



Carbon Footprint 2022

	Office	Yards	Wareh	Total
Scope 1	314	94	0	407
Scope 2	0	0	0	0
Scope 3 (business travel)	0	0	0	0
Total	314	94	0	407

Scope 3 emissies	2022 (ton CO ₂)
Aangekochte goederen & diensten	5099
Transport & distributie	117
Productieafval	8
Total	5224

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. De ambitie is een CO₂ reductie van 10% op 3 jaar in relatie met de omzet 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:

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 reliner-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:

- **Dieselvebruik:**
 - 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 kantoor te Hasselt omschakelen naar 100% groene Belgische stroom,
 - o werven zoveel mogelijk aansluiten op de netstroom.
- **Scope 3:**
 - o In de aankomende jaren ten minste twee projectspecifieke impactberekeningen 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 emballagekratten.

Overall GHG emissions KUMPEN in FY 2022

	Unit	FY 2022														
		Source			WTW Emissions [tCO2e]				Error margins [tCO2e]				Percentages			
		Office	yards	Wareh	Office	yards	Wareh	Total	Office	yards	Wareh	Total	Office	yards	Wareh	Total
Mobility					314	0	0	314	31	0	0	31	100%	0%	0%	77%
Owned or leased vehicles	liter	96.780	0	0	314	0	0	314	31	0	0	31	100%	0%	0%	77%
Flights	p.km	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%
Infrastructure + processes					0	94	0	94	0	9	0	9	0%	100%	0%	23%
Green electricity	kWh	28.110	0	43.829	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%
Grey electricity	kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%
Fuel use	liter	0	29.441	0	0	94	0	94	0	9	0	9	0%	30%	0%	23%
Total					314	94	0	407	31	9	0	40	77%	23%	0%	

