



ICS Groep b.v.
Postbus 9723
5602 LS Eindhoven

Inleiding (opzet MFW)

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 geheel 2020.

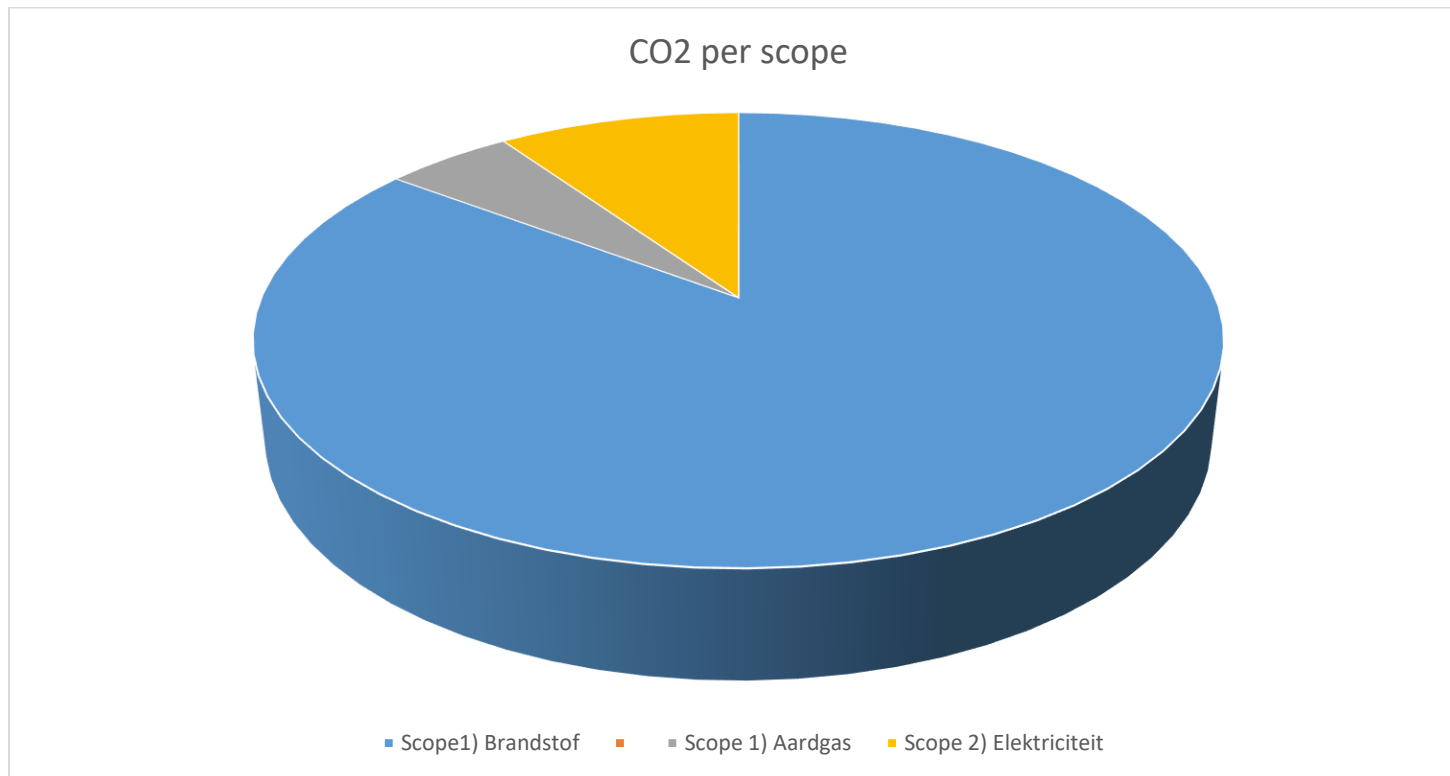
De eigen ICS locaties zijn Eindhoven, Venray en Wijchen staan qua verbruik afzonderlijk vermeld.

De bijgehuurde locaties (veelal all-in gas en elektra) zijn op basis van de verbruiken per medewerker op de eigen locaties omgecijferd en opgenomen als “overige panden”.

