

Vossloh Cogifer Kloos BV: CO₂ uitstoot heel 2019

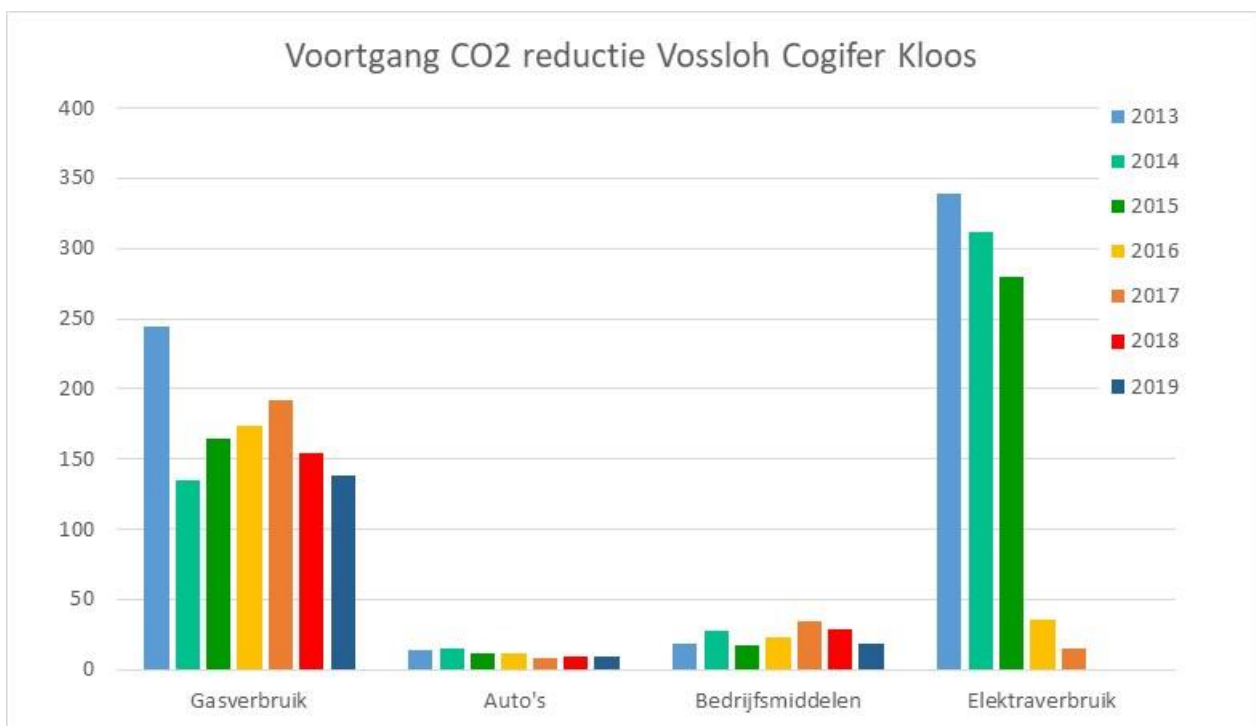
Sinds 2014 staat het onderwerp CO₂ reductie op de agenda bij Vossloh Cogifer Kloos BV. Eind 2014 is een certificaat op niveau 5 van de CO₂ Prestatieladder behaald en dat is in 2017 met weer 3 jaar verlengd. Daarbij heeft Vossloh Cogifer Kloos BV zichzelf als doel gesteld om het energieverbruik van het eigen bedrijf en in de keten waar mogelijk te verminderen om zodoende de impact op het milieu te verkleinen.

