

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 2020 inzichtelijk, zie hieronder:

CIJFERS CO2 UITSTOOT 2020-TOTAAL					
Scope	Kantoren	Verbruik Lokken	Eenheid	Conv.	Ton CO2 Lokken
1	Aardgas	2.811,00	m3	1,884	5,30
1	Acetyleen	100,00	liter	5,639	0,56
1	Menggasvulling	50,00	liter	0,072	0,00
1	Propaan	238,00	liter	1,725	0,41
2	Elektriciteit (grijs)	34.118,00	kWh	0,556	18,97
Scope	Werken				
1	Diesel	251.968,00	liter	3,262	821,92
1	Benzine	2.177,00	liter	2,784	6,06
1	Propaan	31,50	kg	1,725	0,05
1	Olie	2.585,60	liter	3,185	8,24
Scope	Totalen	Ton CO2 Lokken	% Lokken		
1	Aardgas	5,30	0,61		
1	Acetyleen	0,56	0,07		
1	Menggasvulling	0,00	0,00		
1	Diesel	821,92	95,40		
1	Benzine	6,06	0,70		
1	Propaan	0,46	0,05		
1	Olie	8,24	0,96		
2	Elektriciteit (grijs)	18,97	2,20		
			100,00		
	Totaal scope 1	842,54			
	Totaal scope 2	18,97			
	Totaal scope 1 + 2	861,51			
	Totaal kantoren	25,24			
	Totaal werken	836,27			
	Totaal Lokken	Ton CO2	%		
	Totaal scope 1	842,54	97,80		
	Totaal scope 2	18,97	2,20		
	Totaal scope 1 + 2	861,51			
	Totaal kantoren	25,24	2,93		
	Totaal werken	836,27	97,07		
Scope	Totaal Lokken	Ton CO2			
1	Uitstoot / FTE	26,33			
1	Uitstoot / Omzet	284,29			
2	Uitstoot / FTE	0,59			
2	Uitstoot / Omzet	6,40			

Ten opzichte van 2016 hebben we in 2020 een CO2-uitstoottoename gehad. Dit is geheel te verklaren doordat de omzet in 2020 is verdrievoudigd t.o.v. 2016. Met andere woorden de uitstoot per omzet is flink gedaald (-61,75% scope 1 en voor scope 2 -71,34%). De uitstoot per FTE is daarentegen omhoog gegaan. Kortom, we zijn efficiënter gaan werken.

Onze doelstellingen zijn:

	2017	2018	2019	2020
Scope 1	1%	2%	3%	5%
Scope 2	0,5%	1%	1,5%	100%

* Scope 1 is directe CO2-uitstoot (b.v. brandstof) en scope 2 is indirecte CO2-uitstoot (b.v. elektriciteit)

Behaald ten opzichte van 2016:

	2016 (ton CO2)	2016 (CO2 / omzet)	2016 (CO2 / FTE)	2020 (ton CO2)	2020 (CO2 / omzet)	2020 (CO2 / FTE)	Reductie 2020 (CO2/Omzet)	Reductie 2020 (CO2/FTE)
Scope 1	743,32	743,32	17,58	842,54	284,29	26,33	-61,75%	+49,77%
Scope 2	22,05	22,05	0,55	18,97	6,32	0,59	-71,34%	+7,27%
Omzet / FTE	1 / 40			2,96 / 32				

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

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, zij kunnen deze verzamelen.