

## *Willemen Infra maakt ambitieuze plannen om CO<sub>2</sub>-reductie te realiseren*

Willemen Infra heeft als eerste het certificatieproces volledig afgerond samen met de Belgische certificatie-instelling COPRO. Dat resulteerde in de uitreiking van het allereerste Belgische CO<sub>2</sub>-bewust certificaat volgens Handboek CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 3.1

We brengen onze CO<sub>2</sub>-footprint in kaart niet alleen om meer bewust te zijn van onze uitstoot, maar vooral om te reduceren. In dit managementsysteem zitten volgende onderdelen vervat: inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven.

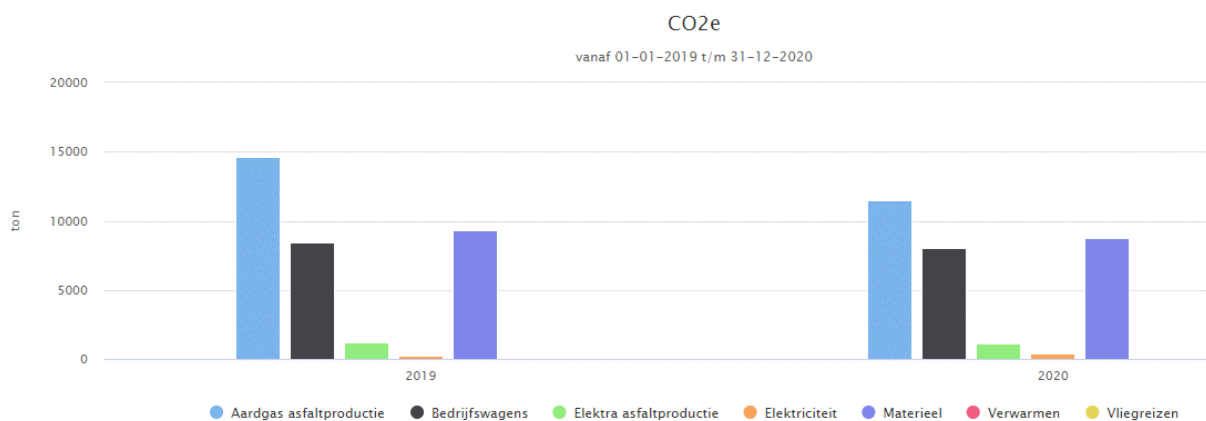
In onderstaande grafieken is de absolute trend te zien van de CO<sub>2</sub> uitstoot. Daarnaast is de prestatie naar omzet berekend om het ingeschatte effect van de genomen maatregelen weer te geven.

De absolute trend daalt in 2020. Het beoogde effect van de maatregelen ligt in lijn met het werkelijke energiegebruik en de CO<sub>2</sub>-uitstoot.

### **CO<sub>2</sub>-footprint**

In de onderstaande tabel met de CO<sub>2</sub>-footprint voor de Business line infra zitten volgende bedrijven uit onze groep: Willemen Infra, Kumpen, Vandamme Madoe en Mobilmat.

<b>CO<sub>2</sub>e (ton)</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Aardgas asfaltproductie	14.586	11.493
Bedrijfswagens	8.413	8.035
Elektra asfaltproductie	1.244	1.133
Elektriciteit	268	428
Materieel	9.293	8.593
Verwarmen	79	64
Vlieguren	19	5
<b>Totaal</b>	<b>33.902</b>	<b>29.751</b>



