

Nieuwsbrief CO₂ prestatieladder 2019

Inleiding

Vermaire Breezand, met inbegrip van Vermeco BV is sinds 2017 officieel gecertificeerd op de CO₂ prestatieladder niveau 3. Doel van deze certificering is de CO₂ uitstoot van ons bedrijf reduceren. Dit is niet alleen beter voor het milieu, maar ook voor de financiën van het bedrijf. Reken maar uit, elke liter brandstof, kubieke meter aardgas of kilowattuur elektriciteit wat minder verbruikt wordt, betekend een reductie in uitstoot maar hoeft ook niet betaald te worden.

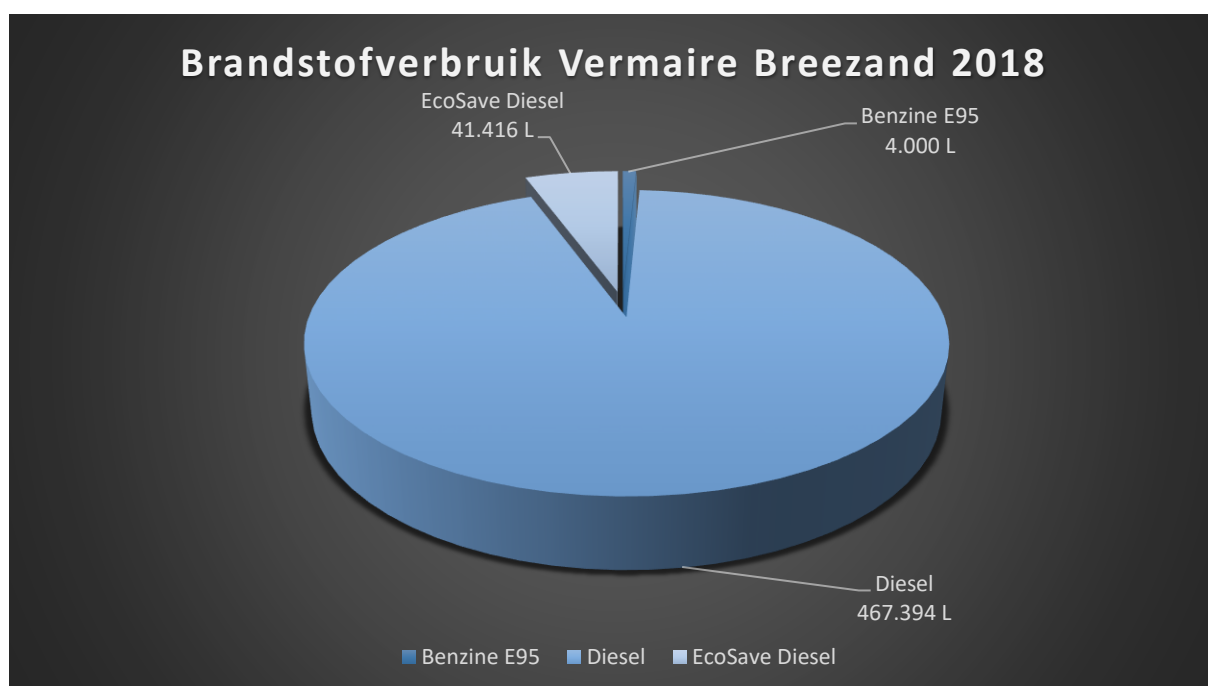
Emissie inventaris 2015, 2016, 2017, 2018 en 2019 (1e half jaar)

Over de jaren 2015, 2016, 2017, 2018 en het 1e half jaar van 2019 hebben wij een emissie inventaris opgesteld. Deze emissie inventaris is opgedeeld in scope 1 (*CO₂ uitstoot door de verbranding van fossiele brandstoffen*) en scope 2 (*CO₂ uitstoot door het gebruik van elektriciteit*). Er is een vergelijk met 2016 t.o.v. 2015, een vergelijk met 2017 t.o.v. 2015 en een vergelijk met 2018 t.o.v. 2015. De totale CO₂ emissie in het laatste kalenderjaar is gestegen met 4,63%. De eigen bedrijfsactiviteiten (brutomarge) zijn gestegen met 23,9%. Als wij de totale CO₂ emissie vervolgens tegenover de bedrijfsactiviteiten zetten, zien wij een daling van de CO₂ emissies met **15,67%** bij groeiende inspanning. Zie onderstaand schema

