



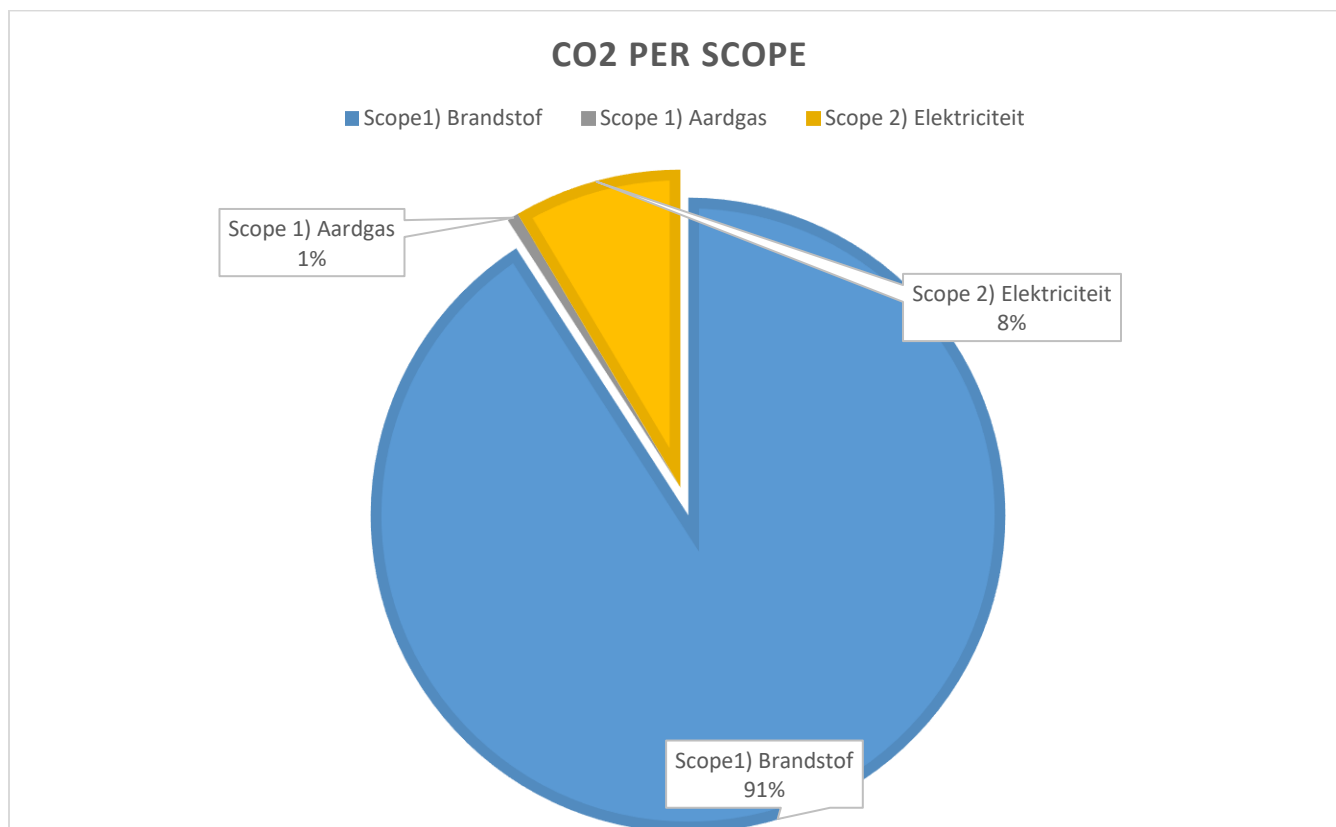
Inleiding

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 gehele 2017.

