

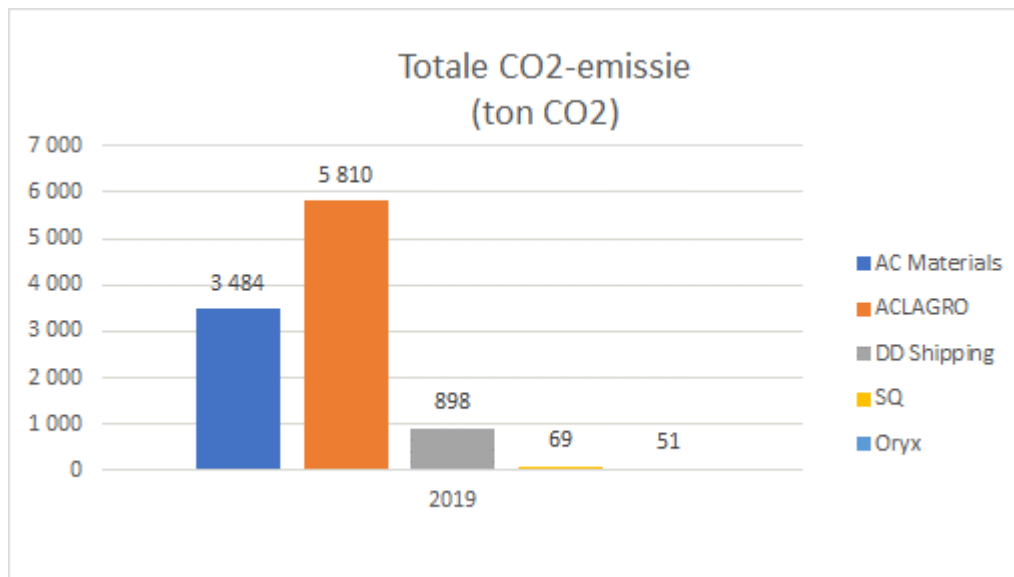
TOTAAL SCOPE I + II EMISSIES

Op basis van de verbruiken en de conversiefactoren vermeld op www.conversiefactoren.nl bereken we CO₂- emissies. In onderstaande tabel geven we de totale CO₂-uitstoot weer per vennootschap, scope en detail. Voor een volledige bespreking verwijzen we naar het intern “energiemanagementplan 201012”.

AC Materials			3 484,33
I			2 925,46
Brandstofverbruik			
Personneelsvervoer	Diesel vervoer	ton CO2	11,64
Personenvervoer	Benzine vervoer	ton CO2	39,67
	Diesel vervoer	ton CO2	18,21
	Prive-km	ton CO2	0,55
Werven	Diesel wegtransport	ton CO2	940,53
	Diesel werfmaterieel	ton CO2	1 914,85
II			558,87
Energieverbruik			
Site	Stroomverbruik	ton CO2	558,87
ACLAGRO			5 809,54
I			5 685,95
Brandstofverbruik			
Personneelsvervoer	Benzine vervoer	ton CO2	256,08
	Diesel vervoer	ton CO2	508,61
Personenvervoer	Benzine vervoer	ton CO2	248,92
	Diesel vervoer	ton CO2	104,56
	Prive-km	ton CO2	0,49
Werven	Ad-blue	ton CO2	7,12
	Aspen benzine werfmaterieel	ton CO2	8,04
	Benzine werfmaterieel	ton CO2	12,71
	Diesel wegtransport	ton CO2	989,93
	Diesel werfmaterieel	ton CO2	3 233,12
Verwarming			
Verwarming	Verwarming	ton CO2	316,37
II			123,58
Energieverbruik			
Site	Stroomverbruik	ton CO2	3,83
Werven	Stroomverbruik	ton CO2	119,76

DD Shipping				898,41
I				641,62
Brandstofverbruik				
Personeelsvervoer	Benzine vervoer	ton CO2		1,13
	Diesel vervoer	ton CO2		8,19
Personenvervoer	Diesel vervoer	ton CO2		1,59
Werven	Benzine werfmaterieel	ton CO2		6,68
	Diesel werfmaterieel	ton CO2		624,04
II				256,79
Energieverbruik				
Site	Stroomverbruik	ton CO2		256,79
Oryx				51,43
I				51,43
Brandstofverbruik				
Personenvervoer	Benzine vervoer	ton CO2		20,13
	Diesel vervoer	ton CO2		31,30
SQ				69,42
I				69,42
Brandstofverbruik				
Personenvervoer	Benzine vervoer	ton CO2		32,97
	Diesel vervoer	ton CO2		36,45
Totaal Square Group				10 313,13

CO₂-emissies (2019) ¹



CO₂-emissies per vennootschap van Square Group (2019)

¹ In de berekeningstabellen dient een correctie van 2300 kWu doorgevoerd te worden of een extra CO₂-uitstoot van 1,28 ton. In 2019 verbruikte de vestiging van ACLAGRO te Wondelgem 482,7 MWu aan elektriciteit. Daarvan kwam 485 MWu van de zonnepanelen (injectie 283,03 MWu) en 280,7 MWu van het net. De geïnjecteerde stroom afkomstig van de zonnepanelen mag in mindering gebracht worden.