



CO2-footprint 2019- 2020 Sharp Electronics Benelux

SCOPE 1	2019	2020
Gasverbruik	19,0	17,5
Brandstofverbruik wagenpark - benzine	348,4	212,8
Brandstofverbruik wagenpark - diesel	125,7	113,1
Totaal scope 1	493,1	343,4
SCOPE 2		
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom	47,9	25,4
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom elektrische auto's	1,1	16,0
Elektriciteitsverbruik - groene stroom	0,0	0,0
Totaal scope 2	49,0	41,4
BUSINESS TRAVEL		
Zakelijke vervoer - gedeclareerde kilometers	0,3	0,0
Zakelijke vervoer OV*	0,0	0,0
Vliegreizen < 700	9,8	0,0
Vliegreizen 700 - 2500	0,0	0,0
Vliegreizen > 2500	0,0	0,0
Totaal business travel	10,1	0,0
TOTALE CO2-UITSTOOT	552	384,8
Relatieve CO ₂ -uitstoot in %:	100%	70%
Verwachting	100%	95%

Bron emissiefactoren: www.co2emissiefactoren.nl daterende van januari 2021

NB1: Gas- en elektraverbruiken van locatie in Utrecht zijn berekend aan de hand van gehuurde m2 en energielabel (<https://www.ep-online.nl/ep-online/Energylabel/Search>) van het pand. Gemiddelde verbruiken per m2 zijn gebaseerd op een onderzoek van ECN:

<https://publicaties.ecn.nl/PdfFetch.aspx?nr=ECN-E--16-056>: 760 m2. Energietabel B.

NB2: Voor gas voor kantoor Utrecht zijn we uitgegaan van een afname van 10%: van 20 m3 / m2 naar 18 m3 / m2 ivm het verschuiven van werken op kantoor naar thuiswerken door COVID19.

Voor elektra voor kantoor Utrecht zijn we uitgegaan van een afname van 45%: van 115 kWh / m2 naar 60 kWh / m2

Bron: <https://www.energievergelijken.nl/zakelijke-energie/energieverbruik-kantoor>