



# SCOPE 3 ANALYSE

Onderdeel van 4.A.1 en 4.A.2

CO2 PRESTATIELADDER  
De meest materiele emissies uit  
scope 3



# 1. Inleiding

Dit rapport is een analyse van de Scope 3 emissies van Curatio Group B.V. Hiermee wordt antwoord gegeven op de eisen 4.A.1 en 4.A.2 van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder 3.1.

Omdat Curatio Group B.V. gekwalificeerd is als klein bedrijf is slechts een ketenanalyse voldoende. Onder Curatio Group B.V. vallen haar werkmaatschappijen Curatio hoveniersbedrijf B.V. en Curatio Landscaping B.V. Een verdere bedrijfsomschrijving is vastgesteld in de CO<sub>2</sub>-prestatieladder handboek.

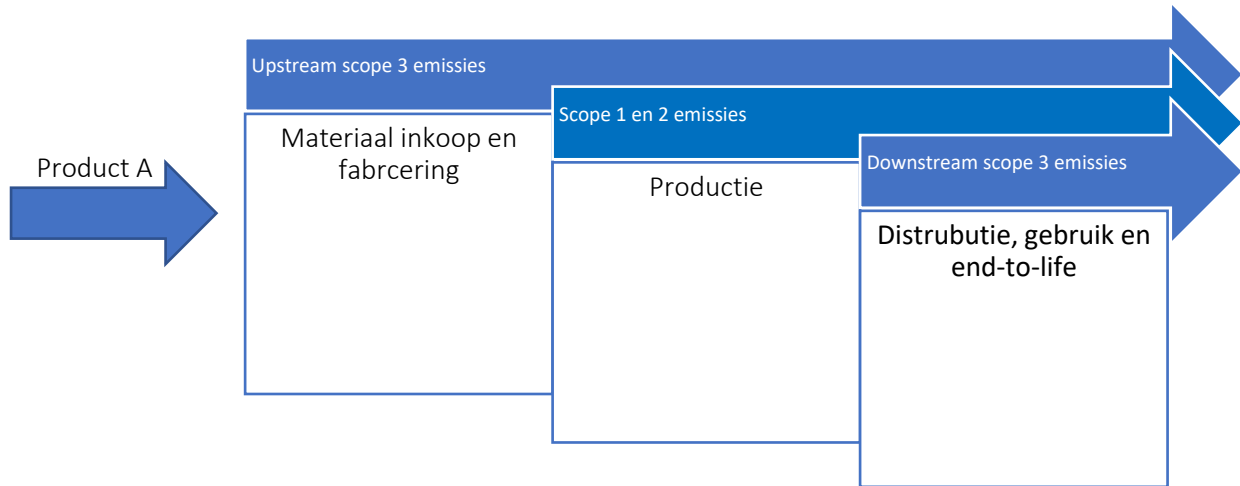
## **Scope 3 emissies**

Scope 3 emissies zijn indirecte CO<sub>2</sub> emissies die een gevolg zijn van de activiteiten van het bedrijf, maar voortkomen uit bronnen die geen eigendom van het bedrijf zijn noch beheerd worden door het bedrijf. Voorbeelden zijn emissies die voortkomen uit de productie van ingekochte materialen (*upstream*) en het gebruik van het door de organisatie aangeboden / verkochte werk, project, diensten of levering (*downstream*).

## 2. Activiteiten

In deze paragraaf wordt nader in gegaan op de verschillende scope 3 activiteiten van Curatio Group B.V. Dit gebeurt aan de hand van de indeling zoals weergegeven in het GHG Protocol Corporate Value Chain (Scope 3) Standard.

In onderstaand figuur staat globaal een overzicht gegeven.



De categorieën up en downstream zijn onderverdeeld volgens het GHG protocol in tabel 1. Vervolgens is er per categorie bekeken of deze betrekking heeft op de Curatio Group B.V. en haar werkmaatschappijen.

