



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 2019.

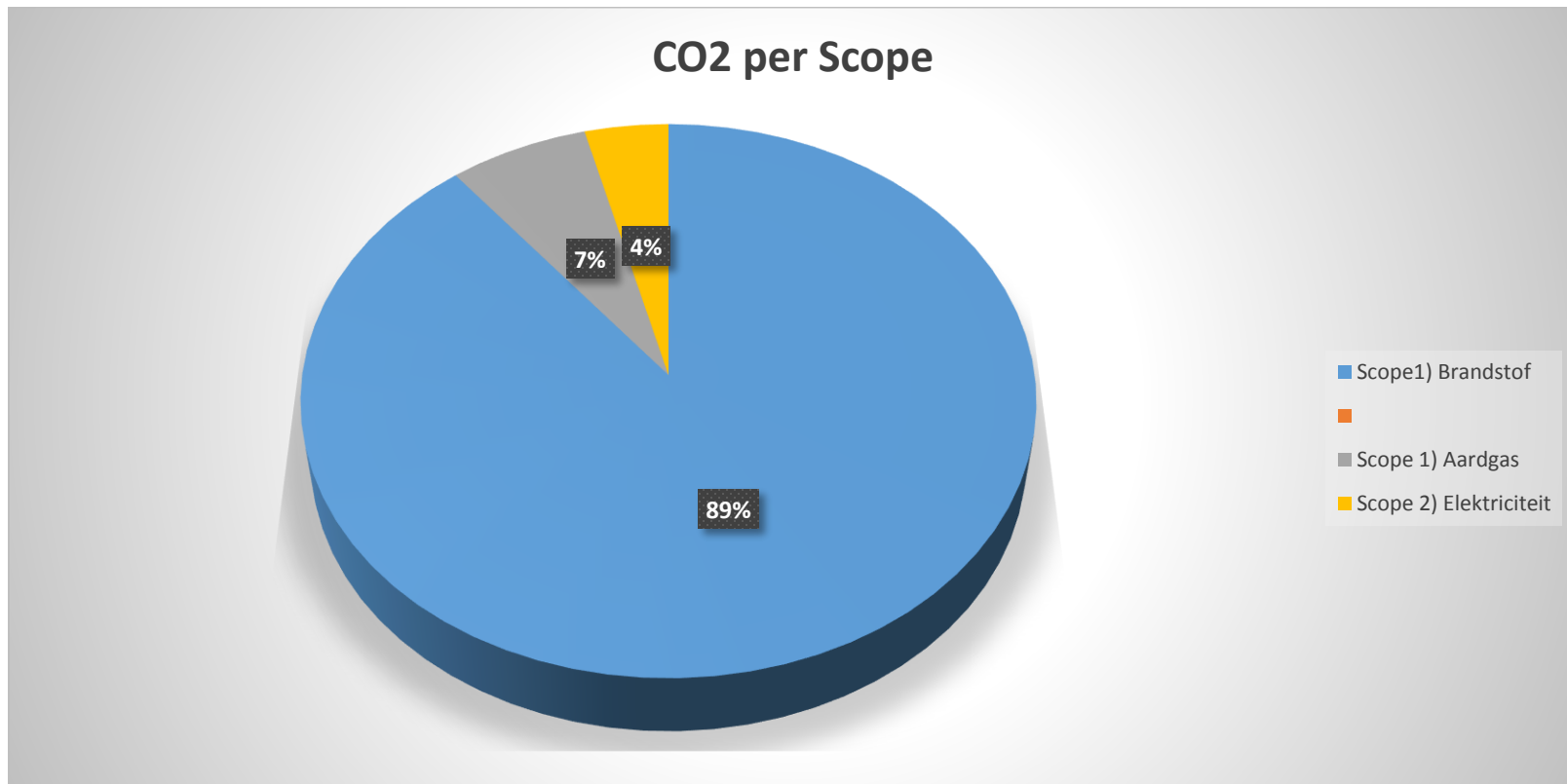
Carbon footprint 2019 (3.C.1)

