

CO₂ footprint 2018-H1

Bedrijfsnaam Hakkers Groep B.V.
Periode 1 januari 2018 t/m 30 juni 2018
Versie Handboek 3.0
Geverificeerd door CI n.v.t.

Energiestroom	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO ₂
Brandstoffen voor materieel						
Materieel: (rode) diesel	1	217.662,00	Liters	3,230	kg CO ₂ / liter	703,05
Materieel: witte diesel	1	158.129,65	Liters	3,230	kg CO ₂ / liter	510,76
Materieel: LPG	1	688,69	Liters	1,806	kg CO ₂ / liter	1,24
Projecten: diesel	1	153.585,50	Liters	3,230	kg CO ₂ / liter	496,08
Personenvervoer						
Diesel	1	103.069,92	Liters	3,230	kg CO ₂ / liter	332,92
Benzine	1	18.621,87	Liters	2,740	kg CO ₂ / liter	51,02
LPG	1	-	Liters	1,806	kg CO ₂ / liter	0,00
Hybride	2	4.700	kWh	0	kg CO ₂ / km	0,00
Emissiestromen anders dan voor vervoer						
Aardgas voor verwarming	1	24.858,50	m ³	1,89	kg CO ₂ / m ³	46,98
Acetyleen	1	1.107	Kg	3,145	[kg CO ₂ /kg]	3,48
Mixgas	1	3.016	Kg	1,000	[kg CO ₂ /kg]	3,02
Elektriciteit						
Groene stroom	2	165.783	kWh	0,000	kg CO ₂ / kWh	0,00
Grijze stroom	2	69.911	kWh	0,649	kg CO ₂ / kWh	45,37
Walstroom: elektriciteitsverbruik op projecten (indien betaald door het bedrijf)	2	-	kWh	0,413	kg CO ₂ / kWh	0,00
Vliegredizen						
Regionale vliegredizen < 700 km	2	2.312	reizigerskilometer	0,297	kg CO ₂ / km	0,69
Europese vliegredizen 700-2500 km	2	10.018	reizigerskilometer	0,2	kg CO ₂ / km	2,00
Intercontinentale vliegredizen 700-2500 km	2	-	reizigerskilometer	0,147	kg CO ₂ / km	0,00
Totaal						2196,61

Scope verdeling	
Scope 1	2147,31
Scope 2	48,06

Energiestromen	
Brandstoffen voor materieel	1711,13
Personenvervoer	383,94
Emissiestromen anders dan voor vervoer	53,48
Elektriciteit	45,37
Vliegredizen	2,69

