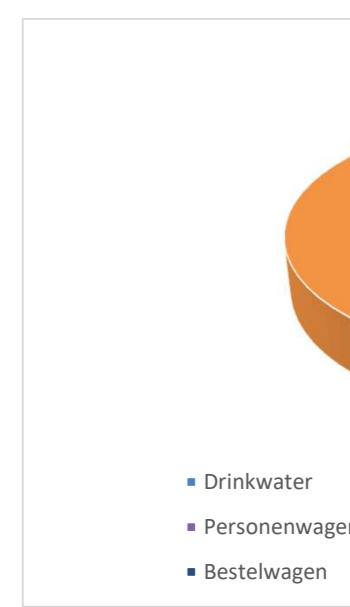
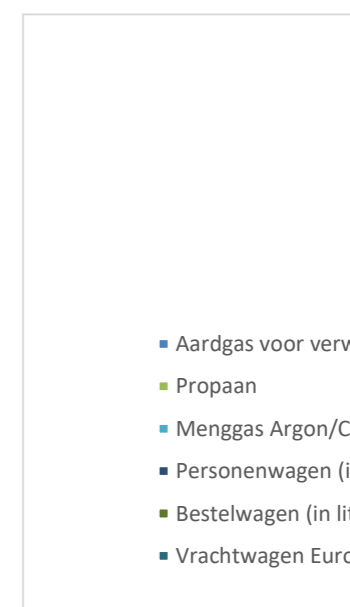
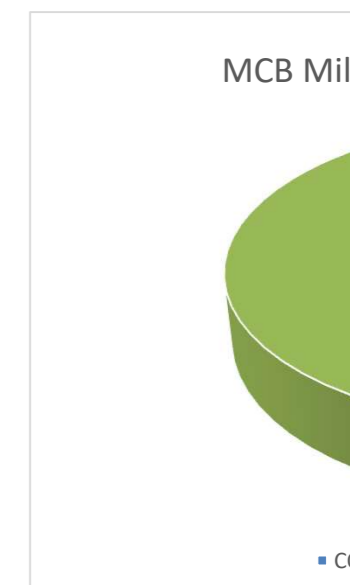
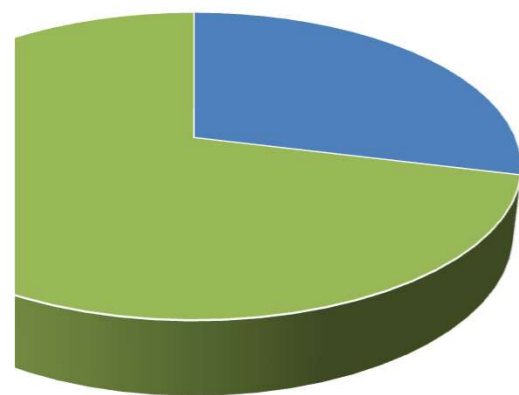


MCB Milieu & Techniek 2023-H1

Thema	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1		
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte 705 m3	2,07 kg CO ₂ / m3 1,46 ton CO ₂
Houtpellets uit droge reststroom	Brandstof & warmte 1.200 kg	0,035 kg CO ₂ / kg 0,04 ton CO ₂
Propaan	Brandstof & warmte 88 liter	1,73 kg CO ₂ / liter 0,15 ton CO ₂
Oplosmiddelen	Emissies 0,0 liter	7,20 kg CO ₂ / liter 0,00 ton CO ₂
Menggas Argon/CO ₂ 85/15%	Emissies 0 liter (200 b)	0,0590 kg CO ₂ / liter (200 bar) 0,00 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer 1.779 liter	2,82 kg CO ₂ / liter 5,02 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer 2.000 liter	3,26 kg CO ₂ / liter 6,52 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer 1.439 liter	3,26 kg CO ₂ / liter 4,69 ton CO ₂
LPG	Mobiele werktuigen 1.720 liter	1,82 kg CO ₂ / liter 3,13 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer 3.357 liter	3,26 kg CO ₂ / liter 10,95 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel	Goederenvervoer 19.187 liter	3,26 kg CO ₂ / liter 62,59 ton CO ₂
	Subtotaal	94,56 ton CO₂
CO₂ Scope 2		
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit 15.512 kWh	0,450 kg CO ₂ / kWh 6,98 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit 15.512 kWh	-0,450 kg CO ₂ / kWh -6,98 ton CO ₂
Elektrische auto's laadpas (marktmix stroom)	Zakelijk verkeer 0 kWh	0,450 kg CO ₂ / kWh 0,00 ton CO ₂
	Subtotaal	0,00 ton CO₂
CO₂ Scope 3		
Drinkwater	Water & afvalwater 105 m3	0,298 kg CO ₂ / m3 0,03 ton CO ₂
Afvalwater	Water & afvalwater 9,80 m3 huishou	0,678 kg CO ₂ / m3 huishoudelijk 0,01 ton CO ₂
Fiets en lopen	Woon-werkverkeer 200 km	0 kg CO ₂ / km 0,00 ton CO ₂
Personenwagen in km vrachtverkeer	Woon-werkverkeer 52.790 km	0,193 kg CO ₂ / km 10,19 ton CO ₂
Gebruik staal	transport van goederen 37.500 km	0,122 kg CO ₂ / km 4,58 ton CO ₂
Bestelwagen	grondstoffen 113 ton	1,890 Co2/ton 213,57 ton CO ₂
	Woon-werkverkeer 22.750 km	0,203 kg CO ₂ / km 4,62 ton CO ₂
	Subtotaal	232,99 ton CO₂
	CO₂-uitstoot	327,55 ton CO₂
aantal geproduceerde cocons	200 stuks	
Co2 uitstoot per cocon	1,64 ton	

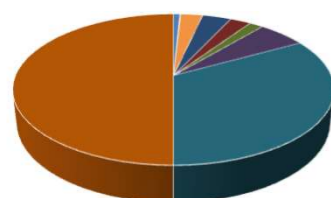


Milieu & Techniek 2023-H1



Scope 1 ■ CO₂ Scope 2 ■ CO₂ Scope 3

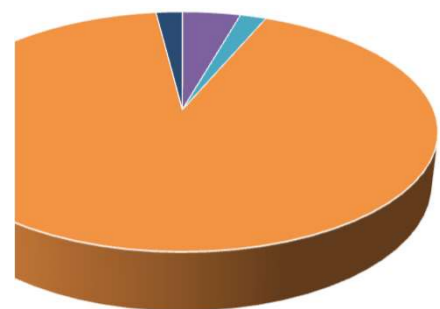
CO₂ Scope 1



Verdeling
285/15%
liters) benzine
s) diesel
' (in liters) diesel

- Houtpellets uit droge reststroom
- Oplosmiddelen
- Personenwagen (in liters) benzine
- Personenwagen (in liters) diesel
- LPG
- Vrachtwagen Euro VI (in liters) diesel

CO₂ Scope 3



- Afvalwater
- Fiets en lopen
- vrachtverkeer
- Gebruik staal