PMC's sectoren en activiteiten	Omschrijving van activiteit waarbij CO <sub>2</sub> vrijkomt	Relatief belang van CO <sub>2</sub> -belasting van de sector en invloed van de activiteiten		Potentiele invloed van de organisatie op de CO <sub>2</sub> uitstoot	Rangorde
1	2	3 Sector	4 Activiteiten	5	6
		groot middelgroot klein te verwaarlozen	groot middelgroot klein te verwaarlozen	groot middelgroot klein te verwaarlozen	
<b>Aanschaf van producten (upstream)</b>	Winning, productie en het transporteren van goederen en diensten die zijn gekocht door het	Aangenomen projecten worden in grotere relativiteit producten	Curatio koopt goederen in w.o.: Beplanting, hout, steen. Deze 3 vormen een belangrijke categorie. De keuze van hoeveelheid	Middelgrote invloed is aanwezig. Bij aanschaf wordt er gekeken naar de	1

	bedrijf in het jaar waarover het rapporteert, en die niet zijn meegenomen in categorie 2-8	verwerkt. Hierdoor is er een middelgroot belang aanwezig.	en type materiaal wordt bepaald door ontwerp.  Daardoor een kleinere belang	duurzaamheid van aan te schaffen materiaal, of eventueel als vervangend materiaal.	
<b>Kapitaal goederen (upstream)</b>	Winning, productie en het transporteren van kapitale goederen die zijn gekocht door het bedrijf in het jaar waar men over rapporteert.		Alle upstream emissies van gekochte kapitale goederen. Deze moeten voldoen aan de gestelde eisen. Hiermee is er een kleinere belang. Bij de aanschaf wordt gekeken naar duurzaamheid, hierbij wordt o.a. rekening gehouden met het verbruik van de machine.	Kleine invloed aanwezig. Kapitaal goederen worden ingekocht en is geen invloed vanuit Curatio mogelijk	
<b>Brandstof en energie gerelateerde activiteiten</b> (Niet opgenomen in scope 1 en 2) <b>(Upstream)</b>	Winning, productie en het transporteren van goederen en diensten die zijn gekocht door het bedrijf in het jaar waarover het rapporteert. Upstream emissies van ingekochte		Er zijn geen activiteiten hierin bekend binnen Curatio.		12
<b>Transport en distributie (Upstream)</b>	Transport en distributie van producten gekocht door het bedrijf dat rapporteert over het jaar.		Scope 1 en 2 emissies van transport en distributie van leveranciers gedurende betrokkenheid van de activiteiten.	Curatio maakt gebruik van onderaannemers die upstream transport verrichten. Deze zijn echter minimaal.	11
<b>Productieafval (upstream)</b>	Het verwijderen en behandelen van afval gegenereerd in het bedrijf over het jaar waarover het rapporteert.		Afvalwerking vindt plaats door direct te scheiden. Hierdoor is vooraf een grote mogelijkheid tot recycling proces waarbij grof afval minimaal wordt. Hierdoor een groot belang	Er is een middelgroot belang op basis dat er gekozen kan worden op duurzaam verwerken van afval	4
<b>Woonwerkverkeer (upstream)</b>	Transport van werknemers tussen hun woning en werkplaats gedurende het jaar waar men over rapporteert.	30.136 kg CO <sub>2</sub> . Zie bijlage C Handboek Prestatieladder	Doordat er een bedrijfsadministratie bijgehouden wordt is het inzichtelijk. Hierdoor een groot belang	Er kan gestuurd worden op alternatieve manieren van transport	5

	Met transportmiddelen die niet van eigendom vallen van het bedrijf				
<b>Verwerken van verkochte producten (downstream)</b>	Ingekochte materialen worden op project verwerkt		Middelgroot belang. Er kan gekozen worden hoe materialen verwerkt kunnen worden. Daarbij moet wel mogelijkheden product in acht genomen worden.	Producten worden verwerkt op basis van mogelijkheden. Hiermee kan er een middelgroot belang gesteld worden.	6
<b>Geleaste bedrijfsmiddelen (Upstream)</b>	Geleaste bedrijfsmiddelen die niet onder scope 1 en 2 vallen, over het jaar waar men over rapporteert		Hier is minimaal belang bij, daar de geleaste bedrijfsmiddelen met name gebruikt wordt bij uitvoering projecten.	Te verwaarlozen belang is herop van toepassing, daar Curatio weinig bedrijfsmiddelen heeft die hierin van toepassing zijn.	7
<b>Transport en distributie (downstream)</b>	Transport en distributie van producten welke verkocht zijn door het bedrijf.		Scope 1 en 2 emissies van transporteurs, distributie de optreden gedurende het gebruik van voertuigen en faciliteiten, zijn hier te verwaarlozen	Meeste projecten vinden in de regio plaats, de invloed hierin is zeer klein	9
<b>Ver- of bewerken van verkochte producten</b>	Verwerken van producten die zijn verkocht in het jaar van rapportage		Energieproces verwerking van deze producten vindt plaats in scope 1	Meeste producten zijn kant- en klare producten, er dienen met name bewerkingen rondom het product plaats te vinden. Invloed is klein.	8
<b>Gebruik verkochte producten</b>	Eind gebruik van goederen en/of producten verkocht door het bedrijf in het jaar waar men over rapporteert		De directe gebruiksfase emissies van de verkochte producten over de verwachte levensduur tijdens het gebruik. Curatio heeft hierin geen invloed in, daar het product niet in beheer is.	Een opgeleverd product die energie genereerd zal met name bestaan uit energie zuinige led verlichting, of waterpompen tbv vijvers. Hierin heeft Curatio geen invloed in.	10
<b>End-of-life verwerking van verkochte</b>	Afval verwerking en behandeling van producten die zijn verkocht over		Scope 1 en 2 emissies van afvalverwerkingsbedrijven die optreden tijdens de verwijdering of	In de activiteiten van Curatio is er over het algemeen sprake	3

