

## 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 2022 inzichtelijk, zie hieronder:

| CIJFERS CO2 UITSTOOT 2022-TOTAAL |                       |                 |          |       |                |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|-------|----------------|
| Scope                            | Kantoren              | Verbruik Lokken | Eenheid  | Conv. | Ton CO2 Lokken |
| 1                                | Aardgas               | 1.910,00        | m3       | 2,085 | 3,98           |
| 1                                | Acetyleen             | 50,00           | liter    | 5,639 | 0,28           |
| 1                                | Menggasvulling        | 60,00           | liter    | 0,072 | 0,00           |
| 1                                | Propaan               | 497,00          | liter    | 1,725 | 0,86           |
| 2                                | Elektriciteit (grijs) | 34.137,00       | kWh      | 0,523 | 17,85          |
|                                  |                       |                 |          |       |                |
| Scope                            | Werken                |                 |          |       |                |
| 1                                | GTL (Gas-To-Liquid)   | 292.759,00      | liter    | 3,274 | 958,49         |
| 1                                | Benzine               | 1.526,77        | liter    | 2,784 | 4,25           |
|                                  |                       |                 |          |       |                |
|                                  | Omzet (miljoen)       | 3,0             |          |       |                |
|                                  | FTE                   | 32,0            |          |       |                |
|                                  |                       |                 |          |       |                |
| Scope                            | Totalen               | Ton CO2 Lokken  | % Lokken |       |                |
| 1                                | Aardgas               | 3,98            | 0,40     |       |                |
| 1                                | Acetyleen             | 0,28            | 0,03     |       |                |
| 1                                | Menggasvulling        | 0,00            | 0,00     |       |                |
| 1                                | GTL (Gas-To-Liquid)   | 958,49          | 97,24    |       |                |
| 1                                | Benzine               | 4,25            | 0,43     |       |                |
| 1                                | Propaan               | 0,86            | 0,09     |       |                |
| 2                                | Elektriciteit (grijs) | 17,85           | 1,81     |       |                |
|                                  |                       |                 | 100,00   |       |                |
|                                  | Totaal scope 1        | 967,87          |          |       |                |
|                                  | Totaal scope 2        | 17,85           |          |       |                |
|                                  | Totaal scope 1 + 2    | 985,72          |          |       |                |
|                                  | Totaal kantoren       | 22,98           |          |       |                |
|                                  | Totaal werken         | 962,74          |          |       |                |
|                                  |                       |                 |          |       |                |
|                                  | <b>Totaal Lokken</b>  | <b>Ton CO2</b>  | <b>%</b> |       |                |
|                                  | Totaal scope 1        | 967,87          | 98,19    |       |                |
|                                  | Totaal scope 2        | 17,85           | 1,81     |       |                |
|                                  | Totaal scope 1 + 2    | 985,72          |          |       |                |
|                                  | Totaal kantoren       | 22,98           | 2,33     |       |                |
|                                  | Totaal werken         | 962,74          | 97,67    |       |                |
|                                  |                       |                 |          |       |                |
| Scope                            | Totaal Lokken         | Ton CO2         |          |       |                |
| 1                                | Uitstoot / FTE        | 30,25           |          |       |                |
| 1                                | Uitstoot / Omzet      | 317,40          |          |       |                |
| 2                                | Uitstoot / FTE        | 0,56            |          |       |                |
| 2                                | Uitstoot / Omzet      | 5,85            |          |       |                |

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

Bij de berekening van de CO<sub>2</sub>-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 (brandstoffen, etc.) en scope 2 (elektriciteit)**

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

|                        | 2016<br>(ton CO <sub>2</sub> ) | 2016<br>(ton CO <sub>2</sub> / Omzet) | 2022<br>(ton CO <sub>2</sub> ) | 2022<br>CO <sub>2</sub> -reductie (%) | 2022<br>(ton CO <sub>2</sub> / Omzet) |         |
|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| <b>Scope 1</b>         | 761,30                         | 761,30                                | 967,87                         | 154,27%                               | 317,40                                | -58,31% |
| <b>Scope 2 (+3)</b>    | 8,96                           | 8,96                                  | 17,85                          | 298,52%                               | 5,85                                  | -34,65% |
| <b>Omzet (miljoen)</b> | 1,00                           |                                       | 3,05                           |                                       |                                       |         |

**Toelichting:***Scope 1:*

De reductiedoelstellingen zijn in ton CO<sub>2</sub> niet behaald. Ten opzichte van de omzet is de reductiedoelstelling ruimschoots behaald.

*Scope 2:*

De reductiedoelstellingen zijn in ton CO<sub>2</sub> niet behaald. Ten opzichte van de omzet is de reductiedoelstelling ruimschoots behaald.

Hieronder staan reductiemaatregelen waarmee Lokken de CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-prestatieladder
- Aanschaffen Ledverlichting
- Onderzoek aanschaffen zonnepanelen kantoor/loods

Aangezien het brandstof verbruik de grootste CO<sub>2</sub>-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.