

## TOTAAL SCOPE I + II EMISSIES

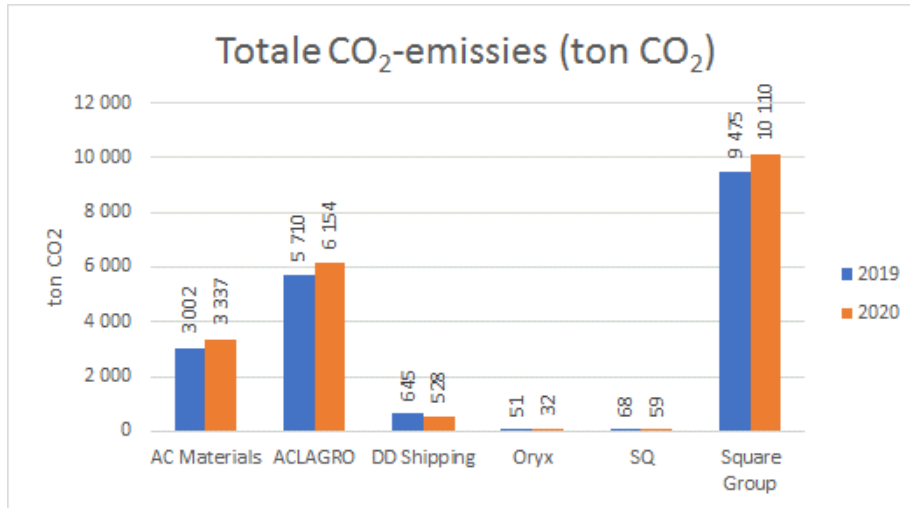
Op basis van de verbruiken en de conversiefactoren vermeld op [www.conversiefactoren.be](http://www.conversiefactoren.be)<sup>1</sup> berekenen we de CO<sub>2</sub>- emissies. In onderstaande tabel geven we de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot weer per vennootschap, scope en detail. Voor een volledige bespreking verwijzen we naar het intern “energiemanagementplan 2021”.

			2019	2020
<b>AC Materials</b>			<b>3 001,66</b>	<b>3 337,42</b>
<b>I</b>			<b>2 795,07</b>	<b>3 136,92</b>
<b>Brandstofverbruik</b>				
Personeelsvervoer	Benzine vervoer	ton CO2		
	Diesel vervoer	ton CO2	11,64	17,68
Personenvervoer	Benzine vervoer	ton CO2	37,83	40,24
	Diesel vervoer	ton CO2	18,21	9,58
Werven	Ad-blue	ton CO2		5,28
	Diesel wegtransport	ton CO2	940,53	1 080,04
	Diesel werfmaterieel	ton CO2	1 786,85	1 984,10
<b>II</b>			<b>206,59</b>	<b>200,50</b>
<b>Brandstofverbruik</b>				
Personenvervoer	Prive-km	ton CO2	0,53	0,18
Site	Stroomverbruik	ton CO2	206,06	200,32
<b>ACLAGRO</b>			<b>5 709,88</b>	<b>6 154,46</b>
<b>I</b>			<b>5 663,37</b>	<b>6 123,88</b>
<b>Brandstofverbruik</b>				
Personeelsvervoer	Benzine vervoer	ton CO2	244,19	314,42
	Diesel vervoer	ton CO2	508,61	402,04
Personenvervoer	Benzine vervoer	ton CO2	237,37	285,33
	Diesel vervoer	ton CO2	104,56	112,73
Werven	Ad-blue	ton CO2	7,12	7,69
	Aspen benzine werfmaterieel	ton CO2	9,99	6,17
	Benzine werfmaterieel	ton CO2	12,12	10,32
	Diesel wegtransport	ton CO2	989,93	972,02
	Diesel werfmaterieel	ton CO2	3 233,12	3 688,44
<b>Verwarming</b>				
Verwarming	Verwarming	ton CO2	316,37	324,70
<b>II</b>			<b>46,51</b>	<b>30,58</b>
<b>Brandstofverbruik</b>				
Personenvervoer	Prive-km	ton CO2	0,47	0,89
Site	Stroomverbruik	ton CO2	1,88	2,03
Werven	Stroomverbruik	ton CO2	44,15	27,67