Carbon footprint 2017 (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	45.787	50.793	Benzine	96.580	Liter	2.740	g CO ₂ / liter brandstof	125,46	139,17	264,63	28%
Brandstofverbruik diesel ICS	59.147	55.838	Diesel	114.985	Liter	3.230	g CO ₂ / liter brandstof	191,04	180,36	371,40	40%
Brandstofverbruik benzine AMC	6.528	6.528	Benzine	13.056	Liter	2.740	g CO ₂ / liter brandstof	17,89	17,89	35,77	4%
Brandstofverbruik diesel auto's AMC	22.192	22.192	Diesel	44.384	Liter	3.230	g CO ₂ / liter brandstof	71,68	71,68	143,36	15%
Aardgas hoofdkantoor	1.060	607	Aardgas	1.667	m3	1.884	g CO ₂ / Nm3 brandstof	2,00	1,14	3,14	0%
Aardgas overige panden	367	210	Aardgas	577		1.884	g CO ₂ / Nm3 brandstof	0,69	0,40	1,09	0%
Aardgas Kantoor AMC Wijchen	7.963	7.963	Aardgas	15.926	m3	1.884	g CO ₂ / Nm3 brandstof	15,00	15,00	30,00	3%
Aardgas AMC Keizersveld Venray	846	846	Aardgas	1.692	m3	1.884	g CO ₂ / Nm3 brandstof	1,59	1,59	3,19	0%
Totaal Scope 1										852,58	91%
Scope 2 Emissies			Type	Verbruik	Eenheid	Norm	Eenheid	Ton CO ₂ H1	Ton CO ₂ H2	Ton CO ₂	%
Elektriciteit hoofdkantoor	44.490	39.605	Grijs	84095	kWh	526	g CO ₂ / kiloWattuur	23,40	20,83	44,23	5%
Elektriciteit overige panden	15.400	13.709	Grijs	29110	kWh	526	g CO ₂ / kiloWattuur	8,10	7,21	15,31	2%
Elektriciteit Kantoor AMC Wijchen	25.489	25.489	Grijs	50.978	kWh	526	g CO ₂ / kiloWattuur	13,41	13,41	26,81	3%
Elektriciteit AMC Keizersveld Venray	1.087	1.087	Groen	2.174	kWh	0	g CO ₂ / kiloWattuur	-	0,57	-	0%
Elektriciteit AMC Keizersveld Venray	935	935	Biomasse	1.870		75	g CO ₂ / kiloWattuur	140.236,20	0,49	0,14	0%
Elektriciteit AMC Keizersveld Venray Business Travel (Vliegreizen, personenauto's en openbare vervoer)	891	891	Grijs	1.781		526	g CO ₂ / kiloWattuur	936.965,90	0,47	0,94	0%
Totaal Scope 2										87,44	9%
Totaal										940,02	100%





Doelstellingen en resultaat van energiebesparingsmaatregelen (3.B.1)

ICS heeft als doelstelling om tot 2020 haar uitstoot van scope 1 emissies met 2% per jaar te reduceren ten opzichte van referentiejaar 2015.

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

Wagenpark

- Schoner wagenpark.
- Minder gasverbruik ten behoeve verwarming.
- Optimaliseren logistiek / minder kilometers rijden.
- 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
- Onderzoeken in gebruik name nieuwe ketel / thermostaat
- Op basis van energiescan bekijken welke maatregelen mogelijk zijn
- Verhoging bewustzijn medewerkers middels nieuwsbrief.

Doelstelling scope 2

ICS heeft als doelstelling om in 2018 de uitstoot van scope 2 emissies met 51,75% te verminderen ten opzichte van 2015.

Onderbouwing doelstelling:

De elektra verbruiken van Eindhoven zijn beïnvloedbaar aangezien dit eigen pand betreft. Bij de overige panden is ICS één van de bewoners en dus ook niet beïnvloedbaar. Indien we op Eindhoven overstappen naar Groene stroom betekent dit een reductie van 53,94 ton. Dit is een reductie van 76% op de scope 2 (53,94/71,41). Conform de maatregelenlijst is 75% vergroenen ambitieus.



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

Elektra

- Overschakeling op groene stroom op locatie Eindhoven.
- Onderzoeken LED verlichting kantoor Eindhoven.
- Onderzoeken zonnepanelen kantoor Eindhoven.
- Verhoging bewust zijn medewerkers middels nieuwsbrief.

De trend aangaande CO₂ uitstoot van 2017 in verhouding met de eerste helft 2016 laat het volgende beeld zien.

Gebouwen	% Co2 van totaal 2017	% Co2 van totaal 2016	Vershil
Aardgas	3,98%	0,57%	3,41%
Elektriciteit	9,30%	10,16%	-0,86%
Transport			
Transport Diesel	54,76%	51,06%	3,70%
Transport Benzine	31,96%	38,21%	-6,25%
Totaal	100,00%	100,00%	



Status van de doelstellingen:

Scope 1: 2% reductie per jaar											
2015		2016		2017		2018		2019		2020	
Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat
620	basis jr.	608	631,27	596	852,58	584		572		561	
Scope 2: 51,75% reductie tot 2018											
Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat
70	basis jr.		71,41		87,44	34				0	

De scope 1 emissiedoel voor 2017 was 596 ton. De emissie betreft 852,58.
 De scope 2 emissiedoel is gesteld 34 ton tot 2018. De emissie betreft 87,44.

De voornaamste oorzaak van deze groei is de samengaan met AMC groep in 2017 waarbij er tweetal locaties zijn bijgekomen.
 Er wordt overwogen om het referentiejaar te verplaatsen naar 2017.