<b>producten (downstream)</b>	het jaar waar men over rapporteert.		Verwerking van verkochte producten	van recyclebaar materiaal, (groenafval). Met afvoer wordt hierin rekening gehouden door vooraf scheiding van afvalstromen.	
<b>Downstream geleaste activa</b>	Operaties met bedrijfsmiddelen in eigendom van het bedrijf dat rapporteert aan andere identiteiten welke niet inbegrepen zijn in scope 1 en 2		Scope 1 en 2 emissies van huurders die optreden tijdens gebruik van de verhuurde bedrijfsmiddelen	Voor Curatio is deze niet van toepassing	13
<b>Franchise</b>	Operaties van franchise in het jaar waar men over rapporteert			Voor Curatio niet van toepassing	14
<b>Investerings</b>	Investerings , waaronder eigen en vreemd vermogen, en project financierings			Curatio heeft geen investering lopen die buiten scope 1 en 2 vallen.	15

### Reductiedoelstelling ketenanalyse

Om tot geschikte reductie doelstelling te komen is bepaald welke invloed de categorieën hebben binnen het bedrijf, en welke invloed Curatio daarop heeft. De hoeveelheid tonnen per product zijn nog niet volledig bekend, of kunnen (nog) niet aangegeven worden. Daarom is er voor deze rapportage bepaald dat er gekeken worden naar de mate van invloed.

### 3. Reductiedoelstellingen

Vanuit de ketenanalyses worden doelstellingen opgesteld met betrekking tot de Scope 3 emissies. Aan deze doelstellingen is een plan van aanpak gekoppeld met de te nemen maatregelen.

Op basis van weging van de scope 3 analyse, de relevantie en bruikbaarheid en op basis dat Curatio Group B.V. een klein bedrijf betreft wordt van verdere uitwerking een ketenanalyse uitgewerkt. Dit betreft

- Woon-werk verkeer

## 4. Bepalen reductiedoelstellingen

Op basis van de ketenanalyse zijn er verschillende acties en doelstellingen bepaald. Deze staan nader omschreven in de rapportage van de ketenanalyse. De belangrijkste en meeste concrete acties en doelstellingen staan onderaan vermeld.

1. Stimuleren van alternatief vervoer, OV, fiets.
2. Stimuleren om zuinig te rijden, zgn. 'het nieuwe rijden'.
3. Waar mogelijk gebruik maken van carpoolen
4. Het laten informeren en opzetten van een fietsplan

Daarnaast kan als de bedrijfsvoering het toe laat ook gekeken kunnen worden om medewerkers in te zetten die het dichtst bij projecten wonen.

Omdat er personeelwisselingen plaatsvinden is het lastiger om dit effectief om te zetten in beleid, daar eventuele nieuwe medewerkers opnieuw hierin betrokken moet worden gemaakt. Daarnaast fluctueert het aantal gereden woon-werk kilometers. Hierop zou een berekening gemaakt moeten worden op basis van CO<sub>2</sub> vermindering per gereden kilometer.

## 5. Plan van aanpak

De volgende acties zijn bepaald aan de hand van vorige paragraaf.

	Omschrijving actie	Verantwoordelijke	Streefdatum	Gereed
1.	Informeren en evt. bij goedkeuring directie van fietsplan	VGM functionaris	1-6-2022	
2.	Werknemers stimuleren om gebruik te maken van alternatief vervoer	VGM functionaris	31-12-2022	
3.	Werknemers informeren over CO <sub>2</sub> -(beleid) om bewustzijn te creëren om CO <sub>2</sub> bewuster om te gaan met reis-kilometers	VGM functionaris	31-12-2022	