

### CO2-prestatieladder

Zoals jullie weten zijn we eind vorig 2016 als bedrijf gecertificeerd volgens de CO2-prestatieladder niveau 3. Naast het aanbestedingsvoordeel heeft dit systeem natuurlijk nog meer voordelen. Het uitgangspunt is namelijk om als bedrijf bewust te worden van de hoeveelheid CO2 die we uitstoten en te inventariseren naar mogelijkheden om deze CO2 uitstoot verder te reduceren.

Op dit moment hebben we binnen Lokken de uitstoot van 2023 inzichtelijk, zie hieronder:

CIJFERS CO2 UITSTOOT 2023-TOTAAL					
Scope	Kantoren	Verbruik Lokken	Eenheid	Conv.	Ton CO2 Lokken
1	Aardgas	1.686,00	m3	2,079	3,51
1	Acetyleen	50,00	liter	5,639	0,28
1	Menggasvulling	30,00	liter	0,072	0,00
1	Propaan	616,00	liter	1,725	1,06
2	Elektriciteit (grijs)	30.055,00	kWh	0,456	13,71
<b>Scope Werken</b>					
1	GTL (Gas-To-Liquid)	258.006,00	liter	3,256	840,07
1	Benzine	575,00	liter	2,821	1,62
1	Olie	4.089,40	liter	3,035	12,41
	Omzet (miljoen)	3,5			
Scope	Totalen	Ton CO2 Lokken	% Lokken		
1	Aardgas	3,51	0,40		
1	Acetyleen	0,28	0,03		
1	Menggasvulling	0,00	0,00		
1	GTL (Gas-To-Liquid)	840,07	96,27		
1	Benzine	1,62	0,19		
1	Olie	12,41	1,42		
1	Propaan	1,06	0,12		
2	Elektriciteit (grijs)	13,71	1,57		
			100,00		
	Totaal scope 1	858,95			
	Totaal scope 2	13,71			
	Totaal scope 1 + 2	872,66			
	Totaal kantoren	18,56			
	Totaal werken	854,10			
	<b>Totaal Lokken</b>	<b>Ton CO2</b>	<b>%</b>		
	Totaal scope 1	858,95	98,43		
	Totaal scope 2	13,71	1,57		
	Totaal scope 1 + 2	872,66			
	Totaal kantoren	18,56	2,13		
	Totaal werken	854,10	97,87		
Scope	Totaal Lokken	Ton CO2			
1	Uitstoot / Omzet	244,11			
2	Uitstoot / Omzet	3,89			

**Onze doelstellingen scope 1 en 2 nieuwe certificeringsperiode 2021-2023**

Bij de berekening van de CO2-reductie voor deze certificeringsperiode hanteert Lokken 2016 als referentiejaar.

	2021	2022	2023
<b>Scope 1 → prognose van diverse partijen wellicht te positief → 30% reductiepotentieel</b>	8%	10%	12%
<b>Scope 2 → tot omzetting naar een groen stroomcontract (2023) wordt de jaarlijkse kWh-reductie aangegeven.</b>	0,5%	1%	100%

**Werkelijk behaalde reductie scope 1 en 2**

De doelstellingen in scope 1 en 2 worden gekoppeld aan totaalomzet. Hierdoor verwachten we een goed vergelijking te kunnen maken.

	2016 (ton CO2)	2016 (ton CO2 / Omzet)	2023 (ton CO2)	2023 CO2-reductie (%)	2023 (ton CO2 / Omzet)	
<b>Scope 1</b>	761,30	761,30	858,95	125,65%	244,11	-67,93%
<b>Scope 2 (+3)</b>	8,96	8,96	13,71	205,92%	3,89	-56,53%
<b>Omzet (miljoen)</b>	1,00		3,52			

**Toelichting:****Scope 1:**

De reductiedoelstellingen zijn in ton CO2 niet behaald. Ten opzichte van de omzet is de reductiedoelstelling ruimschoots behaald.

**Scope 2:**

De reductiedoelstellingen zijn in ton CO2 niet behaald. Ten opzichte van de omzet is de reductiedoelstelling ruimschoots behaald.

Hieronder staan reductiemaatregelen waarmee Lokken de CO2-reductie heeft gerealiseerd en ook toekomstig nog meer reductie mee denkt te realiseren:

- Invoeren van het nieuwe rijden
- Aanschaf nieuwe en zuinigere versie auto's en materieel
- Aanschaf elektrisch handgereedschap
- Aanpassing contract m.b.t. groene stroom (kantoor en loods) conform de eisen van de CO2-prestatieladder
- Aanschaffen Ledverlichting
- Onderzoek aanschaffen zonnepanelen kantoor/loods

In 2025 willen we graag niveau 5 van CO2-prestatieladder behalen. CO2-Prestatieladder niveau 5 is het hoogst te behalen niveau waarop een organisatie gecertificeerd kan worden. We gaan dan kijken naar de CO2-uitstoot van onze leveranciers, etc... Kortom, we gaan de CO2-uitstoot in kaart brengen van bedrijven, die voor ons diensten verrichten of goederen aanleveren. Dit noemen de scope 3 uitstoot. We houden jullie hiervan op de hoogte.

Aangezien het brandstof verbruik de grootste CO2-uitstoot oplevert bij Lokken, is het voor de directie van groot belang om alle maatregelen, naast de reeds genomen maatregelen, inzichtelijk te hebben. Daarom willen we aan iedereen vragen mee te denken aan dit vraagstuk. Heb je ideeën, geeft dit dat aan Erik/Hilda door.