

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: Onderaanneming	1.332 ton CO2
2. Categorie:	Aangekochte goederen en diensten: Steenachtige materialen	1.158 ton CO2
3. Categorie:	Aangekochte goederen en diensten: Staal	1.131 ton CO2
4. Categorie:	Woon-werkverkeer	482 ton CO2
5. Categorie:	Aangekochte goederen en diensten: Inhuur personeel	281 ton CO2
6. Categorie:	Upstream transport en distributie	143 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	Mogelijke reductiemaatregelen	
Upstream Scope 3 Emissions								
1.	Aangekochte goederen en diensten: Steenachtige materialen	ja	nee	ja	1.158	matig	2	opdrachtgevers adviseren over duurzame materialen, hergebruik materialen, bepalen MKI waarde materialen
1.	Aangekochte goederen en diensten: Staal	ja	nee	ja	1.131	matig	3	opdrachtgevers adviseren over duurzame materialen, hergebruik materialen, bepalen MKI waarde materialen
1.	Aangekochte goederen en diensten: Onderaanneming	ja	nee	ja	1.332	matig	1	in communicatie naar onderaannemers kunnen tips gegeven worden om brandstofverbruik en CO2 te reduceren; verhogen CO2-bewustzijn onderaannemers
1.	Aangekochte goederen en diensten: Inhuur personeel	ja	nee	ja	281	matig	5	in communicatie naar onderaannemers kunnen tips gegeven worden om brandstofverbruik en CO2 te reduceren; verhogen CO2-bewustzijn onderaannemers
	Aangekochte goederen en diensten: Overig	Ja	nee	ja	577	matig		aanschaf duurzaam materieel; gebeurt al vanwege scope 1&2 reductiebeleid
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	143	matig	6	Optimalisatie planning, keuze modaliteit, inzet duurzame brandstof door transporteurs
5.	Productieafval	ja	nee	deels	14	ja	7	Optimaliseren afvalverwerking,
6.	Zakelijk reizen (niet in scope 1&2)	ja	ja					
7.	Woon-werkverkeer	ja	nee	deels	482	ja	4	
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						
13.	Downstream geleaste activa	nee						
14.	Franchisehouders	nee						
15.	Investerings	nee						
				5119				

* Bron conversiefactoren: Handboek CO2 Prestatieladder

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