

Kwantitatieve dominantie analyse

Heuvelman Ibis heeft van haar emissiestromen in de keten een inventarisatie gemaakt en geanalyseerd wat de grootte is van de op het bedrijf geldende emissiestromen. Heuvelman Ibis is gespecialiseerd in waterbouwkundige werken, waarbij vooral de aanschaf van staal, steenachtige materialen 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	10.293	ton CO2
2. Categorie:	Aangekochte goederen en diensten: Steenachtige materialen	1.060	ton CO2
3. Categorie:	Woon-werkverkeer	966	ton CO2
4. Categorie:	Aangekochte goederen en diensten: Onderaanneming	912	ton CO2
5. Categorie:	Aangekochte goederen en diensten: Steenachtige materialen	811	ton CO2
6. Categorie:	Woon-werkverkeer	966	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	Mogelijke reductiemaatregelen
Upstream Scope 3 Emissions									
1.	Aangekochte goederen en diensten: Steenachtige materialen	ja	nee	ja	1.060	matig	2	Handelsbedrijf Mineralis, BNR Bouwstoffen, Vrijenban, H.T.O. Hartsuijker, Betonbouw Delfzijl,	opdrachtgevers adviseren over duurzame materialen, hergebruik materialen door H-I, bepalen MKI waarde materialen door H-I, inkoop duurzamere materialen door H-I, reduceren materiaalgebruik door ontwerpaanpassingen H-I.
1.	Aangekochte goederen en diensten: Staal	ja	nee	ja	10.293	matig	1	ArcelorMittal Netherlands, STAD Societe Tubes	opdrachtgevers adviseren over duurzame materialen, hergebruik materialen door H-I, bepalen MKI waarde materialen door H-I, inkoop duurzamere materialen door H-I, reduceren materiaalgebruik door ontwerpaanpassingen H-I.
1.	Aangekochte goederen en diensten: Onderaanneming	ja	nee	ja	912	matig	4	Hegemann GmbH Dredging, Oeverwerken, Koop Straal- & Coatingsbedrijf, Betonbouw Delfzijl, Heuvelman G.S.O. BV	in communicatie naar onderaannemers kunnen tips gegeven worden om brandstofverbruik en CO2 te reduceren; verhogen CO2-bewustzijn onderaannemers in toolboxes door H-I
1.	Aangekochte goederen en diensten: Pensioen	ja	nee	ja	98	matig	6	SFW Stichting Fondsenbeheer Waterbouw	
	Aangekochte goederen en diensten: Hout	Ja	nee	ja	160	matig	5	Hupkes Wijma B.V.	opdrachtgevers adviseren over duurzame materialen, hergebruik materialen door H-I, bepalen MKI waarde materialen door H-I, inkoop duurzamere materialen door H-I, reduceren materiaalgebruik door ontwerpaanpassingen H-I.
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	52	matig	7	Jongema Transport, Remmers Transport, Caribintertrans, Schot Verticaal Transport, BIJMA B.V. Int., Logtrans GmbH, Jan Kees Boer Transport, Groothof Transport,	Optimalisatie planning binnen H-I, keuze modaliteit door H-I, inzet duurzame brandstof door transporteurs
5.	Productieafval	ja	nee	deels	12	ja	8	Simmeren, Lankhorst Recycling Products, Theo Pouw Groep, Stainkoeln Afvalverwerking, MAIN Mar.Afvalst.InzamelingNed, Van der Galiën Recycling ,	Optimaliseren afvalverwerking binnen H-I, afval aanbieden voor recycling en/of hergebruik
6.	Zakelijk reizen (niet in scope 1&2)	ja	ja						
7.	Woon-werkverkeer	ja	nee	deels	966	ja	3	Medewerkers Heuvelman Ibis	
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						De door Heuvelman Ibis geplaatste materialen zullen nagenoeg nooit meer verwijderd worden aangezien het gaat om kunstwerken. Het verwijderen en hergebruiken van tijdelijke constructies is meegenomen in scope 1 &2.	
13.	Downstream geleaste activa	nee							
14.	Franchisehouders	nee							
15.	Investeringen	nee							
					13553				

* Bron conversiefactoren: Handboek CO2 Prestatieladder
* Bron conversiefactoren: "Guidelines to Defra / DECC's GHG Conversion Factors for Company Reporting"