In onderstaande tabel is te zien welke CO₂-uitstoot heeft plaatsgevonden in 2019 en voorgaande jaren:

Emissie inventaris (ton CO ₂)		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
scope 1	Gasverbruik	244	134	165	173	192	154	139
	Auto's	14	16	12	12	9	10	9
	Bedrijfsmiddelen	18	27	17	23	35	28	19
	Totaal:	277	177	194	209	236	192	166
scope 2	Elektraverbruik	340	311	280	36	15	0	0
	Privé km + OV km	1	0	0	1	2	1	0,4
	Vliegereizen	7	2	4	4	2	4	0
	Totaal:	347	314	284	42	19	5	0
TOTAAL CO₂ (ton)		624	491	477	250	254	197	167

Voortgang CO₂ reductie

In de tabel is te zien dat in 2019 de CO₂-uitstoot weer flink gedaald is. Dit komt met name doordat ook in 2019 alle ingekochte elektriciteit vergroend is, dat we weer minder aardgas voor onze verwarming nodig hadden en doordat we zeer weinig zakelijk hebben gereisd. Het resultaat is zeer positief, en de totale CO₂-uitstoot ligt nu op het laagste niveau sinds 2013. Het gasverbruik blijft de grootste emissiestroom (83%).



Doelstelling 2020

In 2019 hebben we besloten om onze doelstellingen aan te passen aan de situatie en bereikte resultaten en 2018 als nieuw referentiejaar te nemen. De doelstelling van Vossloh Cogifer Kloos is daarmee geworden:

Scope 1 & 2 doelstellingen Vossloh Cogifer Kloos*

Vossloh Cogifer Kloos wil in 2020 ten opzichte van 2018 9% minder CO₂ uitstoten.

* *Relatieve CO₂-uitstoot, gerelateerd aan omzet en machine-uren*

De absolute CO₂-uitstoot is ten opzichte van 2018 gedaald met 15%. Door de wijziging in werk in 2019 (daling in omzet maar toename machine-uren), is de CO₂-uitstoot gerelateerd aan omzet ten opzichte van 2018 zelfs met 21% toegenomen; gerelateerd aan machine-uren is wel een reductie van 9% gerealiseerd. Deze cijfers maken duidelijk dat onze CO₂-uitstoot steeds meer afhankelijk is van onze projecten, en steeds minder van onze organisatie gerelateerde verbruiken.

Omdat Vossloh Cogifer Kloos al veel van de geplande maatregelen en ambities heeft gerealiseerd, en omdat de gedaalde omzet en ook Covid-19 op onze organisatie zijn impact heeft, zal het aantal reductiemaatregelen in 2020 beperkt zijn, en daarmee ook de te verwachten extra reductie.

Projecten met gunningvoordeel

In 2019 had Vossloh Cogifer Kloos geen projecten met gunningvoordeel meer lopen. Omdat de werkzaamheden van deze projecten identiek zijn aan de overige werkzaamheden van Vossloh Cogifer Kloos, werden hiervoor geen specifieke reductiemaatregelen opgesteld en zijn de behaalde resultaten ook van toepassing op de uitgevoerde projecten.

Reductie in de keten

Vossloh Cogifer Kloos heeft de afgelopen jaren met haar transporteur Jan Kees Boer overlegd over de CO₂-uitstoot van diens transporten. Door Jan Kees Boer wordt vanaf maart 2016 de CO₂-uitstoot van de individuele transporten bijgehouden. Deze CO₂-uitstoot is gebaseerd op afstand, lading en type transport. Te zien is dat in 2019 in absolute zin iets meer CO₂ is uitgestoten dan in 2018. Per rit is de uitstoot sterk gestegen, en dat komt door de langere transportafstanden.

Jaar	CO ₂ uitstoot totaal	CO ₂ uitstoot per rit	Belading per rit	t.o.v. 2013
2013	27.740 kg	101 kg	24.160 kg	100 %
2014	17.308 kg	116 kg	17.067 kg	71 %
2015	20.870 kg	97 kg	20.870 kg	86 %
2016	52.765 kg	150 kg	22.677 kg	94 %
2017	73.869 kg	138 kg	onbekend	-
2018	53.470 kg	138 kg	25.098 kg	104 %
2019	54.806 kg	204 kg	26.502 kg	110 %

Initiatieven

Vossloh Cogifer Kloos is actief deelnemer van Nederland CO₂ neutraal. Door deelname aan werkgroepen en presentaties vergroten wij onze kennis op het gebied van CO₂-reductiemaatregelen en delen onze ervaringen en resultaten. Ook in 2020 gaan wij hier mee door.

Tips om onze CO₂ nog verder te verminderen, zijn van harte welkom bij Sharona de Jong!