

3.A.1. Inzicht

Inzicht en footprint CO₂-footprint 2019 (1^{ste} half jaar)

Scope 1	Omvang	Eenheid	Conversie factor	2019 (t/m 30 juni)	Vergelijking 2018 totaal
Aardgas voor verwarming					
Personenwagen benzine	2.429	Liters	2,74	6,6	13,91
Personenwagen diesel	5.372	Liters	3,23	17,3	35,87
Totaal				23,9 Ton/ CO₂	55,67 Ton/ CO₂

Scope 2	Omvang	Eenheid	Conversie factor	2019 (t/m 30 juni)	Vergelijking 2018 totaal
Gedeclareerde km personenwagen	16.782	Kilometers	0,220	3,6	5,73
Groene elektriciteit					
Grijs elektriciteit	4.829	kWh	0,649	3,1	10,77
Vliegtuig regionaal (<700 km)	4.445,50	Kilometers	0,297	1,3	0,00
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	0	Kilometers	0,200	0	1,81
Vliegtuig Intercontinentaal (>2500 km)	157.632	Kilometers	0,147	23,1	17,40
Totaal				31,1	35,71 Ton/CO₂

Totaal scope 1 en scope 2	
Totale CO ₂ uitstoot 2019 (t/m 30 juni)	55,00 Ton/CO₂
Totale CO ₂ uitstoot 2018 (gehele jaar)	91,38 Ton/CO₂

Toelichting:

- Verbruik benzine en diesel tot nu toe ongeveer op gelijke schaal als in 2018. Opmerking: wagenpark is vanaf maart 2019 uitgebreid met 1 extra auto door personeelsaanname.
- Gedeclareerde km personenwagens: licht toegenomen. Oorzaak: personeelsaanname.
- Grijs elektriciteit: hierin zijn meegenomen jan t/m maart in het pand aan de Anthonie Fokkerstraat 21A en jan t/m juni aan de Anthonie Fokkerstraat 33. Al met al toch een daling en verwachten we hiermee onze doelstelling te kunnen halen.
- Vliegtuig zowel regionaal als mondiaal toegenomen. Toename mondiaal te verklaren door fase Di An project, waardoor een aantal teamleden in zeer korte termijn heen en weer zijn gevlogen.
- Elke medewerker moet bewust blijven van zijn eigen aandeel. Met name het thema 'zuinig rijden' wordt regelmatig door middel van een Toolbox met de medewerkers besproken. In kantoorruimtes waar het licht vaak onnodig bleef branden, zijn inmiddels lichtsensoren geplaatst. De actie om het gehele kantoorpand van LED verlichting te voorzien is opgepakt. Daarnaast wordt voor medewerkers met een leasecontract gekeken naar de mogelijkheden met betrekking tot elektrisch rijden en zijn er inmiddels pré orders geplaatst voor twee elektrische auto's. Daarnaast is er een actie gaande om twee laadpalen te plaatsen op het parkeerterrein achter het kantoorpand.