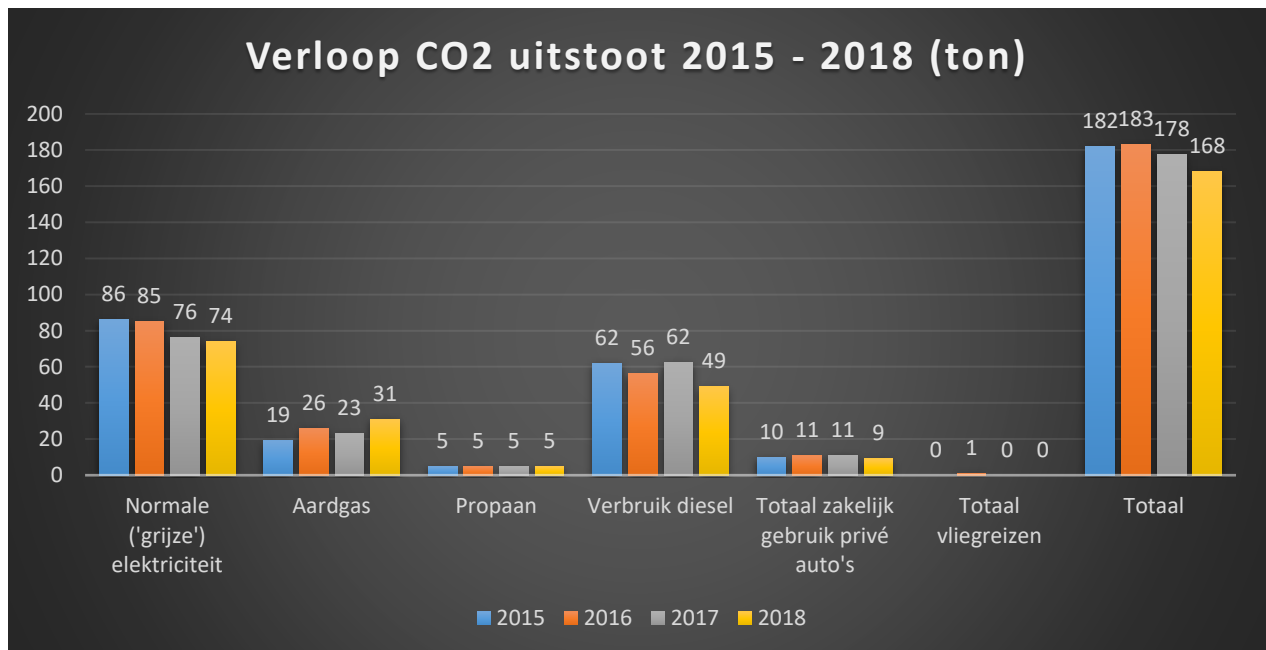


Deze eerste CO2 nieuwsbrief van 2019 is er op gericht om de verbruik gegevens van afgelopen jaar (2018) te verduidelijken. Tevens zullen de opvallende verschillen worden toegelicht.

Hieronder is dit schematisch uitgewerkt. Per onderdeel is hieronder schematisch weergegeven hoeveel ton co2 is uitgestoten én welk percentage dit is van de totale CO2 uitstoot.

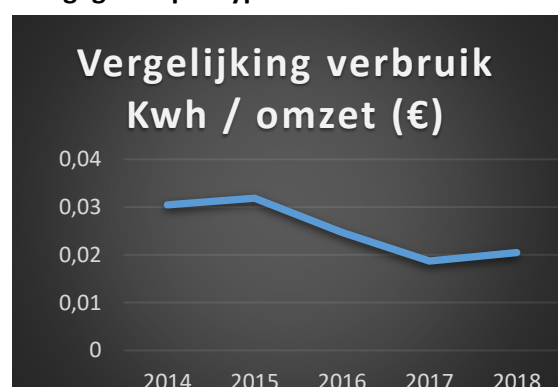
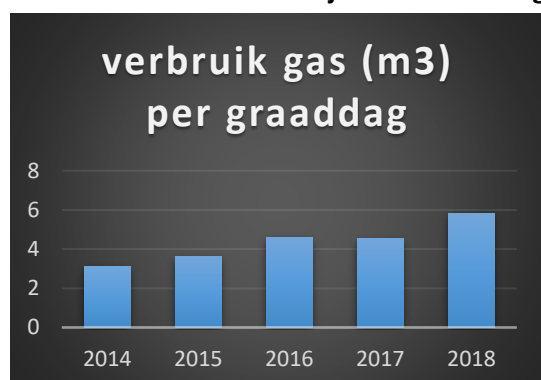


Conclusie

Over 2018 is voor zowel het elektraverbruik als het diesilverbruik een flinke daling merkbaar ten opzichte van voorgaande jaren. Daarentegen is het gasverbruik fors gestegen.

