



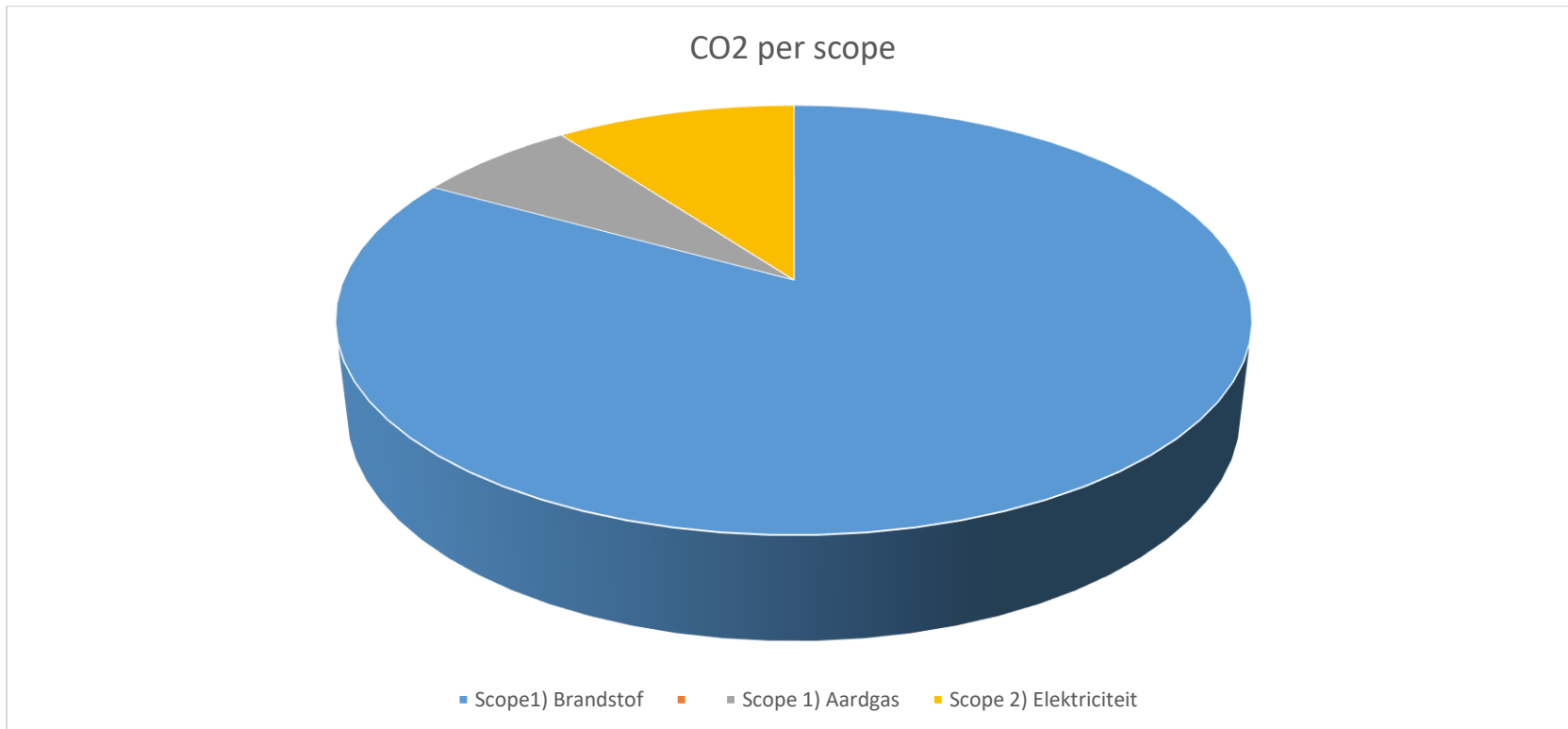
Inleiding

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 de eerste helft (Q1 en Q2) van 2020.

