

4.A.1. Kwalitatieve dominantieanalyse scope 3 emissies

Auteurs: Thom van Leeuwen & Roan van Merode
 Versie: 1.1
 Datum: 29-4-2020

Organisatie	Markt	Overheidsinstanties (gemeente, waterschappen, RWS & provincies)	Semi overheid (telecomoperators & nutsbedrijven)	Commerciële bedrijven (bouwbedrijven)	% van de totale omzet
DAEL Data & Elektro	Utiliteitsbouw	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%
DAEL Power	Energie aansluitingen en noodstroomvoorzieningen	3,00%	10,00%	4,00%	17,00%
DAEL Telecom	Telecom uitrol, events, service en onderhoud	0,00%	37,00%	0,00%	37,00%
HNL	Aardings- en blikseminstallaties	0,00%	4,50%	2,50%	7,00%
DAEL Security	Security apparatuur (leveren, plaatsen en installeren)	26,00%	0,00%	0,00%	26,00%
Tizzon	Energiezuinige koelsystemen en datacenters realiseren	0,00%		0,00%	0,00%
DAEL Rail	Rail gerelateerde bouwprojecten	0,00%	3,00%	0,00%	3,00%
		29,00%	54,50%	16,50%	100,00%

Inloed in de sector, mogelijke invloed van aanpassingen in het project en mogelijke invloed van het bedrijf
 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:

Rangorde 1 Semi overheid - Uitrol pcm (koelsystemen)
 Rangorde 2 Overheid - Security apparaten
 Rangorde 3 Semi overheid - Telecommunicatie
 Rangorde 4 Commercieel - Energie aansluiting
 Rangorde 5 Semi overheid - Energie aansluiting
 Rangorde 6 Overheid - Energie aansluiting
 Rangorde 7 Commercieel - Aardings- en blikseminstallaties
 Rangorde 8 Semi overheid - Aardings- en blikseminstallaties
 Rangorde 9 Commercieel - Utiliteitsbouw
 Rangorde 10 Semi overheid - ombouw relaishuizen

Product-marktcombinaties	Omschrijving activiteit waarbij co2 vrijkomt	Relatief beland 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/tvl)	Activiteiten Het mogelijke effect van innovatieve ontwerpen op CO2 uitstoot van het project (g/mg/k/tvl)	Hoe groot is de invloed van het bedrijf om CO2-reducerende mogelijkheden door te voeren? (g/mg/k/tvl)			
9	Commercieel - utiliteitsbouw	Ingekochte goederen en diensten	k	2 mg	6 mg	6	72
		Transport	k	2 k	2 g	10	40
		Woon-werk verkeer medewerkers	k	2 k	2 g	10	40
		Gebruik van verkochte producten	k	2 mg	6 k	2	24
6	Overheid - energie aansluitingen	Afval	k	2 k	2 mg	6	24
		Ingekochte goederen en diensten	mg	6 k	2 k	2	24
		Transport	mg	6 k	2 g	10	120
		Woon-werk verkeer medewerkers	mg	6 k	2 g	10	120
5	Semi overheid - energie aansluitingen	Gebruik van verkochte producten	mg	6 k	2 k	2	24
		End-of-life verwerking van verkochte producten	mg	6 k	2 k	2	24
		Afval	mg	6 k	2 mg	6	72
		Ingekochte goederen en diensten	mg	6 k	2 k	2	24
4	Commercieel - energie aansluitingen	Transport	mg	6 k	2 g	10	120
		Woon-werk verkeer medewerkers	mg	6 k	2 g	10	120
		Gebruik van verkochte producten	mg	6 k	2 k	2	24
		End-of-life verwerking van verkochte producten	mg	6 k	2 k	2	24
3	Semi overheid - telecommunicatie	Afval	mg	6 k	2 mg	6	72
		Ingekochte goederen en diensten	mg	6 mg	6 k	2	72
		Transport	mg	6 k	2 g	10	120
		Woon-werk verkeer medewerkers	mg	6 k	2 g	10	120
8	Semi overheid - aardings- en blikseminstallaties	Upstream geleaste activa	mg	6 k	2 mg	6	72
		Gebruik van verkochte producten	mg	6 mg	6 k	2	72
		End-of-life verwerking van verkochte producten	mg	6 k	2 k	2	24
		Afval	mg	6 k	2 mg	6	72
7	Commercieel - aardings- en blikseminstallaties	Ingekochte goederen en diensten	k	2 k	2 k	2	8
		Transport	k	2 mg	6 g	10	120
		Woon-werk verkeer medewerkers	k	2 mg	6 g	10	120
		Afval	k	2 k	2 k	2	8
2	Overheid - security apparatuur	Ingekochte goederen en diensten	mg	6 k	2 k	2	24
		Transport	mg	6 k	2 k	2	24
		Woon-werk verkeer medewerkers	mg	6 k	2 g	10	120
		Upstream geleaste activa	mg	6 k	2 k	2	24
1	Semi overheid - uitrol pcm (koelsystemen)	Gebruik van verkochte producten	mg	6 mg	6 g	10	360
		End-of-life verwerking van verkochte producten	mg	6 k	2 k	2	24
		Afval	mg	6 k	2 mg	6	72
		Ingekochte goederen en diensten	g	10 k	2 g	10	200
10	Semi overheid - ombouw relaishuizen	Transport	g	10 k	2 g	10	200
		Woon-werk verkeer medewerkers	g	10 k	2 g	10	200
		Upstream geleaste activa	g	10 k	2 g	10	200
		Gebruik van verkochte producten	g	10 g	10 g	10	1000
10	Semi overheid - ombouw relaishuizen	End-of-life verwerking van verkochte producten	g	10 k	2 g	10	200
		Afval	g	10 k	2 g	10	200
		Ingekochte goederen en diensten	k	2 k	2 k	2	8
		Transport	k	2 k	2 g	10	40
10	Semi overheid - ombouw relaishuizen	Woon-werk verkeer medewerkers	k	2 k	2 g	10	40
		End-of-life verwerking van verkochte producten	k	2 g	10 k	2	40
		Afval	k	2 k	2 mg	6	24
		Ingekochte goederen en diensten	k	2 k	2 mg	6	24