

Carbon Footprint 2023

	Office	Yards	Warehouse	Total
Scope 1	335	70	0	405
Scope 2	0	0	0	0
Scope 3 (business travel)	0	0	0	0
Total	335	70	0	405

Scope 3 emissies	2023 (ton CO ₂)
Aangekochte goederen & diensten	5.021
Kapitaalgoederen	150
Transport & distributie	210
Productieafval	27
Woon-werkverkeer	1
Totaal CO₂ (ton)	5409

Doelstelling

Kumpen nv wil het energieverbruik verminderen en daarbij focussen op het gebruik van Belgische groene stroom en acties bij het materieel en het wagenpark. Kumpen wil in 2025 ten opzichte van 2019 15% CO₂ reduceren. De doelstelling is gerelateerd aan het gewicht van aangekochte liner (in ton) en dit ten opzichte van de uitstoot in 2019.

Deze ambitie wordt onderbouwd door de volgende subdoelstellingen:

- Wagenpark (brandstof): 10% reductie
- Bedrijfsmiddelen (brandstof): 10% reductie
- Elektraverbruik (kantoor en werven): 3% reductie

Scope 3 doelstellingen

Kumpen kiest ervoor zich te focussen op verschillende reductiestrategieën.

Met de recent opgestelde ketenanalyse heeft Kumpen invulling gegeven aan de ambitie om middels onderbouwde impactberekeningen aan te sluiten bij de duurzaamheidsambities van (potentiële) opdrachtgevers, de positieve impact in de markt vergroten en zo verder werken aan een positief imago van sleufloze technieken.

Middels het aanbieden van impactberekeningen willen wij potentiële opdrachtgevers helpen bij het maken van een weloverwogen keuze.

In het geval van het gebruikte referentie rioleringsstelsel blijkt het relinen significant minder CO₂-impact met zich mee te brengen. Dit is in vergelijking met een onderbouwde inschatting van een compleet vervangingstraject met een verharde bovenlaag van betonstraatstenen. Wanneer de vergelijking wordt gemaakt met een asfalt-bovenlaag zal de CO₂-impact van het vervangingsscenario verder toenemen.

Met dat inzicht heeft Kumpen zichzelf de volgende doelstelling gesteld voor scope 3:

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

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% voor van het vrijgekomen houtafval in projecten een alternatieve verwerkingsmethode toepassen.
Hier loopt een project voor 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 sector branche bekijken we hoe we onze relinier-leveranciers best kunnen benaderen om data zoals LCA analyse en EPD aan te leveren.

Actieplan

De volgende maatregelen worden genomen om deze doelstellingen te realiseren:

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

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

- **Scope 3:**
 - o In de aankomende jaren ten minste twee projectspecifieke impact-berekeningen maken en deze met projectpartners delen.
 - o Het energieverbruik in het reliningsproces met 10% reduceren.
 - o Datakwaliteit van beide scenario's in de ketenanalyse voortdurend verbeteren in samenwerking met partners
 - o Alternatieve systeem onderzoeken samen met leverancier reliner ter vervanging van de houten eenmalige houten emballagekragen