

4.A.1. Kwalitatieve analyse scope 3 emissies

Product-marktcombinaties Proludic

Voor versie 3.1 van de CO2 Prestatieladder dient volgens eis 4.A.1 een kwalitatieve inschatting gemaakt te worden van de emissies in de keten van Proludic. Aan de hand van een indeling in Product-Marktcombinaties wordt bepaald welke Product-Marktcombinatie het meest relevant is qua CO<sub>2</sub> uitstoot en invloed van het bedrijf op deze emissies. Onderstaande tabel toont

Update 2022:

Producten en markten:	Overheidsinstanties Gemeente	Onderwijs Basisscholen	Recreatie / overig	% van de totale omzet
Speel/sport toestellen	43,07%	8,99%	13,90%	66%
services	17,89%	6,01%	3,98%	28%
spare parts	2,86%	0,55%	2,75%	6%
	64%	16%	21%	100%

PMC's kleiner dan 5% zijn uitgesloten van de analyse.

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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> uitstoot in de keten:

- 1 overheid-speel/sport toestellen
- 2 onderwijs-speel/sport toestellen
- 3 recreatie-speel/sport toestellen
- 4 overheid-services
- 5 onderwijs-services
- 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 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)			
Sectoren en activiteiten	Hier wordt benoemd welke CO2 uitstotende activiteiten door activiteiten van het bedrijf worden beïnvloed.			Hoe groot is de invloed van het bedrijf om CO2-reducerende mogelijkheden door te voeren? (g/mg/k/ nvt)	in percentages	
overheid-speel/sport toestellen	Inkoop: staal Inkoop: hout Inkoop: onderaanneming Inkoop: kunststof Woon-werkverkeer medewerkers	K	MG	MG	43%	1
onderwijs-speel/sport toestellen	Inkoop: staal Inkoop: hout Inkoop: onderaanneming Inkoop: kunststof Woon-werkverkeer medewerkers	K	MG	MG	9%	4
overheid-services	Inkoop: staal Inkoop: hout Inkoop: onderaanneming Inkoop: kunststof Woon-werkverkeer medewerkers	K	K	MG	18%	2
onderwijs-services	Inkoop: staal Inkoop: hout Inkoop: onderaanneming Inkoop: kunststof Woon-werkverkeer medewerkers	K	K	MG	6%	5
recreatie-speel/sport toestellen	Inkoop: staal Inkoop: hout Inkoop: onderaanneming Inkoop: kunststof Woon-werkverkeer medewerkers	K	MG	MG	14%	3
	Inkoop: staal Inkoop: hout Inkoop: onderaanneming Inkoop: plastic Woon-werkverkeer medewerkers					
	Inkoop: staal Inkoop: hout Inkoop: onderaanneming Inkoop: kunststof Woon-werkverkeer medewerkers				%	
	Inkoop: staal Inkoop: hout Inkoop: onderaanneming Inkoop: kunststof Woon-werkverkeer medewerkers				%	

## Kwantitatieve dominantie analyse 2022

Proludic heeft van haar emissiestromen in de keten een inventarisatie gemaakt en geanalyseerd wat de grootste is van de op het bedrijf geldende emissiestromen. Proludic is gespecialiseerd in het aanleggen, installeren en onderhouden van speelplaatsen en het monteren van speeltoestellen, waarbij vooral de aanschaf van staal, hout en de inhuur van onderaannemers en materieel 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: Staal	2.806 ton CO2
2. Categorie: Aangekochte goederen en diensten: hout	323 ton CO2
3. Categorie: Aangekochte goederen en diensten: Kunststof	318 ton CO2
4. Categorie: Aangekochte goederen en diensten: Onderaanneming	250 ton CO2
5. Categorie: Woon-werkverkeer	13 ton CO2
6. Categorie: Upstream transport en distributie	0 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	Autonome acties
<b>Upstream Scope 3 Emissions</b>								
1. Aangekochte goederen en diensten: Staal	ja	nee	ja	2.651	nee	1		Informeren bij leveranciers naar duurzaamheid geleverde producten en alternatieven en inkoopbeleid daarop aanpassen. Materiaal reductie. Hergebruik materiaal.
1. Aangekochte goederen en diensten: hout	ja	nee	ja	441	nee	2	Proludic SAS	Informeren bij leveranciers naar duurzaamheid geleverde producten en alternatieven en inkoopbeleid daarop aanpassen. Materiaal reductie. Hergebruik materiaal.
1. Aangekochte goederen en diensten: Onderaanneming	ja	nee	ja	219	matig	4	KSP, HvR Speeltotaal, Jos Scholman, Donker Groep, Griekspoor	adviseren van opdrachtgever over te gebruiken ondergrond, kiezen van onderaannemers op basis van afstand tot project.
1. Aangekochte goederen en diensten: Kunststof	ja	nee	ja	164	nee	3	KSP	Informeren bij leveranciers naar duurzaamheid geleverde producten en alternatieven inkoopbeleid daarop aanpassen. Materiaal reductie. Hergebruik materiaal.
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	nee	nee	deels	0	nee			De toestellen worden rechtstreeks bij onderaannemer of op project afgeleverd en niet via Proludic in Mill.
5. Productieafval	nee	nee	deels	0	nee			Er is alleen kantoorafval, dit wordt gescheiden ingezameld.
6. Zakelijk reizen (niet in scope 1&2)	ja	ja						
7. Woon-werkverkeer	ja	nee	deels	14	ja	5		stimuleren met OV naar het werk, stimuleren met de fiets.
1. Upstream geleaste activa	niet significant							
<b>Downstream Scope 3 Emissions</b>								
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							
13. Downstream geleaste activa	nee							
14. Franchisehouders	nee							
15. Investerings	nee							
				3.492				

\* Bron conversiefactoren: Handboek CO2 Prestatieladder, versie 3.0

\* Bron conversiefactoren: "2011 Guidelines to Defra / DECC's GHG Conversion Factors for Company Reporting"