

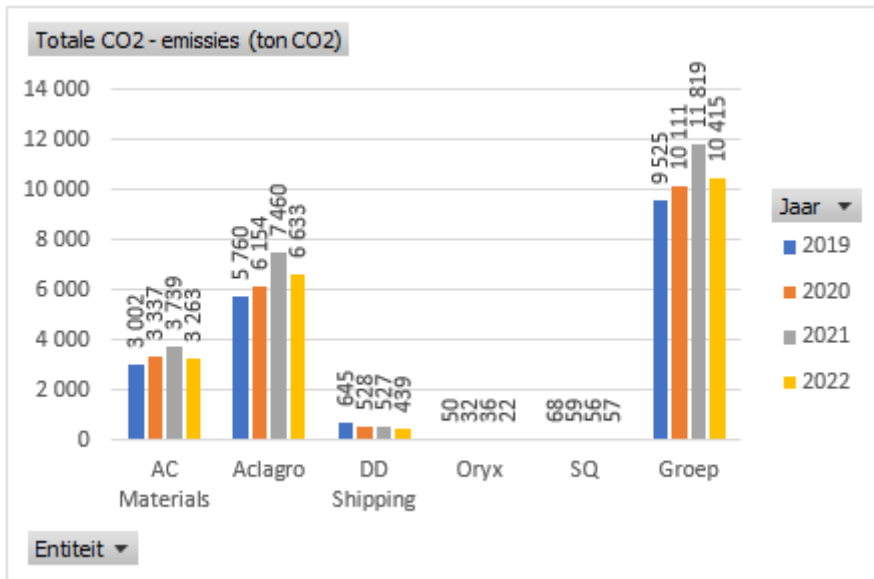
TOTAAL SCOPE I + II EMISSIES

Op basis van de verbruiken en de conversiefactoren vermeld op www.conversiefactoren.be bereken we CO₂- emissies. In onderstaande tabel geven we de totale CO₂-uitstoot weer per vennootschap, scope en detail en dit voor de periode 01/01/2022 – 31/12/2022.

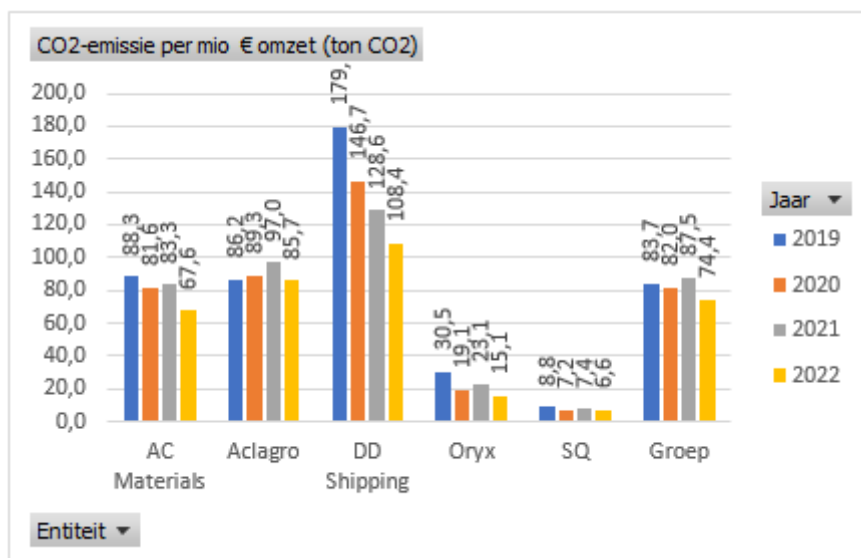
Sum of ton CO2				Column Labels		
Vennootschap + Scope	Omschrijving 1	Omschrijving 2	EH	2020	2021	2022
AC Materials				3 337,42	3 739,43	3 262,82
I				3 136,92	3 738,92	3 261,95
Brandstofverbruik	Personeelsvervoer	Benzine vervoer	ton CO2		5,03	4,62
		Diesel vervoer	ton CO2	17,68	19,64	23,64
	Personenvervoer	Benzine vervoer	ton CO2	40,24	38,99	40,20
		Diesel vervoer	ton CO2	9,58	9,85	5,21
	Werven	Ad-blue - Werfmaterieel	ton CO2	5,28	8,85	8,21
		Diesel wegtransport	ton CO2	1 080,04	1 278,03	1 312,34
		Diesel werfmaterieel	ton CO2	1 984,10	2 378,54	1 867,74
II				200,50	0,51	0,87
Brandstofverbruik	Personenvervoer	Prive-km	ton CO2	0,18	0,46	0,17
Energieverbruik	Personenvervoer	Grijze stroom of onbekend	ton CO2		0,05	0,70
		Site	Grijze stroom of onbekend	ton CO2	200,32	
		Groene stroom	ton CO2		0,00	0,00
ACLAGRO				6 154,46	7 459,85	6 633,41
I				6 123,88	7 446,11	6 625,51
Brandstofverbruik	Personeelsvervoer	Benzine vervoer	ton CO2	314,42	369,31	352,87
		Diesel vervoer	ton CO2	402,04	280,18	270,42
	Personenvervoer	Benzine vervoer	ton CO2	285,33	328,20	313,22
		Diesel vervoer	ton CO2	112,73	72,86	37,50
	Werven	Ad-blue - Werfmaterieel	ton CO2	7,69	10,76	9,57
		Aspen benzine werfmaterieel	ton CO2	6,17	8,65	13,78
		Benzine werfmaterieel	ton CO2	10,32	20,37	28,44
		Diesel wegtransport	ton CO2	972,02	1 386,02	1 325,40
		Diesel werfmaterieel	ton CO2	3 688,44	4 556,02	3 901,81
Verwarming	Verwarming	Verwarming	ton CO2	324,70	397,44	352,95
		Verwarming L	ton CO2		16,29	19,54
II				30,58	13,74	7,90
Brandstofverbruik	Personenvervoer	Prive-km	ton CO2	0,89	0,95	0,67
Energieproductie	Site	Groene stroom	ton CO2		0,00	0,00
Energieverbruik	Personenvervoer	Grijze stroom of onbekend	ton CO2		1,41	7,23
		Site	Grijze stroom of onbekend	ton CO2	2,03	11,37
		Groene stroom	ton CO2		0,00	0,00
	Werven	Grijze stroom of onbekend	ton CO2	27,67		
		Groene stroom	ton CO2		0,00	0,00

