

Scope 3 Analyses

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam: Aannemersbedrijf Wagelaar B.V.
 Datum update: 05-02-2020

Handtekening autoriserend verantwoordelijk manager: Naam:

Kwalitatieve scope 3 analyse

Product-marktcombinaties Aannemersbedrijf Wagelaar B.V.

Voor versie 3.0 van de CO2 Prestatieladder dient volgens eis 4.A.1 een kwalitatieve inschatting gemaakt te worden van de emissies in de keten van J.M. van Vliet B.V. Ter Aar B.V. . Aan de hand van een indeling in Product-Marktcombinaties wordt bepaald welke Product-Marktcombinatie het meest relevant is qua CO2 uitstoot en invloed van het bedrijf op deze emissies. Onderstaande tabel toont de relevantie van de PMC's voor het bedrijf:

Producten en markten:	Gemeenten	Particulieren	% van de totale omzet
Bestrating	70%	5%	75%
Riolering	25%	0%	25%
	0%	0%	0%
	95%	5%	100%

Invloed in de sector, mogelijke invloed van aanpassingen in het project en mogelijke invloed van het bedrijf hierop

In onderstaande tabel wordt aan de hand van een drietal factoren kwalitatief bepaald hoe groot de invloed van het bedrijf op de CO2 uitstoot van de projecten is. op basis hiervan wordt een rangorde gemaakt van de verschillende product-marktcombinaties. De volgende product-marktcombinaties hebben de meeste invloed op de CO2 uitstoot in de keten:

- 1 Bestrating
- 2 Riolering

Product-marktcombinaties	Omschrijving activiteit waarbij CO2 vrijkomt	Relatief belang van CO2-belasting op de sector en invloed van de activiteiten		Potentiele invloed van het bedrijf op de CO2-uitstoot	Rangorde
		Sector Verhouding CO2 uitstoot bedrijf tov. CO2 uitstoot sector (hoe groot is het marktaandeel) (g/mg/k/nvt)	Activiteiten Het mogelijke effect van innovatieve ontwerpen op CO2 uitstoot van het project (g/mg/k/nvt)		
Bestrating	Ingekochte goederen en diensten	1	3	0	4
	Upstream Transport	2	3	2	7
		0	0	0	0
	Woon-werkverkeer medewerkers	1	1	3	5
	Downstream transport	2	3	0	5
				totaal	21
Riolering	Ingekochte goederen en diensten	1	3	0	4
	Upstream Transport	2	3	1	6
	Productieafval	0	0	0	0
	Woon-werkverkeer medewerkers	1	1	3	5
	Downstream transport	2	2	0	4
				totaal	19
				totaal	0

groot = 3
 middelgroot = 2
 klein = 1
 nvt = 0

	Bestrating bij gemeenten	Riolering
Upstream	in de keten aanwezig?	in de keten aanwezig?
1. Aangekochte goederen en diensten	ja	ja
2. Kapitaal goederen	nee	nee
3. Brandstof en energie gerelateerde activiteiten (niet opgenomen in scope 1 of scope 2)	nee	nee
4. Upstream transport en distributie	ja	ja
5. Productieafval	ja	ja
6. Personenvervoer onder werktijd (Business Travel) ²²	nvt	nvt
7. Woon-werkverkeer	ja	ja
8. Upstream geleaste activa	nee	nee
Downstream		
9. Downstream transport en distributie	ja	ja
10. Ver- of bewerken van verkochte producten	ja	ja
11. Gebruik van verkochte producten	nee	nee
12. End-of-life verwerking van verkochte producten	nee	nee
13. Downstream geleaste activa	nee	nee
14. Franchisehouders	nee	nee

Kwantitatieve scope 3 analyse

Kwantitatieve scope 3 analyse Aannemersbedrijf Wagelaar B.V.

Aannemersbedrijf Wagelaar heeft van haar emissiestromen in de keten een inventarisatie gemaakt en geanalyseerd wat de grootte is van de op Aannemersbedrijf Wagelaar geldende emissiestromen. Aannemersbedrijf Wagelaar doet werkzaamheden zoals bestratingen en rioleringswerk. De scope 3 emissies bestaan daarom vooral uit inkoop van producten en diensten. Dat is terug te zien in de top van de scope 3 emissies:

Top 6 - Scope 3 emissies	
1. Categorie: Aangekochte goederen en diensten	3.441 ton CO2
2. Categorie: Upstream transport en distributie	396 ton CO2
3. Categorie: Woon-werkverkeer	5 ton CO2
4. Categorie: Woon-werkverkeer	0,348 ton CO2

	Aanwezig binnen keten (ja/nee/n.v.l.)	Afgedekt in scope 1 / 2 (ja/nee)	Project-gereleerd (ja/nee)	Omvang in CO2 (ton)	Beïnvloedbaar (Ja, matig, nee)	Ranking	Mogelijke autonome acties om CO2 uitstoot in de keten te verminderen	Relevante betrokken partijen
Upstream Scope 3 Emissions								
1. Aangekochte goederen en diensten	ja	nee	ja	3.441	ja	2	Informeren bij leveranciers naar duurzaamheid geleverde producten en alternatieven. Aanscherpen inkoopbeleid (verplichting tot voeren CO2 reductiebeleid)	Inkoop - leveranciers
2. Kapitaal goederen	nee							
3. Brandstof en energie gerelateerde activiteiten (niet in scope 1 of 2)	nee							
4. Upstream transport en distributie	ja	nee	ja	396	ja	1	Ketenanalyse	
5. Productieafval	ja	nee	nee	0	ja			medewerkers, afvalverwerkers
6. Zakelijk reizen (niet in scope 1 of 2)	nee							
7. Woon-werkverkeer	ja	nee	nee	5	matig	3	Stimuleren fietsen naar werk (dmv 'fiets naar je werk-dag')	Medewerkers
8. Upstream geleaste activa	nee							
Downstream Scope 3 Emissions								
9. Downstream transport en distributie	ja	nee			matig	2		uibesteedt transport
10. Ver- of bewerken van verkochte producten	ja							
11. Gebruik van verkochte producten	nee							
12. End-of-life verwerking van verkochte producten	nee							
13. Downstream geleaste activa	nee							
14. Franchisehouders	nee							
15. Investerings	nee							

* Bron conversiefactoren: Handboek CO2 Prestatieladder, versie 3.0

* Bron conversiefactoren: "2019 Guidelines to Defra / DECC's GHG Conversion Factors for Company Reporting"

Overzicht scope 3 emissies

Bij gerechtvaardigde twijfel is het antwoord op de vraag "Worden de kosten bij het bedrijf gedeclareerd?" richtinggevend. Is het antwoord ja, dan vallen de emissies onder scope 2. Is het antwoord nee, dan vallen de emissies onder scope 3.