

CO₂ footprint berekening voor KURSTJENS BV

Periode: jaar 2024 / jan-jun

							Uitstoot CO ₂ [ton]			
Kantoor Hedel	Scope	Aantal		Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope2	Scope 3	Totaal
Groene stroom (wind)	2	2758		kWh	0,0000	kg CO ₂ /kWh		0,00		
Groene stroom (bio massa)	2	0		kWh	0,0750	kg CO ₂ /kWh		0,00		
Groene stroom (water)	2	0		kWh	0,0000	kg CO ₂ /kWh		0,00		
Groene stroom (zon)	2	0		kWh	0,0000	kg CO ₂ /kWh		0,00		
Gas kantoor Hedel	1	821		m3	1,7800	kg CO ₂ /kWh	1,46			
Kantoor Leverkusen	Scope	Aantal		Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope2	Scope 3	Totaal
Groene stroom (wind)	2	769		kWh	0,0000	kg CO ₂ /kWh		0,00		
Gas kantoor Leverkusen	1	428		m3	1,7800	kg CO ₂ /kWh	0,76			
totaal kantoor							2,22	0,00		2,22

							Uitstoot CO ₂ [ton]			
Werkplaats	Scope	Aantal		Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope2	Scope 3	Totaal
Groene stroom (wind)	2	9862		kWh	0,0000	kg CO ₂ /kWh		0,00		
Groene stroom (bio massa)	2	0		kWh	0,0000	kg CO ₂ /kWh		0,00		
Groene stroom (water)	2	0		kWh	0,0000	kg CO ₂ /kWh		0,00		
Groene stroom (zon)	2	0		kWh	0,0000	kg CO ₂ /kWh		0,00		
Grijze stroom	2	0		kWh	0,0000	kg CO ₂ /kWh		0,00		
Groene stroom (zon PV inst.)	2	0		kWh	0,0000	kg CO ₂ /kWh		0,00		
Propaan (1 kg = 1,95 liter)	1	0		Liter	1,7250	kg CO ₂ /liter	0,000			
Argon (1 kg = 1,78 liter) (2% is CO2)	1	0		Liter	0,0200	kg CO ₂ /liter	0,000			
Lasgas (2% is CO2)	1	22		kg	0,0200	kg CO ₂ /kg	0,004			
totaal werkplaats							0,00	0,00		0,00

							Uitstoot CO ₂ [ton]			
Transport / Vervoer	Scope	Aantal		Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope2	Scope 3	Totaal #
Diesel BV + GmbH	1	22546		liter	3,2620	kg CO ₂ /liter	73,55			
Benzine E10, BV + GmbH	1	2158		liter	2,8210	kg CO ₂ /liter	6,09			
Zakelijk gebruik priveautos	3	1245		km	0,1930	kg CO ₂ /gereden km			0,24	
Woon-werk	3	9542		km	0,1930	kg CO ₂ /gereden km			1,84	
Vlieguren	3	0		km	0,2000	kg CO ₂ /reizigers km			0,00	
totaal transport							79,63	0,00	2,08	79,63

							Uitstoot CO ₂ [ton]			
Projectlocaties	Scope	Aantal		Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Scope 1	Scope2	Scope 3	Totaal #
Diesel B0	1	8654	6%	liter	3,4680	kg CO ₂ /liter	30,01			
Diesel B0 Green Power Plus	1	63783	45%	liter	3,3090	kg CO ₂ /liter	211,06			
Diesel B7 Green Power Plus	1	467	0%	liter	3,2560	kg CO ₂ /liter	1,52			
Diesel HVO 7	1	0	0%	liter	3,2560	kg CO ₂ /liter	0,00			
Diesel HVO 20	1	0	0%	liter	2,8438	kg CO ₂ /liter	0,00			
Diesel HVO 50	1	0	0%	liter	1,9075	kg CO ₂ /liter	0,00			
Diesel HVO 100	1	36359	26%	liter	0,3470	kg CO ₂ /liter	12,62			
Accijnsvrije diesel / Heizöl	1	33019	23%	liter	3,4680	kg CO ₂ /liter	114,51			
Totaal 142282							totaal projectlocaties 369,72 0,00 369,72			

Teruggeleverde stroom met Zonne-Energie Installatie 1.	2	8354		kWh	0,0000	kg CO2/kWh		0,00		
--	---	------	--	-----	--------	------------	--	------	--	--

Geproduceerde stroom met Zonne-Energie Installatie 2.	2	72214		kWh	0,0000	kg CO2/kWh		0,00		
---	---	-------	--	-----	--------	------------	--	------	--	--

Totaal 80568

Totale uitstoot CO ₂ scope 1 over 2024 [ton]	451,58			
Totale uitstoot CO ₂ scope 2 over 2024 [ton]		0,00		
Totale uitstoot CO ₂ scope 3 over 2024 [ton]			2,08	
Totale uitstoot CO ₂ over 2024 [ton] #				453,66

scope 1 en 2