

# Meer CO2 door machinale sloop

## Invloed sloopmethode op CO2

Struijk is in de vergelijking met dezelfde periode vorig jaar veel meer machinaal gaan slopen. De totale uitstoot in de eerste helft van 2019 is flink gestegen t.o.v. dezelfde periode in 2018. Met name de diversiteit van de werken is bepalend voor de resultaten. In 2018 zijn veel asbestprojecten uitgevoerd, die relatief weinig CO2 uitstoot hebben, maar die veel mankracht vergen.

Hieronder een overzicht:

<b>Trendanalyse</b>	<b>2018</b>	<b>Gecal. 1e helft 2018</b>	<b>1<sup>e</sup> helft 2019</b>	<b>Vershil 2018-2019</b>	<b>%</b>
1. Totale emissie	665,88	332,94	470,01	137,1	41,2
2. Totale emissie vestigingen incl. Elektriciteit	52,76	26,38	29,18	2,8	10,6
3. Totale emissie projecten (Brandstof mach.)	426,79	213,395	331,82	118,4	55,5
4. Totale emissie transport (tbv projecten)	186,33	93,165	109,01	15,8	17,0
5. Emissie door inkopen elektriciteit	17,75	8,875	11,23	2,4	26,5
6. Emissie per gewerkt manuur	9,411	4,7055	15,100	10,4	220,9
7. Totale emissie scope 1	648,13	324,065	458,78	134,7	41,6
8. Totale emissie scope 2	70,51	35,255	40,41	5,2	14,6

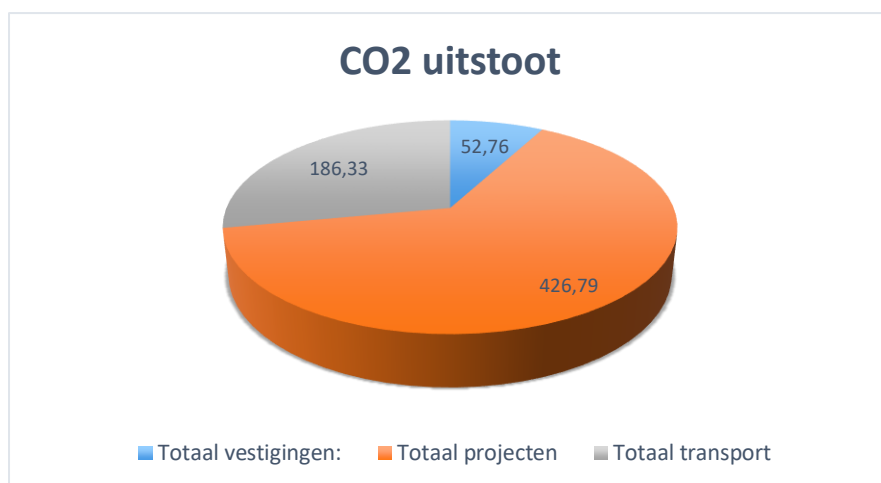
## Prestatieladder

Struijk is niveau 3 gecertificeerd op de prestatieladder door Normec

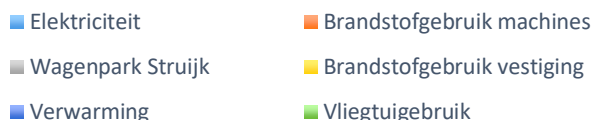
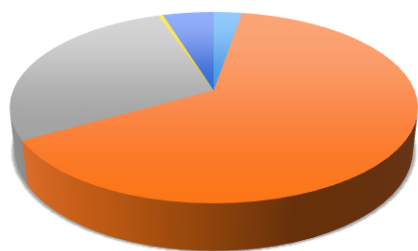
## Inzicht

### Algehele energieprestatie van de organisatie

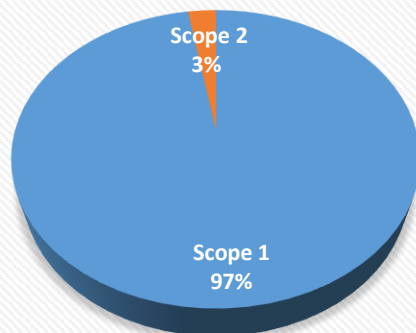
De onderstaande grafiek geven een onderverdeling weer van de CO<sup>2</sup> uitstoot binnen Struijk over 2018.



## CO2 uitstoot naar bron



## Scope



## Tussentijdse resultaten doelstellingen 2018

De directie van Struijk heeft de volgende reductiedoelstelling gesteld: "4,46 % CO<sub>2</sub> reductie in 2019 ten opzichte van 2018". Diverse maatregelen zoals omschreven in dit Energie Actieplan zijn hiervoor toegepast. De doelstellingen zullen naar het zich laat aanzien niet worden behaald, ondanks de vele inspanningen op het gebied van CO<sub>2</sub>. Oorzaken als boven omschreven.

## Doelstellingen 2019

### Scope1

Reductiedoelstelling Scope 1: 1,23%<sup>1</sup> (1,27%<sup>1</sup>) reductie in 2019 ten opzichte van 2018.

### Scope2

Reductiedoelstelling Scope 2: 3,23 %<sup>1</sup> (100%<sup>2</sup>) reductie in 2019 ten opzichte van 2018.

<sup>1</sup> Percentage is gerelateerd aan de totale uitstoot CO<sub>2</sub> Struijk.

<sup>2</sup> Percentage gerelateerd aan eigen scope

**Gezamenlijke doelen Scope 1,2 en 3**  
Realiseren bewustzijn

## Verwachte energieverbruik tweede helft 2019

Het reductieplan is opgesteld voor de periode 2019, hierin wordt beschreven hoe de reductie wordt gerealiseerd en daarnaast de monitoring van de resultaten. Verdere informatie is in het energie actieplan van 2019 beschreven.

## Inspanning om CO2 te reduceren in 2019-2020.

- In 2020 zullen een 50-tal zonnepanelen op het dak worden geplaatst;
- Het gebouw heeft energielabel A behaald;
- De sloop van het project Foxtrot zal geheel worden uitgevoerd door gebruik te maken van Bio-diesel;
- Alle vrachtwagens Euro 6;
- Alle machines Tier 4;
- Personenauto's bij voorkeur elektrisch aangedreven;
- LED verlichting in het gehele bedrijf.