

Product-marktcombinaties SG Groen Groep

Voor de CO2 Prestatieladder dient volgens eis 4.A.1 een kwalitatieve inschatting gemaakt te worden van de emissies in de keten van SG Groen Groep. 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:	Overheidsinstanties	Zakelijke markt	
	<ul style="list-style-type: none"> · Gemeente · Waterschappen · RWS · Provincies 	<ul style="list-style-type: none"> · verzorgingstehuizen · scholen 	
Onderhoud groenvoorziening	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 2.000.000,00
Aanleg + regie projecten	€ 260.000,00	€ 390.000,00	€ 650.000,00
Gladheidsbestrijding		€ 800.000,00	€ 800.000,00
	€ 1.260.000,00	€ 2.190.000,00	€ 3.450.000,00

Uitleg

Invoel 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 Onderhoud - Zakelijke markt
- 2 Onderhoud - Overheid
- 3 Gladheidsbestrijding - Zakelijke markt
- 4 Aanleg - Zakelijke markt
- 5 Aanleg - Overheid
- 6 -

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	Aandeel van de totale omzet	Rangorde
		Sector	Activiteiten			
Sectoren en activiteiten	<i>Hier wordt benoemd welke CO2 uitstotende activiteiten door activiteiten van het bedrijf worden beïnvloed.</i>	<i>Verhouding CO2 uitstoot bedrijf tov. CO2 uitstoot sector (hoe groot is het marktaandeel) (g/mg/k/nvt)</i>	<i>Het mogelijke effect van innovatieve ontwerpen op CO2 uitstoot van het project (g/mg/k/nvt)</i>	<i>Hoe groot is de invloed van het bedrijf om CO2-reducerende mogelijkheden door te voeren? (g/mg/k/nvt)</i>	<i>in percentages</i>	
Onderhoud - Overheid	Inkoop: Onderaannemer Inkoop: Materialen / beplanting Transport Woon-werkverkeer medewerkers Projectafval	MG	MG	K	29%	2
Onderhoud - Zakelijke markt	Inkoop: Onderaannemer Inkoop: Materialen / beplanting Transport Woon-werkverkeer medewerkers Projectafval	MG	MG	MG	29%	1
Aanleg - Overheid	Inkoop: Onderaannemer Inkoop: Materialen / beplanting Transport Woon-werkverkeer medewerkers Projectafval	K	MG	K	8%	5
Aanleg - Zakelijke markt	Inkoop: Onderaannemer Inkoop: Materialen / beplanting Transport Woon-werkverkeer medewerkers Projectafval	K	MG	K	11%	4
Gladheidsbestrijding - Zakelijke markt	Inkoop: Onderaannemer Inkoop: Zout Transport Woon-werkverkeer medewerkers Projectafval	K	MG	K	23%	3

Uitleg

5.A.1 Kwantitatieve dominantie analyse scope 3 emissies

Kwantitatieve dominantie analyse

SG Groengroep heeft van haar emissiestromen in de keten een inventarisatie gemaakt en geanalyseerd wat de grootte is van de op het bedrijf geldende emissiestromen. SG Groengroep is een allround hoveniers- en groenbedrijf, waarbij vooral de inzet van onderaannemers en de aankoop van bomen/planten en het woon-werkverkeer van invloed zijn op de CO2-uitstoot in de keten. Dat is terug te zien in de rangorde van de scope 3 emissies:

Top 6 - Scope 3 emissies		
1. Categorie: Aangekochte goederen en diensten: Onderaannemers		96 ton CO2
2. Categorie: Aangekochte goederen en diensten: Bomen/planten		36 ton CO2
3. Categorie: Woon-werkverkeer		30 ton CO2
4. Categorie: Aangekochte goederen en diensten: Belastingen		24 ton CO2
5. Categorie: Productieafval		14 ton CO2
6. Categorie: Aangekochte goederen en diensten: Machines		10 ton CO2

	Aanwezig binnen de keten (ja/nee/n.v.t.)	Afgedekt in scope 1 en/of 2 (ja/nee)	Project-gerelateerd (ja/nee)	Omvang geschat in CO2 (ton)	Beïnvloedbaarheid (Ja, matig, nee)	Ranking	Ketenpartners
Upstream Scope 3 Emissions							
1. Aangekochte goederen en diensten: Belastingen	ja	nee	ja	24	matig	3	
1. Aangekochte goederen en diensten: Bomen/planten	ja	nee	ja	36	matig	2	
1. Aangekochte goederen en diensten: Personeel	ja	nee	ja	7	matig	7	
1. Aangekochte goederen en diensten: Onderaannemers	ja	nee	ja	96	matig	1	
1. Aangekochte goederen en diensten: Machines	ja	nee	ja	10	matig	6	
2. Kapitaal goederen	nvt, niet beïnvloedbaar						
3. Brandstof en energie gerelateerde activiteiten (niet opgenomen in scope 1 of 2)	nee						
4. Upstream transport en distributie	ja	nee	deels	4	matig	8	
5. Productieafval	ja	nee	deels	14,0	ja	5	
6. Zakelijk reizen (niet in scope 1&2)	ja	ja					
7. Woon-werkverkeer	ja	nee	deels	30	ja	4	
8. Upstream geleaste activa	niet significant						
Downstream Scope 3 Emissions							
9. Downstream transport en distributie	nee						
10. Ver- of bewerken van verkochte producten	nee						
11. Gebruik van verkochte producten	nee						
12. End-of-life verwerking van verkochte producten	nvt, niet beïnvloedbaar						
13. Downstream geleaste activa	nee						
14. Franchisehouders	nee						
15. Investerings	nee						
				221			

* Bron conversiefactoren: Handboek CO2 Prestatieladder, versie 3.1

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