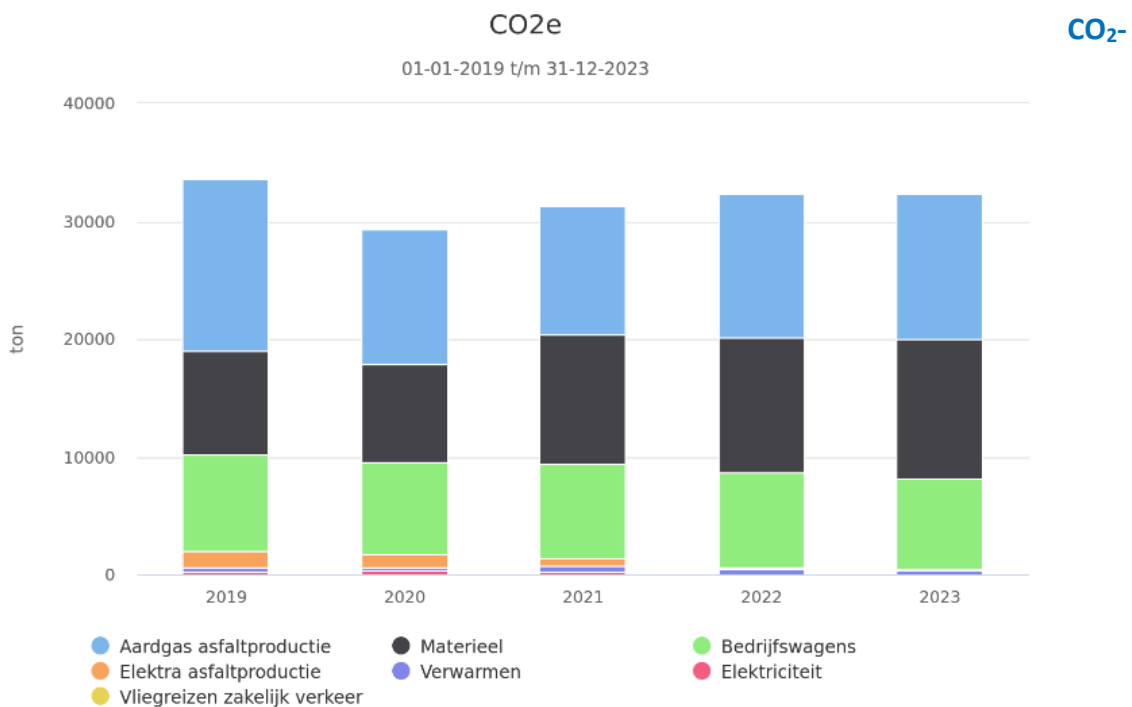
We delen onze bevindingen openlijk en moedigen samenwerking aan.

Willemen Infra blijft zich inzetten voor een duurzamere toekomst in de bouwsector! Zo bouwen we mee aan een betere wereld.

CO₂-footprint

Onderstaande grafieken en tabellen geven de CO₂-footprint weer van de business line Willemen infra. Dit omvat de volgende bedrijven uit onze groep: Willemen Infra, Vandamme Madoe en Mobilmat. In 2023 werd door deze bedrijven van de BL Infra in totaal 32289 ton CO₂ uitgestoten. Net zoals in 2022 is het aandeel elektriciteit herleid tot een minimum door het gebruik van groene Belgische stroom.

CO ₂ e (ton)	2019	2020	2021	2022	2023
Aardgas asfaltproductie	14.586	11.493	10.964	12.253	12.267
Materieel	8.854	8.332	10.921	11.480	11.844
Bedrijfswagens	8.147	7.745	8.034	8.049	7.718
Elektra asfaltproductie	1.244	1.133	576	119	139
Verwarmen	296	272	417	425	287
Elektriciteit	246	402	255	34	19
Vliegreizen zakelijk verkeer	19	4	0	5	15
Totaal	33.392	29.382	31.167	32.364	32.289



Reductiedoelstelling 2020-2027 voor scope 1 en 2

We willen om onze CO₂-uitstoot (voor scope 1 en 2) reduceren met **20%** ten opzichte van de uitstoot in 2019 (in relatie tot onze omzet) voor de periode 2020 tot eind 2027.

CO₂-footprint Scope 3

Willemen Infra heeft in het eerste semester van 2023 zijn CO₂ footprint berekend. De totale scope 3 emissies bedraagt 123406 ton CO₂. Deze wordt onderverdeeld onder volgende categorieën:

Categorie scope 3 emissie Willemen Infra	Emissie 2022	Emissie 2023
01. Aangekochte goederen en diensten	94259	100979
02. Kapitaalgoederen	1416	1757
03. Brandstof en energie	0	0
04. Upstream transport en distributie	16752	17568
05. Productieafval	171	270
06. Personenvervoer onder werktijd	0	0
07. Woon-werkverkeer	100	129
08. Upstream geleasede activa	0	0
09. Downstream transport en distributie	539	774
10. Ver- of bewerken van verkochte producten	0	0
11. Gebruik van verkochte producten	0	0
12. Eindeleven verwerking van verkochte producten	1817	1929
13. Downstream geleasede activa	0	0
14. Franchisehouders	0	0
15. Investerings	0	0
Eindtotaal	115054	123406

Scope 3 CO2-reductiedoelstelling:

Willemen Infra wil tegen eind 2027 een CO2 reductie van 5% in scope 3 met als referentiejaar 2022 (gerelateerd aan de omzet).

Gezamenlijke bijdrage

Om dit doel te bereiken, hebben we verschillende reductiemaatregelen vooropgesteld. Zo halen we 4% CO₂-reductie door de omschakeling naar Belgische groene stroom voor de asfaltcentrales (scope 2). Daarnaast willen we ook 4% CO₂-reductie realiseren door de optimalisatie van de asfaltcentrales en het gebruik van meer AVT (asfalt op verlaagde temperatuur). Ook voor alle andere activiteiten (scope 2) werd de 1% CO₂-reductie behaald door overschakeling naar Belgische groene stroom.

Scope 3 doelstellingen en voortgang:

Ketenanalyse asfalt:

In 2023 bestond 5,5 % van de totale asfaltproductie uit AVT, wat een daling is tov 2022.

Door de huidige problemen bij het plaatsen van AVT is het uitgangspunt dat kwaliteit steeds op de eerste plaats komt.

Ketenanalyse beton:

De doelstelling is hier 'verhogen aandeel secundaire grondstoffen bij de betonproductie'

In 2023 bedrag deze voor zand en granulaten 58%.

Individuele bijdrage:

Word een top ambassadeur van onze duurzame strategie door zuinig om te gaan met energie, water en materialen, en door afval te scheiden voor recycling. Vermijd lawaai, vervuiling, en geurhinder om de omgeving te beschermen. Werk veilig en spreek anderen aan op veiligheid, behandel iedereen met respect, en help waar mogelijk. Houd je werkomgeving schoon en efficiënt om bij te dragen aan het succes van de werf. Zorg ervoor dat de klant altijd kwaliteit ontvangt.