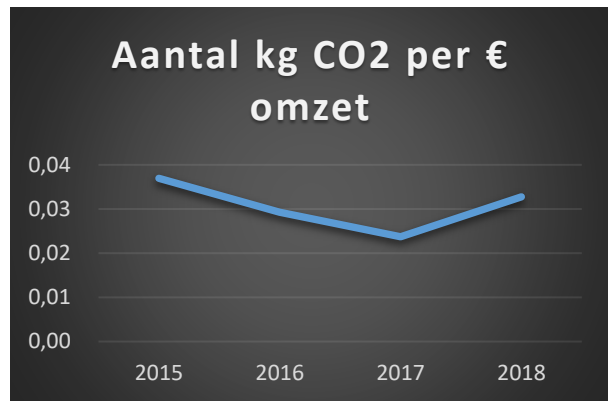
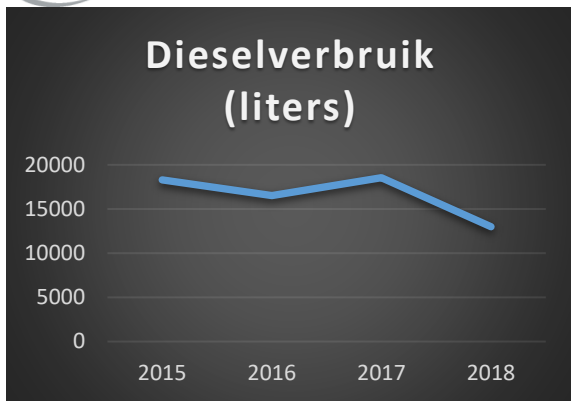
In totaal is er een besparing van bijna 8% gehaald ten opzichte van het referentiejaar 2015.

Hieronder zijn een aantal vergelijkingen weergegeven per type verbruiker:



GAS: Het gemiddelde gasverbruik is afgezet aan het aantal graaddagen. Het wordt duidelijk dat het gasverbruik vrijwel elk jaar op loopt t.o.v. het aantal graaddagen.

ELEKTRA: Er is een goede daling zichtbaar, wanneer je het elektraverbruik vergelijkt aan de omzet. Voor elke euro omzet wordt er dus in verhouding minder elektra verbruikt dan in 2015.



DIESEL: Het diesilverbruik is met name gericht op de bedrijfsbussen / ziplader. Over het jaar 2018 is te zien dat het aantal verbruikte liters diesel flink is gedaald. Belangrijkste oorzaak is, is dat er vaker wordt gekozen voor het overnachten in de buurt van het project dan om heen- en weer te rijden. Bijna een besparing van 30% t.o.v. 2017!

OMZET: Doordat het afgelopen jaar de omzet is gedaald, heeft dit automatisch een stijging van het aantal kg CO2 per euro omzet tot gevolg. Doordat de totale CO2 uitstoot is gedaald, zitten we nog steeds ruim onder de waarde van 2015.

Activiteit	CO2 (ton per jaar)	%
Verbruik diesel	49	28.5%
Verbruik propaan	5	3%
Verbruik aardgas	31	18.5%
Totaal scope 1	85	50%
Verbruik elektra	74	44%
Zakelijk gebruik privé-auto's	9	6%
Vliegverkeer	0	0%
Totaal scope 2	83	50%
Totaal	168	100%

Doelstellingen / acties

Onze meetbare hoofddoelstelling is om diverse energiebesparende maatregelen te nemen om daarmee de CO2 uitstoot over een periode van 3 jaar (in 2020) met minimaal 10% te reduceren ten opzichte van het referentiejaar 2015. De doelstelling is nog niet gehaald, maar we zijn goed op weg.

Er is tot op heden een besparing gehaald van bijna **8% op de totale CO2 uitstoot t.o.v. 2015 (dit staat gelijk aan een besparing van 14 ton CO2!!)**

2019 wordt voor Broeze het 3e jaar waarin wordt gewerkt met de CO2 prestatieladder. Voor dit jaar worden in ieder geval onderstaande CO2 / energiebesparende maatregelen genomen:

- Isoleren van de productiehallen;
- Plaatsen van zonnepanelen;
- Via branchevereniging / stichting duurzaam MKB inventariseren van overige maatregelen.



Ook jullie kunnen helpen met het besparen van energie!
 Heb je zelf goede ideeën? Of vragen? Meldt dit dan bij
 Roy Bouwmeester (r.bouwmeester@broeze.nl)

