

		C02 voetprint Almelo			
		Elektriciteit (k	Aardgas (m3)	Diesel (L)	Totaal
2022 - Totale verbruik					
2022 - C02 tonnages		666	14	821	1.501
2022 - Percentage		44,37%	0,93%	54,70%	100,00%

10. Scope 3 analyse (ketenanalyse) voor niveau 5 van Riwald B.V.

Omschrijving activiteit waarbij CO2 vrijkomt	Stream	Relatief belang van CO2-belasting van de sector en invloed van de activiteiten		Potentiële invloed van het bedrijf op CO2uitstoot	Rang orde	Inschatting verwachte emissie
		Sector	Activiteit			
Afvoer kunststoffen	Downstream	Middelgroot	Groot	Groot	1	20 – 40.000 ton CO2 op basis van 1 kg = 4Kg Co2
Afvoer draaisels	Up- en downstream	Middelgroot	Groot	Groot	2	2963 ton CO2 op basis van 11% * 10 ton * 2693
Inkoop WEEE	Upstream	Middelgroot	Groot	Groot	3	2600 ton CO2 op basis van 1 Kg WEEE = 2.6 Kg
Transport materiaal	Downstream	Middelgroot	Middelgroot	Middelgroot	4	1600 ton CO2 op basis van vermeden lege kilometers
Afvoer kabelomhulsels	Downstream	Middelgroot	Middelgroot	Groot	5	1000 ton CO2 op basis van 1 kg = 4Kg Co2
Selectie ferro smelter	Downstream	Groot	Klein	Klein	6	720 ton CO2 op basis van materialen uit batch
Afvoer houtsoorten	Downstream	Klein	Klein	Klein	7	40 ton CO2 op basis van kwaliteit A/B recycling in plaats van ER biomassa
Woon-werkverkeer	Upstream	Klein	Te verwaarlozen	Te verwaarlozen	8	2 ton op basis van medewerkers dichterbij dan 7 km afstand

C02 voetprint Beverwijk			
	Elektriciteit (kWh)	Aardgas (m3 Diesel (L)	Totaal
2022 - Totale verbruik			
2022 - C02 tonnages	237	8	332
2022 - Percentage	41,07%	1,39%	57,54%
			100,00%

10. Scope 3 analyse (ketenanalyse) voor niveau 5 van Riwald Recycling Beverwijk B.V.

Omschrijving activiteit waarbij CO2 vrijkomt	Stream	Relatief belang van CO2-belasting van de sector en invloed van de activiteiten		Potentiële invloed van het bedrijf op CO2uitstoot	Rangorde	Inschatting verwachte emissie
		Sector	Activiteit			
Transport materiaal	Downstream	Middelgroot	Groot	Groot	1	6471 ton CO2 op basis van 1 Kg = 2,157 Kg
Transport materiaal	Downstream	Middelgroot	Groot	Groot	2	2157 ton CO2 op basis van 1 Kg = 2,157 Kg
Selectie brandstof + onderhoud	Upstream	Klein	Groot	Groot	3	608 ton CO2 op basis van 200.000 Liter op HVO
Afvoer draaisels	Up- en downstream	Middelgroot	Middelgroot	Middelgroot	4	2963 ton CO2 op basis van 11% * 4 ton * 2693 – transport naar Almelo
Woon-werkverkeer	Upstream	Klein	Te verwaarlozen	Te verwaarlozen	5	4 ton op basis van medewerkers dichterbij dan 7 km afstand