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

CO₂ Footprint ICS Groep BV
Over 2019

H1= Q1+Q2
H2= Q2+Q4

Scope 1 Emissies	H1	H2	Type	Verbruik	Eenheid	Norm Eenheid	Ton CO ₂ H1	Ton CO ₂ H2	Ton CO ₂	%
Brandstofverbruik benzine ICS	78.508	-	Benzine	78.508	Liter	2.740 g CO ₂ / liter brandstof	215,11	-	215,11	40%
Brandstofverbruik diesel ICS	80.962	-	Diesel	80.962	Liter	3.230 g CO ₂ / liter brandstof	261,51	-	261,51	49%
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	3.220	-	Aardgas	3.220	m3	1.890 g CO ₂ / Nm3 brandstof	6,09	-	6,09	1%
Aardgas Zoetermeer	1.404	-	Aardgas	1.404	m3	1.890 g CO ₂ / Nm3 brandstof	2,65	-	2,65	0%
Aardgas overige panden	314	-	Aardgas	314	m3	1.890 g CO ₂ / Nm3 brandstof	0,59	-	0,59	0%
Aardgas Kantoor AMC Wijchen	10.155	-	Aardgas	10.155	m3	1.890 g CO ₂ / Nm3 brandstof	19,19	-	19,19	4%
Aardgas AMC Keizersveld Venray (volledig gasloos)	-	-	Aardgas	-	m3	1.890 g CO ₂ / Nm3 brandstof	-	-	-	0%
Magazijn Eindhoven	3.876	-	Aardgas	3.876	m3	1.890 g CO ₂ / Nm3 brandstof	7,33	-	7,33	1%
Totaal Scope 1									512,47	96%
Scope 2 Emissies			Type	Verbruik	Eenheid	Norm Eenheid	Ton CO2 H1	Ton CO2 H2	Ton CO2	
Elektriciteit hoofdkantoor	59.477	-	Groen	59477	kWh	0 g CO ₂ / kiloWattuur	-	-	-	0%
Elektriciteit overige panden	10.764	-	Grijs	10764	kWh	649 g CO ₂ / kiloWattuur	6,99	-	6,99	1%
Elektriciteit Kantoor AMC Wijchen	19.335	-	Grijs	19.335	kWh	649 g CO ₂ / kiloWattuur	12,55	-	12,55	2%
Elektriciteit Kantoor AMC Wijchen	4.216	-	Groen	4.216	kWh	0 g CO ₂ / kiloWattuur	-	-	-	0%
Elektriciteit AMC Keizersveld Venray	2.029	-	Groen	2.029	kWh	0 g CO ₂ / kiloWattuur	-	-	-	0%
Elektriciteit AMC Keizersveld Venray	1.531	-	Biomasse	1.531	kWh	75 g CO ₂ / kiloWattuur	0,11	-	0,11	0%
Elektriciteit AMC Keizersveld Venray	-	-	Grijs	-	kWh	649 g CO ₂ / kiloWattuur	-	-	-	0%
Elektriciteit Magazijn Eindhoven	2.908	-	Grijs	2.908	kWh	649 g CO ₂ / kiloWattuur	1,89	-	1,89	0%
Business Travel (Vliegreizen, personenauto's en openbare vervoer)										
Totaal Scope 2									21,54	4%
Totaal									534,01	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 H1		2016 H1		2017 H1		2018 H1		2019 H1		2020 H1	
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	0,21	0,2215	

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

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 2019 is in verhouding met de eerste helft 2018 laat het volgende beeld zien.

