


4.1.1. Kwalitatieve dominantieanalyse scope 3 emissies

Auteurs: Keen Zonneveld, Margriet de Jong	Handtekening autorisatie/verantwoordelijk manager:
Versie: 2 (definitief)	
Datum: 07-03-2016	
Accoderingsdatum: 25-03-2016	Naam: 



Product-marktcombinaties Dael Telecom

Voor versie 3.0 van de CO2 Prestatiebeleid dient volgens eis 4.1.1 een kwalitatieve inschatting gemaakt te worden van de emissies in de keten van Dael Telecom. 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 relevante van de PMCs voor het bedrijf:

Producten en markten:	Overheidsinstansies	Semi Overheid	Commerciële bedrijven	% van de totale omzet
DAEL data & electra utiliteitsbouw	Gemeente Waterschappen RWS Provincies	Telecomoperators Nutsbedrijven	Bouwbedrijven	
DAEL Power: energie aansluitingen en noodstroomvoorzieningen	0,0%	0,0%	6,0%	6%
DAEL Telecom: telecom uitrol, events, service & onderhoud	2,1%	16,8%	2,1%	21%
HML: aarding- en bilkseminstallaties	0,0%	39,0%	0,0%	39%
DAEL Security: security apparatuur (leveren, plaatsen en installeren van)	0,0%	4,2%	1,5%	6%
Tizzon: energieuwige koelsystemen, datacenters	23,0%	0,0%	0,0%	23%
	0,0%	5,0%	0,0%	5%
	25%	65%	10%	100%

Inhoud 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 Semi overheid - Utrio/ PCM (koelsystemen)
- 2 Semi overheid - Telecommunicatie
- 3 Overheid - Security apparatuur
- 4 Semi overheid - energie aansluitingen
- 5 Commerciële - energie aansluitingen
- 6 Commerciële - Utiliteitsbouw
- 7 Overheid - energie aansluitingen
- 8 Semi overheid - aarding- en bilkseminstallaties
- 9 Commerciële - aarding- en bilkseminstallaties

Product-marktcombinaties	Omschrijving activiteit waarbij CO ₂ vrijkomt	Sector	Relatieve bijdrage van CO ₂ uitstoot op de sector en invloed van de activiteiten	Activiteiten	Het mogelijke effect van innovatieve ontwerpen op CO ₂ uitstoot van het project (g/mg/kWh)	Hoe groot is de bijdrage van het bedrijf aan CO ₂ uitstoot van het project (g/mg/kWh)	Potentieel invloed van het bedrijf op de CO ₂ -uitstoot	In percentage: Aandeel van omzet	Rangorde
sectoren en activiteiten	CO ₂ uitstootende activiteiten die door activiteiten van het bedrijf worden beïnvloed (op basis van 13 categorieën uit 5.1.1 kwalitatieve Analyse)								
Commerciële - Utiliteitsbouw	Ingekoelde goederen en diensten Transport Woon-werkverkeer medewerkers Gebruik van verkochte producten Afvval	K	K	K-MG	K	MG-G	MG-G	6%	6
Overheid - energie aansluitingen	Ingekoelde goederen en diensten Transport Woon-werkverkeer medewerkers Gebruik van verkochte producten End-of-life verwerking van verkochte producten Afvval	MG	MG	K	K	MG	MG	2%	7
Semi overheid - energie aansluitingen	Ingekoelde goederen en diensten Transport Woon-werkverkeer medewerkers Gebruik van verkochte producten End-of-life verwerking van verkochte producten Afvval	MG	MG	K	K	MG	MG	17%	4
Commerciële - energie aansluitingen	Ingekoelde goederen en diensten Transport Woon-werkverkeer medewerkers Gebruik van verkochte producten End-of-life verwerking van verkochte producten Afvval	MG	MG	K	K	MG	MG	2%	5
Semi overheid - Telecommunicatie	Ingekoelde goederen en diensten Transport Woon-werkverkeer medewerkers Gebruik van verkochte producten End-of-life verwerking van verkochte producten Afvval	MG	MG	K-MG	K	MG	MG	39%	2
Semi overheid - aarding- en bilkseminstallaties	Ingekoelde goederen en diensten Transport Woon-werkverkeer medewerkers Afvval	K	K	K-MG	K	MG	MG	4%	8
Commerciële - aarding- en bilkseminstallaties	Ingekoelde goederen en diensten Transport Woon-werkverkeer medewerkers Afvval	K	K	K-MG	K	MG	MG	2%	9
Overheid - security apparatuur	Ingekoelde goederen en diensten Transport Woon-werkverkeer medewerkers Gebruik van verkochte producten Uprstream geïntegreerde activa End-of-life verwerking van verkochte producten Afvval	MG	MG	K	K	MG	MG	23%	3
Semi overheid - Utrio/ PCM (koelsystemen)	Ingekoelde goederen en diensten Transport Woon-werkverkeer medewerkers Gebruik van verkochte producten Uprstream geïntegreerde activa End-of-life verwerking van verkochte producten Afvval	G	G	K-MG	K	GG	GG	5%	1

5.A.1. Kwantitatieve dominantieanalyse scope 3 emissies



Auteurs: Koen Zonneveld, Margriet de Jong	Handtekening autoriserend verantwoordelijk manager:  Naam:
Versie: 2.1 (definitief)	
Datum: 07-03-2016	
Accoderingsdatum: 25-03-2016	

Scope 3 Analyse Dael

Dael heeft van haar emissiestromen in de keten een inventarisatie gemaakt en geanalyseerd welke grootte de voor haar geldende emissiestromen hebben. De Dael Groep is werkzaam in de elektrotechnische branche en levert daardoor veel elektronische producten. Dat is terug te zien in de top scope 3 emissies, waarbij de hoogste CO2-emissies veroorzaakt worden door het elektriciteitsverbruik van opgeleverde producten:

1. Categorie:	Use of Sold Products	23.443 ton CO2
2. Categorie:	Purchased Goods & Services	16.303 ton CO2
3. Categorie:	End-of-Life Treatment of Sold Products	9.007 ton CO2
4. Categorie:	Transportation & Distribution (Upstream)	742 ton CO2
5. Categorie:	Employee Commuting	336 ton CO2
6. Categorie:	Capital Goods	333 ton CO2

	Aanwezig binnen de keten (ja/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
Upstream Scope 3 Emissions						
1. Purchased Goods & Services	ja	nee	ja	16.303	deels	2
2. Capital Goods	Ja	nee	nee	333	direct	6
3. Fuel- and Energy- Related Activities	ja	ja				
4. Transportation & Distribution (Upstream)	ja	nee	nee	742	deels	4
5. Waste Generated in Operations	ja	nee	nee	24	beperkt	7
6. Business Travel	ja	ja				
7. Employee Commuting	ja	nee	nee	336	direct	5
8. Leased Assets	n.v.t.					
Downstream Scope 3 Emissions						
9. Transportation & Distribution (Downstream)	ja	nee	nee	21	direct	8
10. Processing of Sold Products	n.v.t.	-				
11. Use of Sold Products	ja	nee	ja	23.443	beperkt	1
12. End-of-Life Treatment of Sold Products	ja (recycling)	nee	ja	9.007	beperkt	3
13. Leased Assets (Downstream)	n.v.t.	-				
14. Franchises	n.v.t.	-				
15. Investments	n.v.t.					