# Emissie inventaris 2017 (jan-juni)

## Scope 1

| Brandstof | Hoeveelheid | | Conversiefactor | | Totaal emissies | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Aardgas | 3596 | Nm3 | 1884 | g.CO2/Nm3 | 6,77 | Ton.CO2 |
| Benzine | 2133 | liters | 2741 | g.CO2/L | 5,85 | Ton.CO2 |
| Diesel | 11725 | liters | 3232 | g.CO2/L | 37,90 | Ton.CO2 |
| LPG | 1122 | liters | 1805 | g.CO2/L | 2,03 | Ton.CO2 |
| Stihl MotoMix | 2600 | liters | 2741 | g.CO2/L | 7,13 | Ton.CO2 |
| | | | | | **59,67** | **Ton.CO2** |

## Scope 2

| Brandstof | Hoeveelheid | | Conversiefactor | | Totaal emissies | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Electra (Groen) | 9549 | kWh | 0 | g.CO2/kWh | 0,00 | Ton.CO2 |
| | | | | | **0,00** | **Ton.CO2** |

## Totaal :

| | | |
|---|---|---|
| Scope 1 emissies | 59,67 | Ton |
| Scope 2 emissies | 0,00 | Ton |

Toelichting:
De hoeveelheid aardgas en elektriciteit is inclusief het woonhuis.
De conversiefactor die voor Stihl MotoMix gerbuikt wordt is die van benzine.

**Verdeling Scope 1**

| Brandstof | 15 t.o.v basisjaar |
|---|---|
| Benzine | 19,15% |
| Diesel | -38,48% |
| LPG | -15,72% |
| Stihl MotoMix | 38,38% |
| **Totaal:** | 3,33% |

**Verdeling Scope 2**

| Brandstof | 15 t.o.v basisjaar |
|---|---|
| Aardgas | 7,20% |
| Electra (groen) | -39,71% |
| **Totaal:** | -32,51% |

| | Omschrijving | Verant-woordelijke | Betrokkenen | Datum gereed |
|---|---|---|---|---|
| **Scope 1** | | | | |
| 1 | Invoeren van het nieuwe rijden. | Directie | Medewerkers met bedrijfsvoertuig | 2017 |
| 2 | Het vullen van de voertuigbanden met stikstof | Directie | Medewerkers met bedrijfsvoertuig | 2017 |
| 3 | Aanschaf van een elektrische auto ter vervanging van de Skoda Superb | Directie | KAM coördinator | 2018 |
| 4 | Optimalisering ploegenindeling voor een efficiëntere route indeling waardoor aantal gereden km's verminderd wordt | planner | planning personeel | per direct |
| 5 | Vervangen van oude Volkswagen Transporter uit 2000 voor een zuiniger Crafter | Directie | Medewerkers met bedrijfsvoertuig | 2016 |
| **Scope 2** | | | | |
| 1 | Aanschaffen LED verlichting in het kantoor | Directie | KAM coördinator | 2017 |
| 2 | Promotoecampangne opzetten t.b.v. Good housekeeping d.m.v.:<br>* let op de stand van de verwarming<br>* verlichting uitdoen in ruimtes waar niemand aanwezig is<br>* dubbelzijdig printen | Directie | alle medewerkers | 2016 |
| 3 | Zelf energie opwekken door zonnecollectoren | Directie | KAM coördinator | 2018 |
| **Scope 3** | | | | |
| 1 | Het voorkomen van adhoc bestellingen plaatsen bij leveranciers. Meer opsparen van bestellingen waardoor leverancier minder vaak op bedrijf hoeft af te leveren | Directie | Bestellers van materialen | per direct |