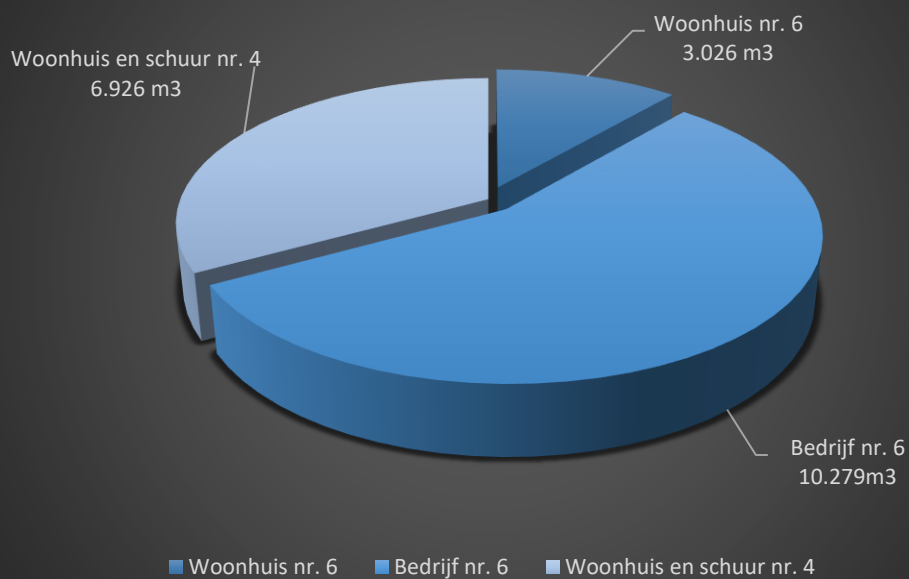
Scope 1	2015	2016	2017	2018	2019.1
Gasverbruik	63,80	74,50	48,20	38,20	25,90
Materieel diesel	1408,30	1219,50	1386,80	1509,70	428,20
Materieel diesel Ecosave	0,00	0,00	0,00	133,80	45,70
Materieel benzine E 95	10,40	9,60	4,10	11,00	5,50
Totaal scope 1	1482,50	1303,60	1439,10	1692,70	505,30
Toe- en afname in procenten		-12,07%	-2,93%	14,18%	
Scope 2 verbruik elektriciteit	135,30	147,10	113,10	0,00	0,00
Toe- en afname in procenten		8,72%	-23,11%	-100,00%	
Totaal scope 1 en 2	1617,80	1450,70	1552,20	1692,70	505,30
Toe- en afname in procenten		-10,33%	-4,05%	4,63%	
Emissie per € 100.000,-- B.M.	43,07	36,64	38,04	36,32	27,76
Toe- en afname in procenten		-14,93%	-11,68%	-15,67%	-35,55%