⊖ DD Shipping				528,28	527,22	439,19
⊖ I				450,02	527,11	439,17
⊖ Brandstofverbruik	⊖ Personeelsvervoer	⊖ Benzine vervoer	ton CO2	0,74	1,09	3,40
		⊖ Diesel vervoer	ton CO2	7,68	7,65	1,29
	⊖ Personenvervoer	⊖ Benzine vervoer	ton CO2	7,50	7,34	7,28
		⊖ Diesel vervoer	ton CO2	4,42	3,74	4,02
	⊖ Werven	⊖ Ad-blue - Werfmaterieel	ton CO2	0,47	0,96	0,63
		⊖ Diesel werfmaterieel	ton CO2	429,21	506,33	422,55
⊖ II				78,25	0,10	0,02
⊖ Brandstofverbruik	⊖ Personenvervoer	⊖ Prive-km	ton CO2	0,22	0,10	0,02
⊖ Energieverbruik	⊖ Site	⊖ Grijsz stroom of onbekend	ton CO2	78,03		
		⊖ Groene stroom	ton CO2		0,00	0,00
⊖ Oryx				31,61	36,48	21,80
⊖ I				31,61	36,48	21,68
⊖ Brandstofverbruik	⊖ Personenvervoer	⊖ Benzine vervoer	ton CO2	20,05	27,20	19,15
		⊖ Diesel vervoer	ton CO2	11,56	9,28	2,53
⊖ II						0,12
⊖ Energieverbruik	⊖ Personenvervoer	⊖ Grijsz stroom of onbekend	ton CO2			0,12
⊖ SQ				58,96	55,95	57,40
⊖ I				58,91	54,51	55,12
⊖ Brandstofverbruik	⊖ Personenvervoer	⊖ Benzine vervoer	ton CO2	36,41	35,89	41,97
		⊖ Diesel vervoer	ton CO2	22,50	18,62	13,15
⊖ II				0,05	1,44	2,28
⊖ Brandstofverbruik	⊖ Personenvervoer	⊖ Prive-km	ton CO2	0,05	0,23	0,01
⊖ Energieverbruik	⊖ Personenvervoer	⊖ Grijsz stroom of onbekend	ton CO2		1,21	2,27
Grand Total				10 110,73	11 818,92	10 414,63

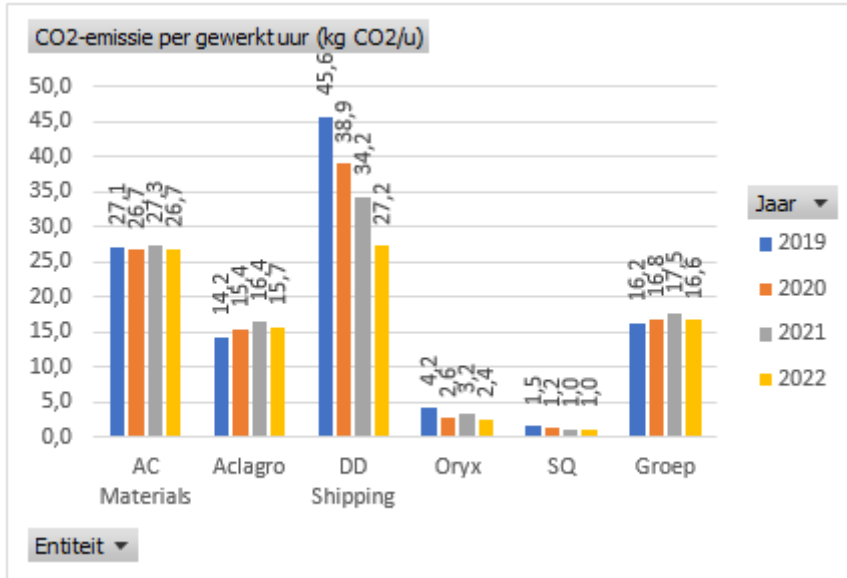
Figuur 1: CO₂-emissies Square Group voor de periode 2020-2022



Figuur 2: CO2-emissies Square Group voor de periode 2019-2022



Figuur 3: Evolutie CO2-emissies per mio € omzet



Figuur 4: Evolutie CO2-emissies per gewerkt uur