Carbon footprint 2020 (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	73.746		Benzine	73.746	Liter	2.740	g CO ₂ / liter brandstof	202,06	-	202,06	40%
Brandstofverbruik diesel ICS	68.506		Diesel	68.506	Liter	3.230	g CO ₂ / liter brandstof	221,27	-	221,27	43%
Brandstofverbruik benzine AMC incl. in ICS	-		Benzine	-	Liter	2.740	g CO ₂ / liter brandstof	-	-	-	0%
Brandstofverbruik diesel auto's AMC incl. in ICS	-		Diesel	-	Liter	3.230	g CO ₂ / liter brandstof	-	-	-	0%
Aardgas hoofdkantoor	2.431		Aardgas	2.431	m3	1.890	g CO ₂ / Nm3 brandstof	4,59	-	4,59	0,90%
Aardgas overige panden	362		Aardgas	362	m3	1.890	g CO ₂ / Nm3 brandstof	0,68	-	0,68	0,13%
Aardgas Kantoor AMC Wijchen	13.403		Aardgas	13.403	m3	1.890	g CO ₂ / Nm3 brandstof	25,33	-	25,33	5%
Aardgas AMC Keizersveld Venray (volledig gasloos)	-		Aardgas	-	m3	1.890	g CO ₂ / Nm3 brandstof	-	-	-	0%
Magazijn Eindhoven **	2.065		Aardgas	2.065	m3	1.890	g CO ₂ / Nm3 brandstof	3,90	-	3,90	0,8%
Totaal Scope 1										457,85	89,88%
Scope 2 Emissies			Type	Verbruik	Eenheid	Norm	Eenheid	Ton CO ₂ H1	Ton CO ₂ H2	Ton CO ₂	
Elektriciteit hoofdkantoor*	58.743		Grijs	58743	kWh		504 g CO ₂ / kiloWattuur	29,63	-	29,63	6%
Elektriciteit overige panden	8.749		Grijs	8749	kWh		649 g CO ₂ / kiloWattuur	5,68	-	5,68	1,11%
Elektriciteit Kantoor AMC Wijchen*	26.520		Grijs	26.520	kWh		504 g CO ₂ / kiloWattuur	13,38	-	13,38	2,63%
Elektriciteit Kantoor AMC Wijchen	-		Groen	-	kWh		0 g CO ₂ / kiloWattuur	-	-	-	0%
Elektriciteit AMC Keizersveld Venray	2.574		Groen	2.574	kWh		0 g CO ₂ / kiloWattuur	-	-	-	0%
Elektriciteit AMC Keizersveld Venray	-		Biomasse	-	kWh		75 g CO ₂ / kiloWattuur	-	-	-	0%
Elektriciteit AMC Keizersveld Venray	224		Grijs	224	kWh		649 g CO ₂ / kiloWattuur	0,15	-	0,15	0%
Elektriciteit Magazijn Eindhoven*	5.416		Grijs	5.416	kWh		504 g CO ₂ / kiloWattuur	2,73	-	2,73	0,54%
Totaal Scope 2										51,56	10,12%
Totaal										509,41	100%





Doelstellingen scope 1

Resultaat van energiebesparingsmaatregelen (3.B.1)

ICS heeft als doelstelling om in 2020 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
0,233	basis jr.	0,231	0,229	0,228	0,239	0,2260	0,174	0,2237	0,210	0,2215	0,185

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.
- 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 2020 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
1,24	basis jr.	1,234	1,240	1,228	0,97	1,222	0,24	1,216	0,23	1,210	0,80

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

Elektra

- Het plaatsen zonnepanelen kantoor Eindhoven.
- Het vervangen van LED verlichting kantoor Wijchen met oude Led verlichting Eindhoven.
- Verhoging bewust zijn medewerkers middels nieuwsbrief.

De trend aangaande CO2 uitstoot van de eerste helft 2020 is in verhouding met de eerste helft 2019 laat het volgende beeld zien.

	% Co2 van totaal 2018	% Co2 van totaal 2019	% Co2 van totaal 2020	Trend
Gebouwen				
Aardgas	6,67%	6,20%	6,77%	Stijging
Eletriciteit	3,63%	4,04%	10,12%	Stijging
Transport				
Transport Diesel	50,42%	49,16%	43,44%	Daling
Transport Benzine	39,29%	40,60%	39,67%	Daling
Totaal	100,00%	100,00%	100,00%	



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
0,233	basis jr.	0,231	0,229	0,228	0,239	0,2260	0,174	0,2237	0,210	0,2215	0,185
Scope 1: Aardgas: kg CO2 per m3 kantoor en magazijn NOG GEEN DOEL GESTELD											
Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat
	basis jr.	0,000		0,000	1,527	0,0000	2,716	0,0000	1,966	0,0000	2,379
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
1,24	basis jr.	1,234	1,240	1,228	0,97	1,222	0,24	1,216	0,23	1,210	0,80

De voornaamste oorzaak van deze stijging is de wisseling van Energieleverancier die ICS. De trend van zuiniger rijden en minder gereden kilometers zet door ondanks dat er een omzetsijging is. Ook zijn door Corona er meer vaste medewerkers welke vanuit huis kunnen werken en worden meer vergaderingen online gevoerd.