Overzicht: emissie scope 1 en 2

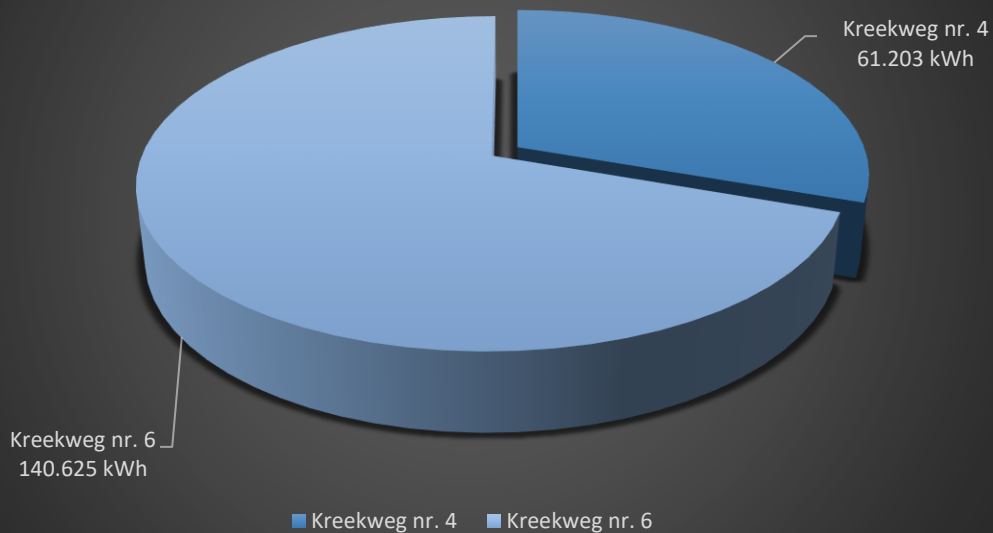
Feiten en cijfers energieverbruik Vermaire Breezand over het jaar 2018



Gasverbruik 2018 Kreekweg 4 en 6



Elektraverbruik 2018 Kreekweg 4 en 6



Jaar 2018	Totaal verbruik
Aardgas	20.231 m3
Diesel	467.394 liter
EcoSave Diesel	41.416 liter
Euro 95	4.000 liter
Groene stroom	201.828 kWh

Reductiedoelstelling

Om onze CO₂ uitstoot te reduceren hebben wij als bedrijf een reductiedoelstelling geformuleerd. Ons uitgangspunt is om de doelstelling in 2020 behaald te hebben.

- Onze reductiedoelstelling voor brandstoffen (gas, diesel, EcoSave diesel en Euro95) is 5% uitstoot reduceren ten opzichte van 2015 en gerelateerd aan de brutomarge.
- Onze reductiedoelstelling voor elektriciteit is 98% uitstoot reduceren ten opzichte van 2015 en gerelateerd aan de brutomarge.

Deze reductiedoelstellingen behalen wij niet door ze op te schrijven en jaarlijks onze energiestromen in beeld te brengen. Alleen als iedereen zijn bijdrage levert kunnen wij een reductie bewerkstelligen.

Gerealiseerde doelstellingen

- vervangen van de centrale verwarming in de werkplaats en kantoren;
- vervangen en isoleren van het dak van de werkplaats;
- plaatsen lichtkoepels in de werkplaats
- overstap van grijze stroom naar 100% Hollandse windenergie
- gefaseerd invoeren van LED verlichting in en om de bedrijfsgebouwen;
- reduceren van het aantal printers en kopieermachines;
- zoveel mogelijk digitaal gaan werken (*digitaal factureren, gebruik smartphones en tablets*);
- vervangen van bedrijfsauto's voor zuinigere auto's, zoals de Fiat Doblo's;
- overstap van gewone diesel voor de bedrijfsauto's naar zuinigere en schonere EcoSave diesel;
- Jaarlijks oudere gemotoriseerde werktuigen vervangen voor nieuwere en schonere exemplaren.

Te realiseren doelstellingen

- Cursussen organiseren voor het personeel (*het nieuwe draaien en het nieuwe rijden*);
- op termijn vervangen van machines en auto's voor schonere en zuinigere exemplaren;
- bewustzijn vergroten onder het personeel doormiddel van informatievoorziening;
- registratiesystemen op de brandstofpompen en IBC's installeren. In het kader van 'waar blijft de diesel?';
- Nog meer LED verlichting toepassen in en rondom de bedrijfsgebouwen.

Ideeën

Hebben jullie ideeën of suggesties hoe wij onze CO₂ uitstoot kunnen reduceren dan horen wij dit natuurlijk graag. Tips en ideeën zijn van harte welkom!