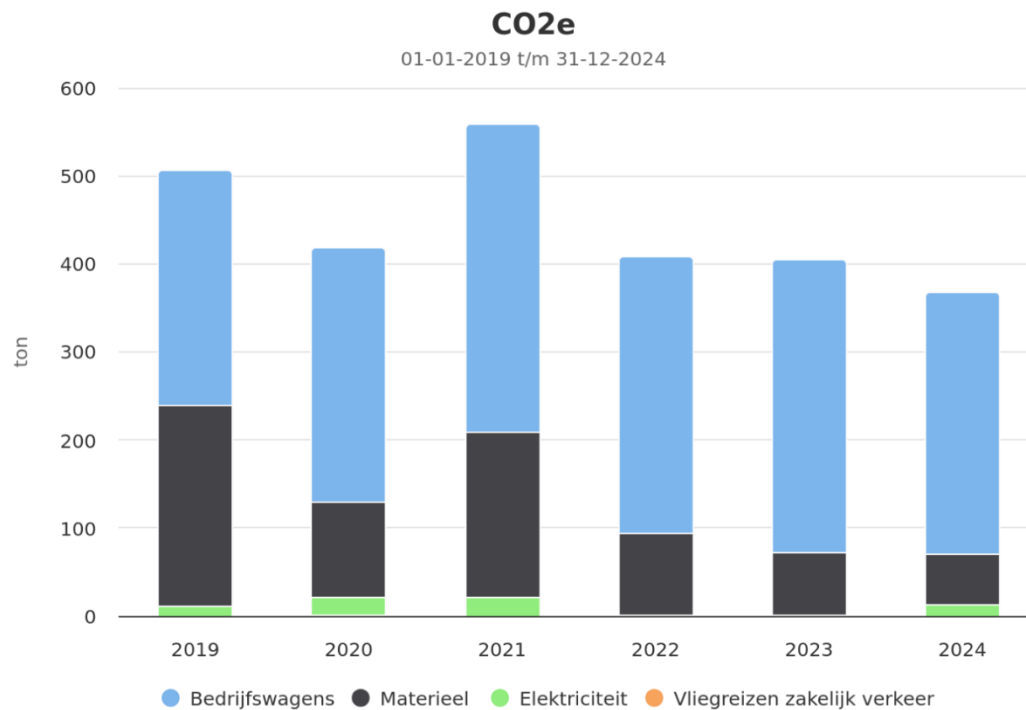


## 1 EVOLUTIE VAN DE CO<sub>2</sub>-UITSTOOT SCOPE 1 EN 2

Onderstaande figuren tonen de evolutie van de CO<sub>2</sub>-emissies voor de activiteiten van Kumpen in 2024. De uitstoot binnen scope 1 en 2 is in 2024 gelijk gebleven in vergelijking met 2023. De stijging die waar te nemen is binnen de categorie ‘elektriciteit’ gerelateerd aan het kantoor, is het gevolg van de overschakeling op grijze stroom in 2024.



CO <sub>2</sub> e (ton)	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bedrijfswagens	266	290	350	314	335	298
Elektriciteit	11	22	21	1	1	12
Materieel	229	107	188	94	70	58
<b>Totaal</b>	<b>506</b>	<b>418</b>	<b>559</b>	<b>409</b>	<b>406</b>	<b>368</b>

Jaar	CO <sub>2</sub> -uitstoot (ton)	Linergewicht (ton)	kg CO <sub>2</sub> /ton liner
2019	506	479,87	1.054
2020	418	607,78	688
2021	559	679,78	822
2022	409	583,81	701
2023	406	618,41	656
2024	368	475,13	775

De tabel toont de evolutie van de CO<sub>2</sub>-emissies in relatieve waarden voor de activiteiten van Willemen Infra. We stellen een lichte stijging vast ten opzichte van 2023, deze is te wijten aan de omschakeling van groene naar grijze stroom. Deze lichte stijging vormt echter geen probleem voor het halen van onze vooropgezette doelstellingen.

- Het reductiedoel van 15% (max. 896 kg/ton) t.o.v. 2019 werd al behaald in de jaren 2020, 2022 en 2023.
- 2024 toont een stijging (775 kg/ton), maar blijft binnen de reductielimiet.

## 2 EVOLUTIE VAN DE CO<sub>2</sub>-UITSTOOT SCOPE 3

Categorie scope 3 emissie <i>Kumpen</i>	Emissie 2022	Emissie 2023	Emissie 2024
01. Aangekochte goederen en diensten	4.908	5021	3.999
02. Kapitaalgoederen	262	150	188
04. Upstream transport en distributie	117	210	148
05. Productieafval	19	27	10
07. Woon-werkverkeer	0	1	1
<b>Eindtotaal</b>	<b>5.306</b>	<b>5.409</b>	<b>4.345</b>

Jaar	CO <sub>2</sub> -uitstoot (ton)	Linergewicht (ton)	kg CO <sub>2</sub> /ton liner
2019	506	479,87	1.054
2020	418	607,78	688
2021	559	679,78	822
2022	409	583,81	701
2023	406	618,41	656
2024	368	475,13	775

In 2024 zijn de CO<sub>2</sub>-emissies binnen scope 3 afgenomen. De oorzaak hiervan is een verminderde hoeveelheid geplaatste liner.

- Na een piek in 2021 is het aantal geplaatste meters sterk gedaald.
- Om het doel van 31.353 meter in 2026 te halen, moet een stijging van ruim 56% t.o.v. 2024 gerealiseerd worden in slechts 2 jaar.

