



CO₂-footprint 2017

1ste helft - scope 1 & 2



J.H. Oosterbeek Beheer B.V.

Sloopbedrijf J.H. Oosterbeek B.V.

J.H. Oosterbeek Milieu en Asbest B.V.

Doc.code: CF

Versie: 4

Datum: 11 december 2017

Status: Definitief



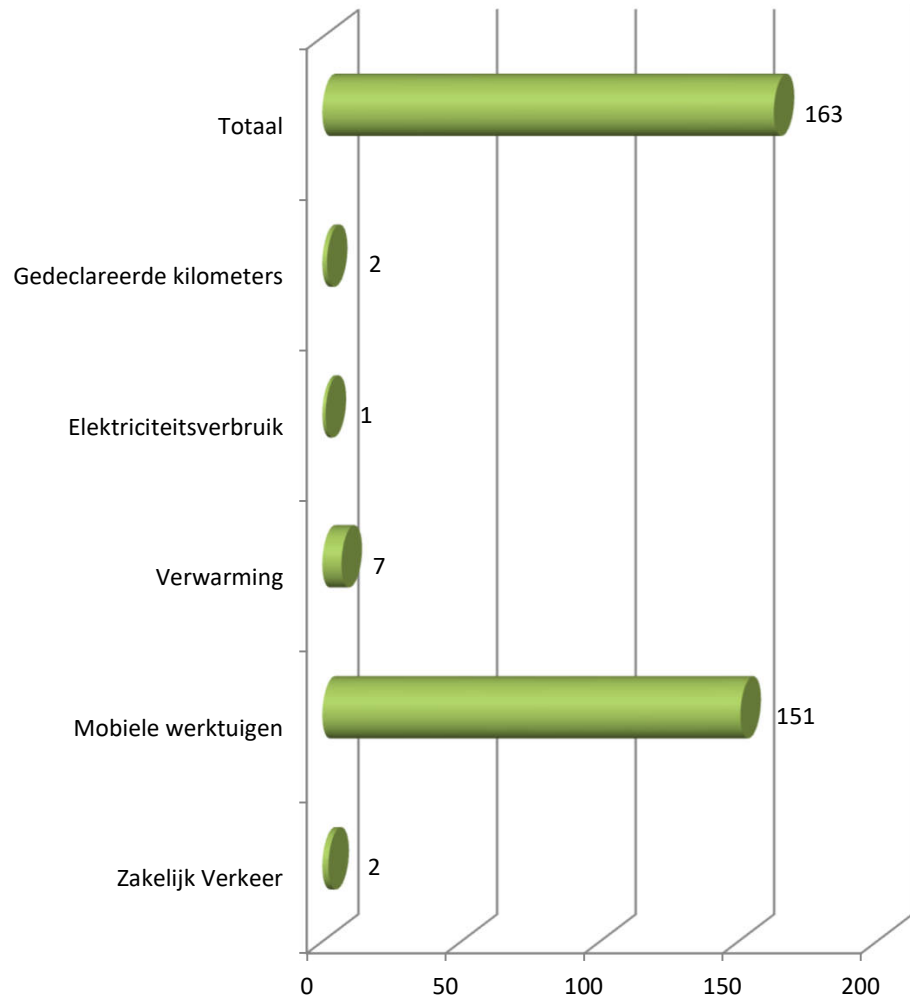
1. CO₂-footprint **2017** **1ste helft**

CO₂-data inventarisatie

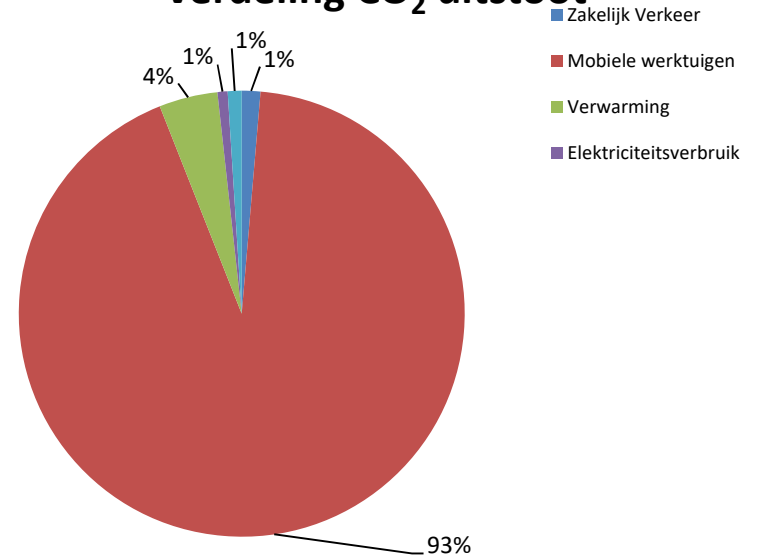
Onderdeel	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheid	CO ₂ -emissiefactor	Ton CO ₂	Bron	ISO 14064-1 7.3
Scope 1	Zakelijk Verkeer				2,2		
	Benzine	Liter		2,740	0,0	Facturen	E
	Diesel	Liter		3,230	0,0		
	LPG	Liter	1.209	1,806	2,2		
	Goedervervoer				0,0		
	Benzine	Liter		2,740	0,0		
	Diesel	Liter		3,230	0,0		
	LPG	Liter		1,806	0,0		
	Mobiele werktuigen				150,8		
	Benzine	Liter	2.074	2,740	5,7	Facturen	
	Diesel	Liter	44.933	3,230	145,1		
	LPG	Liter		1,806	0,0		
	Verwarming				6,9		
	Aardgas verbruik vestiging 1	m ³	3.664	1,887	6,9	Facturen	
	Aardgas verbruik vestiging 2	m ³		1,887	0,0		
	Aardgas verbruik vestiging 3	m ³		1,887	0,0		
	Aardgas verbruik vestiging 4	m ³		1,887	0,0		
	Aardgas verbruik vestiging 5	m ³		1,887	0,0		
	Warmte - Emissies				0,0		
	Koude - Emissies				0,0		
	Overige brandstoffen				0,103		
	Propaan	liter	60	1,725	0,103	Facturen	
Scope 2	Elektriciteitsverbruik				1,2		
	Grijze stroom					Facturen	I
	Stroomverbruik vestiging 1	kWh	1.554	0,526	0,8		
	Stroomverbruik vestiging 2	kWh	706	0,526	0,4		
	Stroomverbruik vestiging 3	kWh		0,526	0,0		
	Stroomverbruik vestiging 4	kWh		0,526	0,0		
	Stroomverbruik vestiging 5	kWh		0,526	0,0		
	Gedeclareerde kilometers				1,7		
	Gedeclareerde kilometers zakelijke ritten	km	7.545	0,220	1,7	Facturen	
	Zakelijk vliegverkeer				0,0		