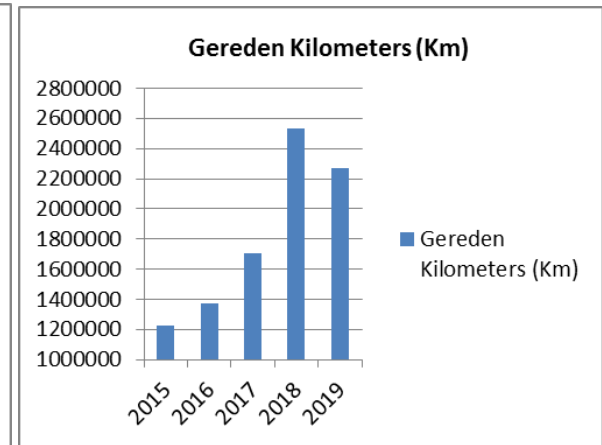
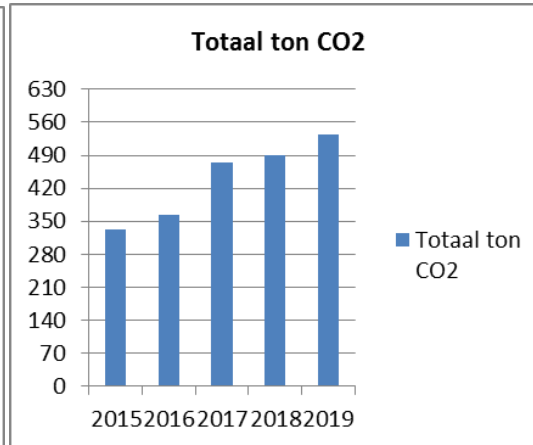
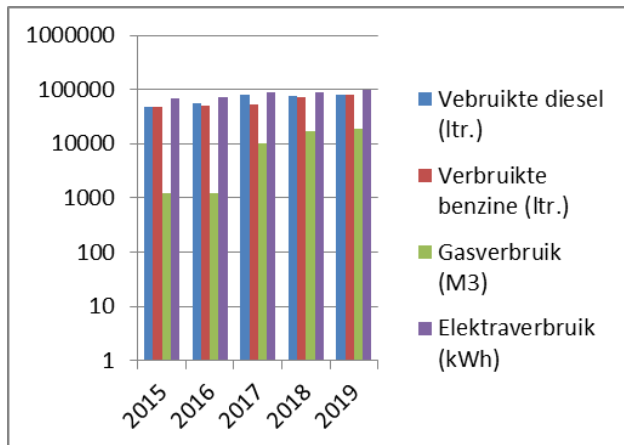
Gebouwen	% Co2 van totaal 2019	% Co2 van totaal 2018	Vershil
Aardgas	7,07%	11,93%	-4,86%
Elektriciteit	3,68%	3,42%	0,26%
Transport			
Transport Diesel	48,97%	47,58%	1,39%
Transport Benzine	40,28%	37,07%	3,21%
Totaal	100,00%	100,00%	



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 H1		2016 H1		2017 H1		2018 H1		2019 H1		2020 H1	
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	0,21	0,2215	
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	





ICS Groep b.v.
Postbus 9723
5602 LS Eindhoven

Wagenpark en verbruiken

Het aantal gereden kilometers en de verbruiken van het wagenpark zijn middels track & trace systemen en bij behorende tankpassen beter inzichtelijk gemaakt. Er is nog maar een kleine afwijking tussen de afname van brandstof welke geregistreerd is per kenteken en welke niet geregistreerd is. De bijstelling is in H1 van 2019 dan ook minimaal en meer waarheidsgetrouw. Het verbruik per gereden km is echter wel hoger dan aangenomen was in 2018. Daar de het brandstofverbruik het grootste aandeel heeft in de CO2 emissie zal het promoten van E-driver, met name het onderdeel zuinig rijden, sterker gepromoot dienen te worden. Tevens zal er meer aandacht dienen te komen bij inkoop voor de inzet van elektrisch aangedreven voertuigen.

Het aantal gereden km in H1 van 2019 lager is dan in H1 van 2018. Echter ten opzicht van 2017 is er nog steeds een forse stijging door de groei van ICS. Het wagenpark is in 2018 en 2019 deels vernieuwd en uitgebreid. De inzet van elektrisch aangedreven voertuigen is zeer minimaal.

Locaties, gas en elektra

In 2019 is Magazijn Eindhoven aan de scope toegevoegd. Voorheen was dit pand in gebruik bij vanuit een verhuurder welke de energievoorzieningen in eigen beheer had. Per 2019 is de energie rechtstreeks onder ICS groep gekomen. Dit zelfde geldt voor het pand in Zoetermeer. In beide gevallen is hier een toename van CO2 tonnage door grijs gas en grijze stroom.

Momenteel worden voor alle locaties van de ICS Groep de energiecontracten herzien en wordt er als eis gesteld dat de stroom 100% groen dient te zijn.