



CO2-footprint 2019 Sharp Electronics Benelux B.V.

Scope 1	Houten	Utrecht	Mechelen	Totale omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik	1.864,0	8.185,2	-	10.049,2	m3	1.890	19,0
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	-	82.040,0	25.809,0	107.849,0	liters	3.230	348,4
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	-	44.526,0	1.345,0	45.871,0	liters	2.740	125,7
Totaal scope 1							493,0

Scope 2	Houten	Utrecht	Mechelen	Totale omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - grijze stroom	5643,0	57524,4	22898,0	86065,4	kWh	556	47,9
Elektraverbruik - grijze stroom - elektrische auto's	-	1977,0	-	1977,0	kWh	556	1,1
Elektraverbruik - groene stroom	-	-	-	0,0	kWh	0	-
Zakelijke kilometers privé auto's	-	1753,0	-	1753,0	km's	195	0,3
Vliegreizen < 700	-	32897,0	-	32897,0	km's	297	9,8
Totaal scope 2							59,1

Totaal scope 1 en 2	552,1
----------------------------	--------------

Bron emissiefactoren: www.co2emissiefactoren.nl daterende van januari 2020

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: Mechelen: 350 m3