



# Kwantitatieve scope 3 analyse Ploegam

Auteur: M. de Jong / L. Coopmans	Geautoriseerd G. Ploegmakers
Datum opgesteld : 3-5-2018	Datum 26-6-2018

## Kwantitatieve scope 3 analyse

Van de emissiestromen binnen de keten van Ploegam B.V. is een inventarisatie gemaakt en deze gegevens zijn geanalyseerd m.b.t. de op het bedrijf geldende emissiestromen. Ploegam B.V. is actief in de grond-, weg- en waterbouw. De scope 3 emissies bestaan daarom vooral uit het verwerken van de afvalstromen die van projecten af komen, het inhuren van diensten, de aanschaf van bouwstoffen en van brandstof en materieel. Dat is terug te zien in de top van de scope 3 emissies:

Top 6 - Scope 3 emissies		
1. Categorie:	Transport door leveranciers	Upstream transport en distributie 7.142 ton CO2
2. Categorie:	Brandstof op projecten	Aangekochte goederen en diensten 4.064 ton CO2
3. Categorie:	Stromen naar afvalverwerker	End-of-life verwerking van verkochte producten 3.970 ton CO2
4. Categorie:	Onderaanneming	Aangekochte goederen en diensten 2.749 ton CO2
5. Categorie:	Aanschaf wagens	Kapitaal goederen 223 ton CO2
6. Categorie:	-	Woon-werkverkeer 72 ton CO2

	Activiteit binnen categorie	Aanwezig binnen keten	Afgedekt in scope 1 / 2	Project-gerelateerd	Omvang in CO2 (ton)	Beïnvloedbaar (Ja, matig, nee)	Ranking	Mogelijke acties om CO2 uitstoot in de keten te verminderen	Relevante betrokken partijen	
<b>Upstream Scope 3 Emissions</b>										
1.	Aangekochte goederen en diensten	Brandstof op projecten	ja	nee	ja	4.064	matig	2	Informeren bij leveranciers naar duurzaamheid geleverde producten en alternatieven. Aanscherpen inkoopbeleid (verplichting tot voeren CO2 reductiebeleid). Inkopen van duurzamer alternatieven	Leveranciers
1.	Aangekochte goederen en diensten	Onderaanneming	ja	nee	ja	2.749	matig	4	Informeren bij leveranciers naar duurzaamheid geleverde producten en alternatieven. Aanscherpen inkoopbeleid (verplichting tot voeren CO2 reductiebeleid). Inkopen van duurzamer alternatieven	Leveranciers
2.	Kapitaal goederen	Aanschaf wagens	ja	nee	nee	223	ja	5	Weinig mogelijk	Producenten machines
3.	Brandstof en energie gerelateerde activiteiten (niet in scope 1 of 2)		niet significant							
4.	Upstream transport en distributie	Transport door leveranciers	ja	nee	ja	7.142	nee	1	Efficiënter plannen en bestellen	Leveranciers
5.	Productieafval	Bedrijfsafval	ja	nee	nee	1,3			Afvalscheiding; bijv. papier, rest en plastic	Afvalverwerkers; eigen medewerkers
6.	Zakelijk reizen (niet in scope 1 of 2)		niet							
7.	Woon-werkverkeer	-	ja	nee	nee	72	ja	6	Stimuleren fietsen naar werk (dmv 'fiets naar je werk-dag')	Medewerkers
8.	Upstream geleaste activa		nvt, eigen IBC's							
<b>Downstream Scope 3 Emissions</b>										
9.	Downstream transport en distributie		nee, eigen transport	ja						
10.	Ver- of bewerken van verkochte producten		nee							
11.	Gebruik van verkochte producten		nee							
12.	End-of-life verwerking van verkochte producten	Stromen naar afvalverwerker	ja	nee	ja	3.970	ja	3	Afvalscheiding; verminderen van afvalmixen zoals BSA	Opdrachtgevers, afvalverwerkers, eigen medewerkers
13.	Downstream geleaste activa		nee							
14.	Franchisehouders		nee							
15.	Investerings		nee						Verduurzamen bedrijfsprocessen (en producten)	

\* Bran conversion factors: Handbook CO2 Proratieladder, versie 3.0

\* Bran conversion factors: \*2011 Guidelines to Defra / DECC's GHG Conversion Factors for Company Reporting\*