



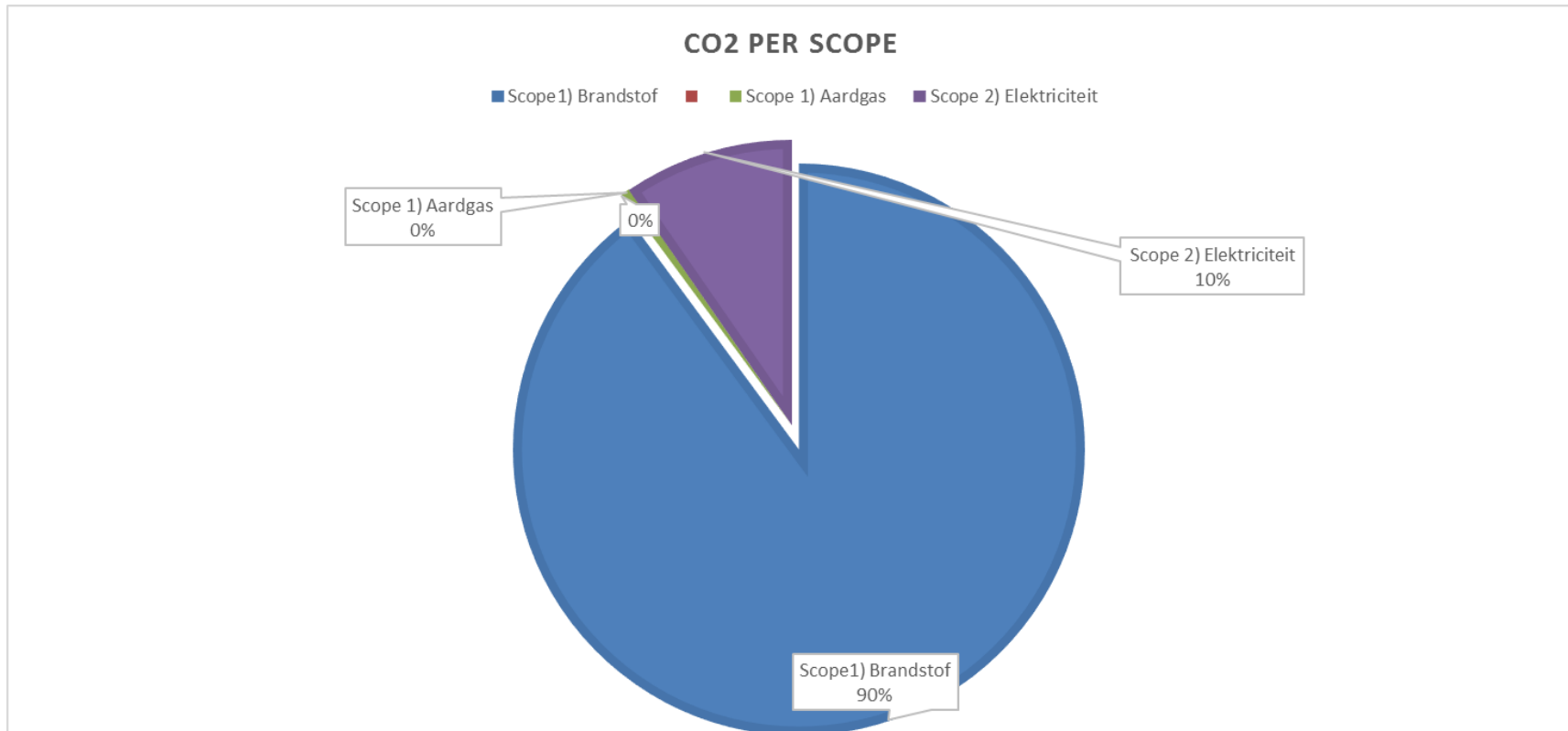
Inleiding

De CO2 Prestatieladder stelt de eis om halfjaarlijks te rapporteren over de CO2 footprint, een update te geven van de voortgang in relatie tot het behalen van de CO2-reductiedoelstellingen en communicatie aangaande deelname aan het keten initiatief waar ICS Groep aan deelneemt. Dit rapport is een weergave over heel 2018.

Carbon footprint 2018 (3.C.1)

In de onderstaande tabellen staan de energieverbruiken van ICS Groep uitgedrukt in CO2-eq.

