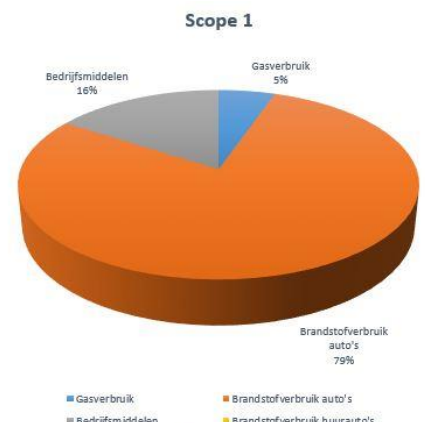


CARBON FOOTPRINT 2017

Nu de doelstellingen voor 2015 ruimschoots zijn behaald, zijn er in 2016 nieuwe doelen gesteld. 2015 is het nieuwe basisjaar. In de jaren 2014, 2015 en 2016 is de CO₂-uitstoot van Cnossen Infra nagenoeg gelijk gebleven, terwijl er een stijging van de omzet plaats heeft gevonden. Hierdoor is de CO₂-uitstoot per euro omzet gedaald. In 2017 is de CO₂-uitstoot per euro omzet licht gestegen, door de stijging in de absolute uitstoot naar 185.222 kg CO₂.

In 2020 wil Cnossen Infra 10% (2% in scope 1 en 8% in scope 2) minder CO₂ uitstoten dan in 2015. Door scherper te letten op het brandstofverbruik willen we de uitstoot drastisch verminderen.

Bij Mach. Straat bv. is de CO₂-uitstoot zowel absoluut als relatief gezien gestegen. Dit heeft als grootste reden dat er veel meer vraag komt naar machinale bestrating. Inherent aan deze vraag is het gebruik van het machinepark wat weer meer brandstofverbruik oplevert. De totale carbon footprint is nog steeds gedaald, in totaal bijna 2,5%.



Verdeling in scope 1 en 2 Cnossen Infra

CNOSSEN INFRA BV



MACH. STRAAT BV



GECOMBINEERD



Verhouding scope 1 en 2 over 2016 en 2017 gecombineerd



Scope 3

De CO₂-uitstoot over scope drie wordt berekend op basis van de Ketenanalyse C2C BSS. Het betreft in deze analyse de CO₂-uitstoot over Betonstraatstenen (BSS). De uitstoot hiervan is in het jaar 2016 voor het eerst berekend. In dit jaar werd in totaal 1.233 m³ BSS ingekocht, dit is 241 ton CO₂.

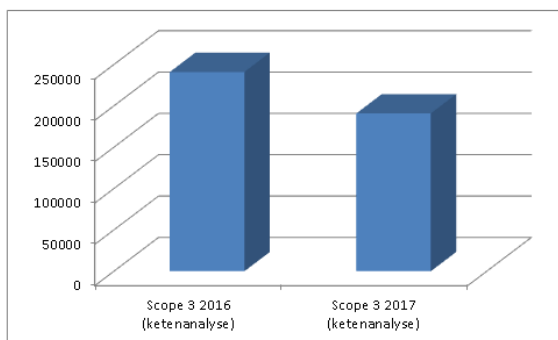
Voor scope drie hebben we een doelstelling geformuleerd.

In 2020 willen we namelijk 7,2% uitstoot reduceren op de ketenanalyse BSS.

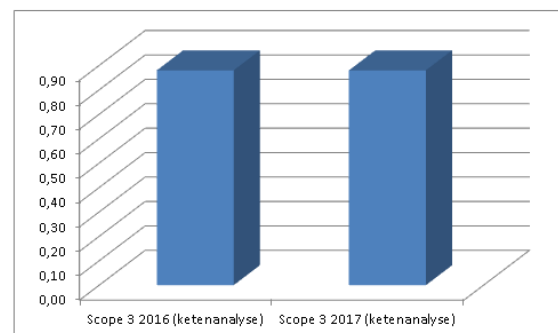
Dit willen we realiseren door de duurzame BSS van Noppert Beton BV te gebruiken in onze werken.

Voortgangsrapportage:

In 2017 is er 976 m² BSS totaal ingekocht, dit is 190 Ton CO₂. Dit is een gewogen reductie van 1,01%. Hiermee lopen we achter op onze doelstelling. Op basis van de eisen van opdrachtgevers was het helaas niet mogelijk om de genoemde kwaliteit BSS, van de betonstraatstenen bij Noppert Beton BV in te kopen. Hierdoor zijn we op zoek naar nieuwe leveranciers die ook CO₂ bewustere BSS produceren.



Scope 3 uitstoot op basis van de ketenanalyse



Scope 3 uitstoot per euro ingekochte BSS