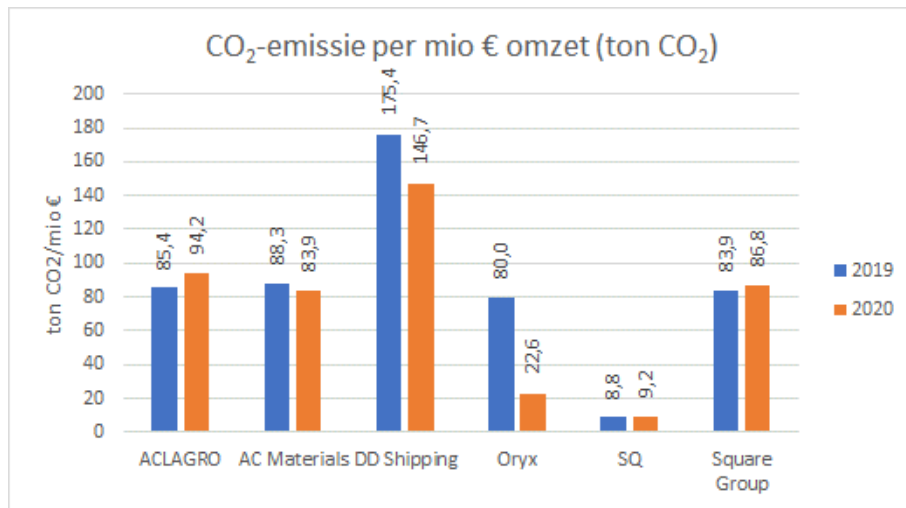
<sup>1</sup> Sinds 2020 zijn specifieke Belgische conversiefactoren beschikbaar. Omdat voor de conversiefactor voor stroomverbruik een aanzienlijk verschil bestaat met de Nederlandse conversiefactor, werden de data van 2019, zoals gerapporteerd in het verleden, herrekend met de conversiefactor van toepassing in België sinds 2020.

<b>DD Shipping</b>			<b>644,74</b>	<b>528,28</b>
<b>I</b>			<b>550,06</b>	<b>450,02</b>
<b>Brandstofverbruik</b>				
Personeelsvervoer	Benzine vervoer	ton CO2	1,08	0,74
	Diesel vervoer	ton CO2	8,19	7,68
Personenvervoer	Benzine vervoer	ton CO2	6,37	7,50
	Diesel vervoer	ton CO2	1,59	4,42
Werven	Ad-blue	ton CO2		0,47
	Diesel werfmaterieel	ton CO2	532,84	429,21
<b>II</b>			<b>94,68</b>	<b>78,25</b>
<b>Brandstofverbruik</b>				
Personenvervoer	Prive-km	ton CO2		0,22
<b>Energieverbruik</b>				
Site	Stroomverbruik	ton CO2	94,68	78,03
<b>Oryx</b>			<b>50,50</b>	<b>31,61</b>
<b>I</b>			<b>50,50</b>	<b>31,61</b>
<b>Brandstofverbruik</b>				
Personenvervoer	Benzine vervoer	ton CO2	19,20	20,05
	Diesel vervoer	ton CO2	31,30	11,56
<b>II</b>				<b>0,00</b>
<b>Brandstofverbruik</b>				
Personenvervoer	Prive-km	ton CO2		0,00
<b>SQ</b>			<b>67,89</b>	<b>58,96</b>
<b>I</b>			<b>67,89</b>	<b>58,91</b>
<b>Brandstofverbruik</b>				
Personenvervoer	Benzine vervoer	ton CO2	31,44	36,41
	Diesel vervoer	ton CO2	36,45	22,50
<b>II</b>				<b>0,05</b>
<b>Brandstofverbruik</b>				
Personenvervoer	Prive-km	ton CO2		0,05
<b>Totaal Square Group</b>			<b>9 474,67</b>	<b>10 110,73</b>

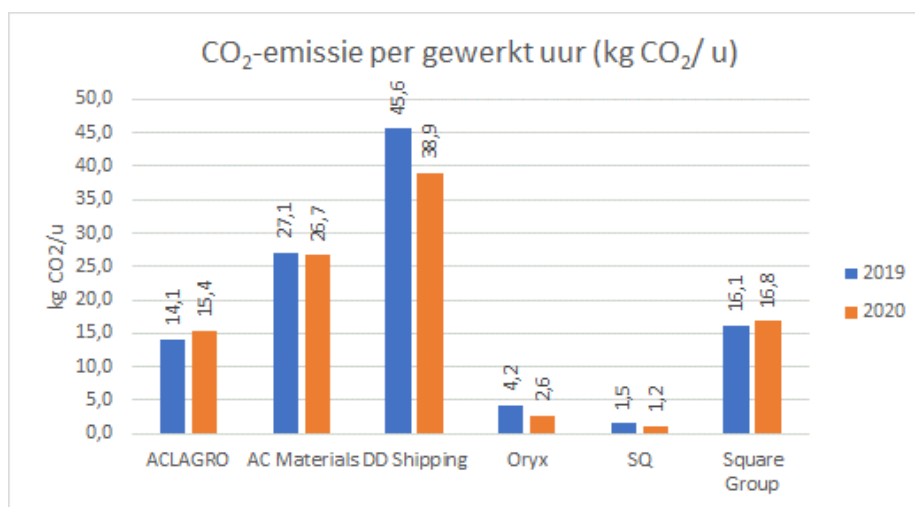
Figuur 1: CO<sub>2</sub>-emissies Square Group voor de periode 2019 – 2020



Figuur 2: CO<sub>2</sub>-emissies Square Group voor de periode 2019 - 2020



Figuur 3: Evolutie CO<sub>2</sub>-emissies per mio € omzet



Figuur 4: Evolutie CO<sub>2</sub>-emissies per gewerkt uur