Scope 1 Emissies	H1	H2	Type	Verbruik	Eenheid	Norm	Eenheid	Ton CO ₂ H1	Ton CO ₂ H2	Ton CO ₂	%
Brandstofverbruik benzine ICS	63.554	145.039	Benzine	208.593	Liter	2.740	g CO ₂ / liter brandstof	174,14	397,41	571,54	50%
Brandstofverbruik diesel ICS	57.107	32.963	Diesel	90.070	Liter	3.230	g CO ₂ / liter brandstof	184,46	106,47	290,93	26%
Brandstofverbruik benzine AMC	6.860	8.073	Benzine	14.933	Liter	2.740	g CO ₂ / liter brandstof	18,80	22,12	40,92	4%
Brandstofverbruik diesel auto's AMC	19.553	21.364	Diesel	40.917	Liter	3.230	g CO ₂ / liter brandstof	63,16	69,01	132,16	12%
Aardgas hoofdkantoor	906	2.215	Aardgas	3.121	m3	1.890	g CO ₂ / Nm3 brandstof	1,71	4,19	5,90	1%
Aardgas overige panden	181	443	Aardgas	624		1.890	g CO ₂ / Nm3 brandstof	0,34	0,84	1,18	0%
Aardgas Kantoor AMC Wijchen	15.034	15.034	Aardgas	30.068	m3	1.890	g CO ₂ / Nm3 brandstof	28,41	28,41	56,83	5%
Aardgas AMC Keizersveld Venray	1.209	-	Aardgas	1.209	m3	1.890	g CO ₂ / Nm3 brandstof	2,29	-	2,29	0%
Totaal Scope 1										1.101,74	97%
Scope 2 Emissies			Type	Verbruik	Eenheid	Norm	Eenheid	Ton CO ₂ H1	Ton CO ₂ H2	Ton CO ₂	
Elektriciteit hoofdkantoor	53.822	62.273	Groen	116095	kWh	0	g CO ₂ / kiloWattuur	-	-	-	0%
Elektriciteit overige panden	10.764	12.455	Grijs	23219	kWh	649	g CO ₂ / kiloWattuur	6,99	8,08	15,07	1%
Elektriciteit Kantoor AMC Wijchen	15.406	15.406	Grijs	30.811	kWh	649	g CO ₂ / kiloWattuur	10,00	10,00	20,00	2%
Elektriciteit Kantoor AMC Wijchen	4.421	4.421	Groen	8.843	kWh	0	g CO ₂ / kiloWattuur	-	-	-	0%
Elektriciteit AMC Keizersveld Venray	2.849	1.471	Groen	4.320	kWh	0	g CO ₂ / kiloWattuur	-	-	-	0%
Elektriciteit AMC Keizersveld Venray	1.534	792	Biomasse	2.326	kWh	75	g CO ₂ / kiloWattuur	0,17	0,06	0,17	0%
Elektriciteit AMC Keizersveld Venray	1.096	566	Grijs	1.662	kWh	649	g CO ₂ / kiloWattuur	1,08	0,37	1,08	0%
Business Travel (Vliegreizen, personenauto's en openbare vervoer)											
Totaal Scope 2										36,32	3%
Totaal										1.138,06	100%





Doelstellingen scope 1

Resultaat van energiebesparingsmaatregelen (3.B.1)

ICS heeft als doelstelling om in 2019 haar uitstoot van scope 1 emissies met 1% per jaar te reduceren ten opzichte van referentiejaar 2015.

Scope 1: 1% reductie per jaar kg CO2 per gereden km											
2015		2016		2017		2018		2019		2020	
Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat
0,252	basis jr.	0,250	0,227	0,247	0,231	0,2447	0,164	0,2423		0,2399	

ICS reduceert haar CO2 uitstoot op met name de volgende punten:

Wagenpark

- Schoner wagenpark.
- Optimaliseren logistiek/minder kilometers rijden.
- Minder gasverbruik ten behoeve verwarming.
- Stimuleren van zuinig rijden d.m.v. e-Driver. Doelstelling toename 10% omzet per gereden kilometer in 2020 t.o.v. 2015.
- Stimuleren van het 'nieuwe rijden' d.m.v. e-Driver.
- Ontwikkelen management informatie m.b.t. brandstofverbruik.
- Verhoging bewustzijn medewerkers middels nieuwsbrief.

Gas

- Energiescan per vestiging overwegen
- Op basis van energiescan bekijken welke maatregelen mogelijk zijn
- Onderzoeken in gebruik name nieuwe ketel / thermostaat
- Minder gasverbruik ten behoeve verwarming
- Verhoging bewustzijn medewerkers middels nieuwsbrief.



Doelstellingen scope 2

ICS heeft als doelstelling om in 2019 de uitstoot van scope 2 emissies met 0,5% (ton CO2) per jaar per FTE te reduceren voor de kantoren Eindhoven en Wijchen ten opzichte van het referentiejaar 2015.

Scope 2: 0,5% reductie per jaar ton CO2 per fte kantoor eindhoven + wijchen tot 2020											
Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat
2,39	basis jr.	2,382	2,394	2,370	1,64	2,358	1,82	2,347		2,335	

ICS reduceert haar Co2 uitstoot op met name de volgende punten:

Elektra

- Onderzoeken zonnepanelen kantoor Eindhoven.
- Onderzoeken LED verlichting kantoor Wijchen.
- Verhoging bewust zijn medewerkers middels nieuwsbrief.

De trend aangaande CO2 uitstoot van de eerste helft 2018 is in verhouding met de eerste helft 2017 laat het volgende beeld zien.

Gebouwen	% Co2 van totaal 2018	% Co2 van totaal 2017	Vershil
Aardgas	5,82%	4,01%	-1,81%
Elektriciteit	3,19%	5,69%	2,50%
Transport			
Transport Diesel	37,18%	54,95%	17,77%
Transport Benzine	53,82%	32,06%	-21,75%



ICS Groep b.v.
Postbus 9723
5602 LS Eindhoven

Status van de doelstellingen

Scope 1: 1% reductie per jaar kg CO2 per gereden km											
2015		2016		2017		2018		2019		2020	
Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat
0,252	basis jr.	0,250	0,227	0,247	0,231	0,2447	0,164	0,2423		0,2399	
Scope 2: 0,5% reductie per jaar ton CO2 per fte kantoor eindhoven + wijchen tot 2020											
Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat
2,39	basis jr.	2,382	2,394	2,370	1,64	2,358	1,82	2,347		2,335	

De voornaamste oorzaak van deze stijging is de groei die ICS en AMC doormaken. Er zijn veel nieuwe medewerkers aangenomen waardoor het aantal gereden kilometers flink is gestegen. Daarbij is er in 2018 een herberekening gemaakt t.o.v. 2017 op basis van het gemiddelde verbruik van de auto's. Dit geeft realistischer beeld van de gereden kilometers.