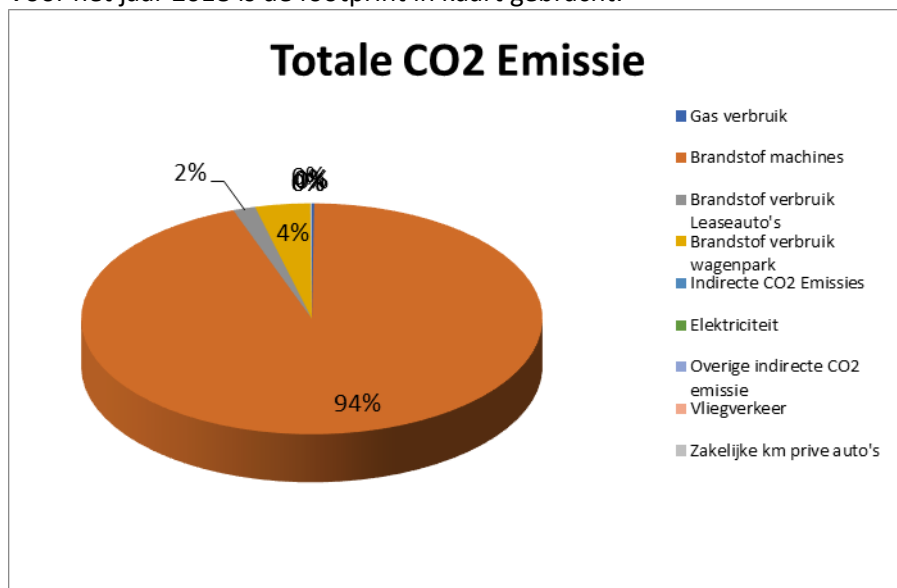


## CO<sub>2</sub> Footprint Bruins & Kwast Exploitatie 2018

### Voortgang CO<sub>2</sub> reductie

Voor het jaar 2018 is de footprint in kaart gebracht.



Totale CO <sub>2</sub> Emissie	Scope	Ton / CO <sub>2</sub>	%
<b>Directe CO<sub>2</sub> emissies</b>			
Gas verbruik	Scope 1	1,33	0,17%
Brandstof machines	Scope 1	751,72	94,29%
Brandstof verbruik Leaseauto's	Scope 1	12,55	1,57%
Brandstof verbruik wagenpark	Scope 1	30,73	3,85%
<b>Indirecte CO<sub>2</sub> Emissies</b>			
Elektriciteit	Scope 2	0,00	0,00%
<b>Overige indirecte CO<sub>2</sub> emissie</b>			
Vliegverkeer	Scope 2	0,00	0,00%
Zakelijke km prive auto's	Scope 2	0,92	0,11%
<b>Totaal</b>		<b>797,24</b>	<b>100%</b>

De omvang van de CO<sub>2</sub> emissie heeft een duidelijke overeenkomst met de omvang van de activiteiten welke door BKgroen worden uitgevoerd. Ten behoeve van een vergelijking van de CO<sub>2</sub> emissie met het basis jaar (2017) en die van de komende jaren is daarom een maatstaf bepaald op basis waarvan de meetresultaten kunnen worden genormaliseerd. Voor BKgroen is de omvang van de bedrijfsactiviteiten te meten aan de hand van de totale omzet van de bv's Pure Ecowood en Groenprojecten.

Ratio 2018		
Omzet 2018x1000	5.243	€
Totale CO <sub>2</sub> Emissie	800,69	Ton
<b>Ton CO<sub>2</sub> per € 1.000 omzet</b>	<b>0,153</b>	<b>Ton</b>

Besparing t.o.v. 2017	
kg CO <sub>2</sub> per Ton ingenomen biomassa 2017	156,61
kg CO <sub>2</sub> per Ton ingenomen biomassa 2018	152,72
Besparing	3,89
<b>Besparingspercentage</b>	<b>2,5%</b>

### \*CO<sub>2</sub> reductie doelstelling;

BKgroen heeft als doelstelling om in 2021 haar uitstoot van CO<sub>2</sub>, binnen scope 1 en scope 2, met 5 % te reduceren ten opzichte van het nieuwe basisjaar 2017.

BKgroen brengt 2x per jaar haar footprint in kaart. Dat wil zeggen na de 1e helft van het jaar en na een volledig jaar.