### 3 BOUNDARY

De boundary voor de CO<sub>2</sub>-prestatieladder van Kumpen werd bepaald door het uitvoeren van een AC-analyse (inkoop analyse). Binnen de Business Line Infra van Willemen Groep werd Kumpen eerst gecertificeerd waardoor Kumpen een apart certificaat heeft.

Het resultaat is gevisualiseerd in onderstaand organogram.

naam	2024 (€ mio)	% van omzet 2024	omzet vlgs jaarrekening 2024 (€ mio)	aandeel Kumpen in omzet IC 2024
WILLEMEN INFRA	553	5,3%	322,57	0,17%
WILLEMEN GROEP	20	0,2%	2,26	0,14%
WILLEMEN FINANCE	206	2,0%	11,94	1,73%



## 4 DOELSTELLINGEN

### 4.1 DOELSTELLING 2020-2027 (SCOPE 1 en 2)

**Kumpen wil in 2026 ten opzichte van 2019 15% minder CO<sub>2</sub> uitstoten (dit in relatie met de linerhoeveelheid).**

Reductiemaatregelen:

- **Dieserverbruik:**

- controle bandenspanning;
- opleiding ecodriving;
- omschakeling vloot naar hybride en elektrische voertuigen;
- opvolging verbruik en individuele sensibilisatie.

- **Ketenpark - werven:**

- evaluatie gebruik van battery-packs bij stroomgroepen of als versterking van de beschikbare netstroom;
- gebruik van 100% groene Belgische stroom;
- werven zoveel mogelijk aansluiten op de netstroom.

## 4.2 DOELSTELLING 2022-2027 (SCOPE 3)

**Kumpen wil de toepassing van reliningstechniek met 10% doen laten groeien richting 2026, ten opzichte van 2021, te meten aan de hand van het aantal meters aangebrachte liner.**

Reductiemaatregelen:

- In de aankomende jaren ten minste twee project-specifieke impact-berekeningen maken en deze met projectpartners delen.
- Het energieverbruik in het reliningsproces met 10% reduceren.
- Datakwaliteit van beide scenario's in de ketenanalyse voortdurend verbeteren in samenwerking met partners
- Alternatieve systeem onderzoeken samen met onze leverancier van reliner ter vervanging van de éénmalige houten emballagekragen

Daarbij is naast de kwantitatieve doelstelling uit de ketenanalyse ook een scope 3 doelstelling geformuleerd die zich richt op het afval.

Zo wil Kumpen 75% van het vrijgekomen houtafval binnen projecten in een alternatieve verwerkingsmethode toepassen.

Hier rond loopt een project in samenwerking met een partner.

Daarnaast wil Kumpen op het gebied van inkoop actief duurzaamheidsdata uitvragen. Dit proces is reeds in gang gezet. Vanwege de complexiteit van de ingekochte producten wordt hier nog geen kwantitatieve reductiedoelstelling aan gekoppeld.

Vanuit Kumpen en via de sectorbranche bekijken we hoe we onze relinier-leveranciers best kunnen benaderen om data zoals LCA analyses en EPD's aan te leveren

## 5 EVOLUTIE VAN DE DOELSTELLINGEN

Scope	Doelstelling volledige periode	Doelstelling	Resultaat 2024												
1&2	Kumpen wil in 2026 ten opzichte van 2019 15% minder CO <sub>2</sub> uitstoten (dit in relatie met de linerhoeveelheid).	15% of 896 kg CO <sub>2</sub> /ton reliner	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Jaar</th> <th>CO<sub>2</sub>-uitstoot (ton)</th> <th>Linergewicht (ton)</th> <th>kg CO<sub>2</sub>/ton liner</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>506</td> <td>479,87</td> <td>1.054</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>368</td> <td>475,13</td> <td>775</td> </tr> </tbody> </table>	Jaar	CO <sub>2</sub> -uitstoot (ton)	Linergewicht (ton)	kg CO <sub>2</sub> /ton liner	2019	506	479,87	1.054	2024	368	475,13	775
Jaar	CO <sub>2</sub> -uitstoot (ton)	Linergewicht (ton)	kg CO <sub>2</sub> /ton liner												
2019	506	479,87	1.054												
2024	368	475,13	775												
3	Kumpen wil de toepassing van reliningstechniek met 10% laten toenemen richting 2026, ten opzichte van 2021, te meten a.d.h.v. het aantal meters aangebrachte liner.	Tegen 2027: 31.353 meter liner	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Jaar</th> <th>lopende meter reliner</th> <th>% t.o.v. 2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021</td> <td>28.503</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>20.036</td> <td>-29,7%</td> </tr> </tbody> </table>	Jaar	lopende meter reliner	% t.o.v. 2021	2021	28.503	100%	2024	20.036	-29,7%			
Jaar	lopende meter reliner	% t.o.v. 2021													
2021	28.503	100%													
2024	20.036	-29,7%													
1,2&3	Sensibilisatie van interne en externe werknemers over duurzaamheid en hoe zij daaraan kunnen bijdragen	Minstens 2 sensibiliseringsacties per jaar over CO <sub>2</sub> -emissies	<p><b>Interne communicatie:</b> infosessies werden georganiseerd in juni en oktober 2024. Jaarlijks worden er ook twee toolbox-momenten georganiseerd om onze arbeiders in te lichten.</p> <p><b>Externe + interne communicatie:</b> communicatie via nieuwsbrieven beschikbaar op de website. Onze duurzaamheidsrapportering werd ook geïntegreerd in het jaarverslag 2024.</p>												



CO<sub>2</sub> PRESTATIELADDER

Revisie 1.0  
2025

VOORTGANGSRAPPORTAGE S1+S2 2024