

Emissie inventaris 2017 (juli-dec)

Scope 1			
Brandstof	Hoeveelheid	Conversiefactor	Totaal emissies
Aardgas	6792 Nm3	1884 g.CO2/Nm3	12,80 Ton.CO2
Benzine	3911 liters	2741 g.CO2/L	10,72 Ton.CO2
Diesel	21450 liters	3232 g.CO2/L	69,33 Ton.CO2
LPG	1822 liters	1805 g.CO2/L	3,29 Ton.CO2
Stihl MotoMix	4800 liters	2741 g.CO2/L	13,16 Ton.CO2
			109,29 Ton.CO2

Scope 2			
Brandstof	Hoeveelheid	Conversiefactor	Totaal emissies
Electra (Groen)	18699 kWh	0 g.CO2/kWh	0,00 Ton.CO2
			0,00 Ton.CO2

Totaal :

Scope 1 emissies	109,29 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	5 t.o.v basisjaar
Benzine	19,15%
Diesel	-38,48%
LPG	-15,72%
Stihl MotoMix	38,38%
Totaal:	3,33%

Verdeling Scope 2

Brandstof	5 t.o.v basisjaar
Aardgas	7,20%
Electra (groen)	-39,71%
Totaal:	-32,51%

	Omschrijving	Verantwoordelijke	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	Promotoecampagne opzetten t.b.v. Good housekeeping d.m.v.: * let op de stand van de verwarming * verlichting uitdoen in ruimtes waar niemand aanwezig is * 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
---	--	----------	---------------------------	------------