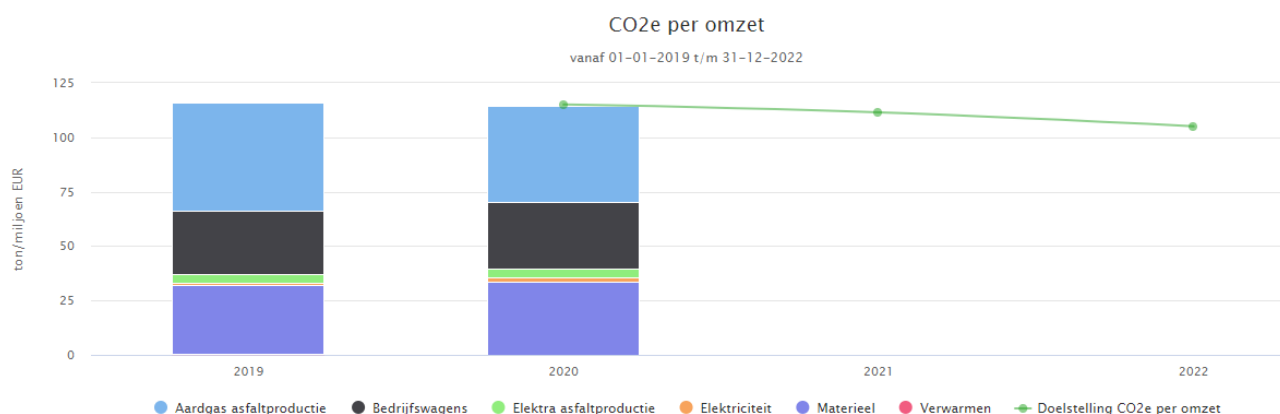
In 2020 werd bij de bedrijven van de Business line Willemen Infra in totaal 29.751 ton CO<sub>2</sub> uitgestoten. De grootste daling is te zien bij het aardgas-en elektriciteitsverbruik bij de asfaltcentrales. Dit komt hoofdzakelijk omdat er in 2020 23% minder asfalt geproduceerd werd dan in 2019.

### **CO<sub>2</sub>-Reductiedoelstelling**

Als Willemen Infra willen wij onze voetafdruk verkleinen en hierover communiceren naar onze stakeholders. Voor de periode 2020 tot 2022 hebben wij de intentie om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot met 10% (voor scope 1 en 2) te reduceren ten opzichte van de uitstoot in 2019.

Bij de CO<sub>2</sub> per omzet zien we dat een reductie van 1.2% tov 2019, welke in lijn ligt met de geplande doelstelling.

<b>CO<sub>2</sub>e per omzet (ton/miljoen EUR)</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Aardgas asfaltproductie	49,9	44,0		
Bedrijfswagens	28,8	30,7		
Elektra asfaltproductie	4,3	4,3		
Elektriciteit	0,9	1,6		
Materieel	31,8	33,5		
Verwarmen	0,3	0,2		
<b>Totaal</b>	<b>115,9</b>	<b>114,5</b>		
<b>Doelstelling CO<sub>2</sub>e per omzet</b>		<b>115,1</b>	<b>111,5</b>	<b>105,1</b>



### **Gezamenlijke bijdrage**

Wij proberen onze uitstoot zo laag mogelijk te houden door uiteenlopende acties:

- We schakelen om naar groene elektriciteit van Belgische oorsprong
- We vergroenen onze vloot door meer elektrische, hybride en CNG-wagens aan te bieden;
- We vervangen indien mogelijk stroomgroepen door vaste aansluitingen
- We optimaliseren asfaltcentrales: lage temp asfalt, isolatie, BBT studies toepassen
- We breiden de laadinfrastructuur voor elektrische voertuigen uit op kantoor;
- We hebben reeds een pilotcase met oplaadmogelijkheid voor hybride en elektrische voertuigen op een werf;

### **Individuele bijdrage**

Een aanzienlijk deel van onze uitstoot komt van onze wagens. Hoe kan je zelf ook als chauffeur helpen?

- Laat je wagen zo kort mogelijk stationair draaien;
- Schakel doordacht een versnelling hoger (schakel op +/- 2.000 rpm);
- Hou je snelheid stabiel en/of gebruik cruise control;
- Pas de juiste vertragingstechniek toe: los tijdig je gaspedaal en laat je uitbollen;
- Rem tijdig en dus niet op het laatste moment;
- Anticipeer en pas je rijgedrag in bochten aan;
- Controleer regelmatig je bandenspanning;