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	92.578	Benzine	166.324	Liter	2.740	g CO ₂ / liter brandstof	202,06	253,66	455,73	43%
Brandstofverbruik diesel ICS	68.506	69.023	Diesel	137.529	Liter	3.230	g CO ₂ / liter brandstof	221,27	222,94	444,22	42%
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	1.333	Aardgas	3.764	m3	1.890	g CO ₂ / Nm3 brandstof	4,59	2,52	7,11	0,67%
Aardgas overige panden	362	199	Aardgas	561	m3	1.890	g CO ₂ / Nm3 brandstof	0,68	0,38	1,06	0,10%
Aardgas Kantoor AMC Wijchen	13.403	6.570	Aardgas	19.973	m3	1.890	g CO ₂ / Nm3 brandstof	25,33	12,42	37,75	4%
Aardgas AMC Keizersveld Venray (volledig gasloos)	-	-	Aardgas	-	m3	1.890	g CO ₂ / Nm3 brandstof	-	-	-	0%
Magazijn Eindhoven **	2.065	2.065	Aardgas	4.129	m3	1.890	g CO ₂ / Nm3 brandstof	3,90	3,90	7,80	0,7%
Totaal Scope 1										953,67	90,38%
Scope 2 Emissies	H1	H2	Type	Verbruik	Eenheid	Norm	Eenheid	Ton CO ₂ H1	Ton CO ₂ H2	Ton CO ₂	%
Elektriciteit hoofdkantoor*	58.743	58.953	Grijs	117696	kWh	504	g CO ₂ / kiloWattuur	29,63	29,74	59,37	6%
Elektriciteit overige panden	8.749	8.780	Grijs	17529	kWh	649	g CO ₂ / kiloWattuur	5,68	5,70	11,38	1,08%
Elektriciteit Kantoor AMC Wijchen*	26.520	23.391	Grijs	49.911	kWh	504	g CO ₂ / kiloWattuur	13,38	11,80	25,18	2,39%
Elektriciteit Kantoor AMC Wijchen	-	-	Groen	-	kWh	0	g CO ₂ / kiloWattuur	-	-	-	0%
Elektriciteit AMC Keizersveld Venray	2.574	2.368	Groen	4.942	kWh	0	g CO ₂ / kiloWattuur	-	-	-	0%
Elektriciteit AMC Keizersveld Venray	-	-	Biomasse	-	kWh	75	g CO ₂ / kiloWattuur	-	-	-	0%
Elektriciteit AMC Keizersveld Venray	224	206	Grijs	430	kWh	649	g CO ₂ / kiloWattuur	0,28	0,13	0,28	0%
Elektriciteit Magazijn Eindhoven*	5.416	5.183	Grijs	10.599	kWh	504	g CO ₂ / kiloWattuur	2,73	2,61	5,35	0,51%
Totaal Scope 2										101,54	9,62%
Totaal										1.055,22	100%





Doelstellingen scope 1

Resultaat van energiebesparingsmaatregelen (3.B.1)

ICS heeft als doelstelling om in 2021 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	0,203	0,2399	0,202

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

Wagenpark

- Schoner wagenpark.
- Optimaliseren logistiek/minder kilometers rijden.
- Faciliteren thuiswerken en online vergaderen
- 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



ICS Groep b.v.
Postbus 9723
5602 LS Eindhoven

- Verhoging bewustzijn medewerkers middels nieuwsbrief.

Doelstellingen scope 2

ICS heeft als doelstelling om in 2021 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	0,49	2,347	0,43	2,335	1,57

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

Elektra

- Het plaatsen zonnepanelen kantoor Eindhoven. (Gerealiseerd 2020)
- Het vervangen van LED verlichting kantoor Wijchen met oude Led verlichting Eindhoven.
- Verhoging bewust zijn medewerkers middels nieuwsbrief.

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

	% Co2 van totaal 2018	% Co2 van totaal 2019	% Co2 van totaal 2020	Trend
Gebouwen				
Aardgas	5,82%	6,05%	5,09%	Daling
Electriciteit	3,19%	4,00%	9,62%	Stijging
Transport				
Transport Diesel	37,18%	46,78%	42,10%	Daling
Transport Benzine	53,82%	43,17%	43,19%	Gelijk
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
0,252	basis jr.	0,250	0,227	0,247	0,231	0,2447	0,164	0,2423	0,203	0,2399	0,202
Scope 1: Aardgas: kg CO2 per m3 kantoor en magazijn (DOELSTELLING NOG NIET BEPAALD)											
Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat	Doel	resultaat
	basis jr.	0,000		0,000	2,963	0,0000	5,489	0,0000	3,787	0,0000	3,703
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	0,49	2,347	0,43	2,335	1,57

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 omzetting is. Ook zijn door Corona er meer vaste medewerkers welke vanuit huis kunnen werken en worden meer vergaderingen online gevoerd.