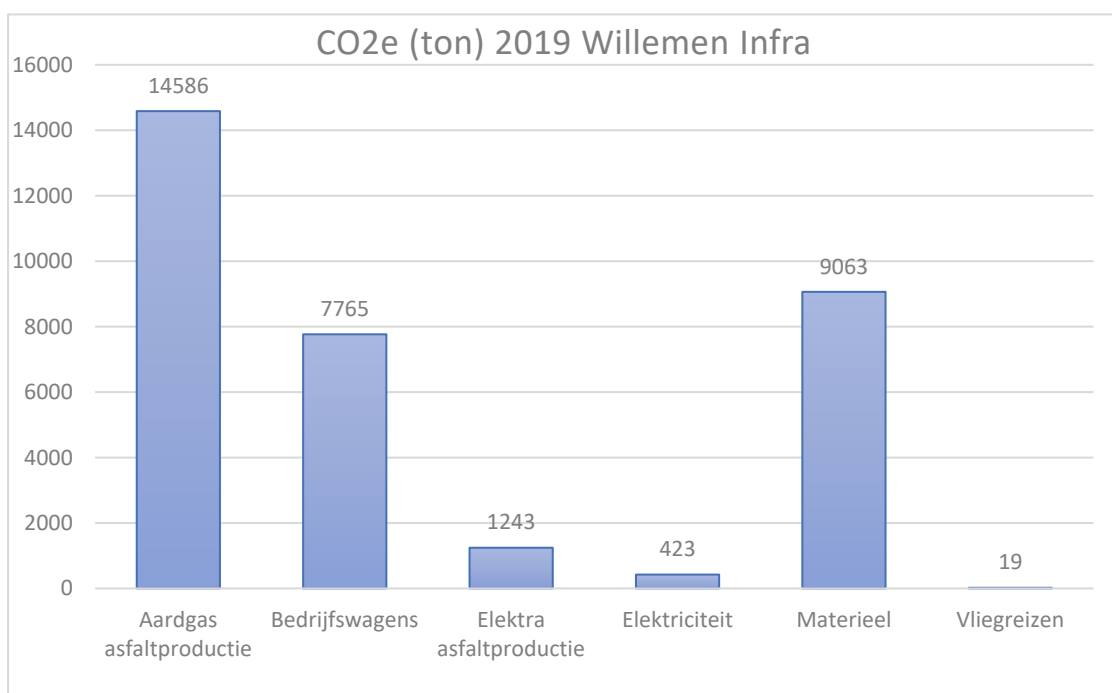


Carbon footprint 2019 - energiedoelstelling

tCO ₂ e	Bedrijfswagens, kantoren, logistieke gebouwen	Werven	Asfaltcentrales	Totaal
Scope 1	8.428	6.816	16.170	31.414
Scope 2	183	95	1.244	1.522
Totaal	8.611	6.911	17.414	32.936



Overall GHG emissions Willemen Infra in FY 2019

Doelstelling - Actieplan:

Willemen Infra wil het energieverbruik verminderen en daarbij focussen op de centrales, machinepark en het wagenpark. De ambitie is een CO₂ reductie van 10% op 3 jaar in relatie met de omzet ten opzichte van de uitstoot in 2019.

Deze ambitie wordt onderbouwd door de volgende subdoelstellingen:

De helft van de totale footprint van Willemen Infra in 2019 is afkomstig van de asfaltproductie, dus maatregelen op de asfaltcentrales hebben de grootste impact.

- 4% bij de omschakeling naar Belgische groene stroom tegen eind 2022 voor de asfaltcentrales
- 2% bij optimalisatie asfaltcentrales: enz.
- 1% door omschakeling naar Belgische groene stroom tegen eind 2022 voor alle andere activiteiten
- 1,5% door optimalisatie logistiek/mobiliteit
- 1,5% bij vernieuwen materieel, stroomgroepen vervangen door vaste aansluitingen

De volgende maatregelen worden genomen om deze doelstellingen te realiseren:

Centrales:

- omschakelen naar groene Belgische stroom,
- BBT-studies toepassen,
- gebruik van lage temp asfalt,
- isolatie van leidingen, tanks,...

Wagenpark - materieel:

- rekening houden met woon-werk,
- controle bandenspanning,
- opleiding ecodriving,
- vergroening van de vloot,
- opvolging verbruik en individuele sensibilisatie,
- aankoop van energiezuinig materieel.

Ketenpark - werven:

- gebruik energiezuinige werfketen
- energiemonitoring systeem voor centrales en werven,
- plaatsing van extra meters om de grootste verbruikers in kaart te brengen
- evaluatie gebruik van battery-packs bij stroomgroepen of als versterking van de beschikbare netstroom
- werven zoveel mogelijk aansluiten op de netstroom met elektriciteit van 100% groene Belgische stroom