Totaal ton CO₂	162,9
----------------------------------	--------------

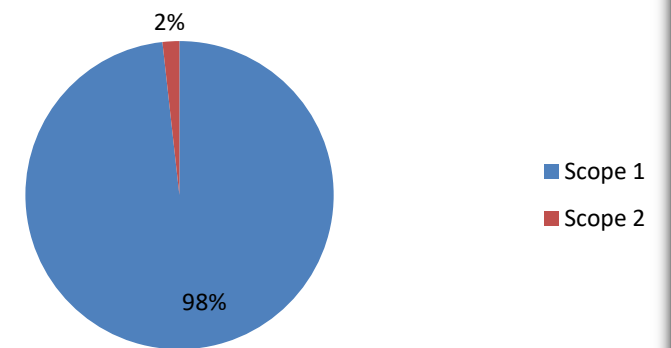
Uitstoot in Ton CO₂



Verdeling CO₂ uitstoot



CO₂ uitstoot naar scope





3. Toelichting

3.1 Toelichting

Als J.H. Oosterbeek Beheer B.V. zijn we druk bezig om onze certificatie op niveau 3 van de CO₂-prestatieladder te behouden. Recent hebben wij onze jaarlijkse controleaudit gehad. Eén van de aandachtspunten hieruit is dat er een halfjaarlijks resultaat werd gemist over onze CO₂-uitstoot. Hierdoor hebben wij deze extra opstelling samengesteld en zullen dit ook toekomstig meer op halfjaars basis gaan samenstellen en presenteren. Als bedrijf blijven we continu op zoek naar verbeteringen om ons verbruik en de daarmee samenhangende CO₂-uitstoot te verlagen. Daarnaast willen we graag onze medewerkers en externe belanghebbenden weer informeren over de voortgang van de doelstellingen en reductiemaatregelen.

Doelstellingen CO₂-reductie

Wij hebben reeds een aantal jaren onze doelstelling voor het reduceren van CO₂ samengesteld. De CO₂-uitstoot relateren we vanaf 2015 aan het aantal medewerkers. De doelstelling blijft om de CO₂-uitstoot per fte te reduceren met 4% in 2020.

Resultaat 1ste halfjaar 2017

Onderstaande tabel met "genormaliseerde" uitstoot gegevens laat een gunstig resultaat zien t.o.v. de voorgaande jaren. Hierbij lopen we dan ook goed in pas met onze reductiedoelstelling. Vooral de eerder geplaatste zonnepanelen laten inmiddels een flinke reductie zien. Er wordt inmiddels meer opgewekt dan verbruikt. Echter is het niet toegestaan om een 'negatief' verbruik op te nemen in de footprint en is daarom het verbruik op 0,0 gesteld.

Reductiemaatregelen

Elke medewerker van J.H. Oosterbeek Beheer B.V. kan blijven bijdragen aan het verminderen van het energieverbruik en de CO₂-uitstoot. Het minimaliseren van het stationair laten draaien van machines en vrachtwagens, het uitdoen van elektrische apparaten en verlichting en het carpoolen met collega's blijven enkele voorbeelden. De resultaten laten op dit moment zien dat wij op de juiste weg zijn, maar

	Basisjaar			
	* 2015	* 2016	* 2017	
Totale uitstoot in ton CO ₂	128,8	141,9	162,9	
Uitstoot per medewerker	22	25	25	
<i>genorm. op basis van aantal</i>	5,85	5,67	6,51	**
Omzet percentage t.o.v. het	100,0%	107,6%	107,6%	**
<i>basisjaar</i>	128,8	131,8	151,4	

* obv een half jaar

** bij gelijkblijvende omzet en medewerkers tov 2016