

SCOPE	Scope-onderdeel	Omschrijving	Energiebron	2019 in ton CO2-uitstoot	in %
1	Gasaangedreven apparatuur	kantoorlocaties incl. loods/werkplaatsen (CV-ketels)	Aardgas	167,12	2,6%
1	Diverse brandstoffen	Autobussen en machines eigendom Donkergroen en lease	Benzine	262,19	4,1%
			Diesel	4.644,15	73,0%
			LPG	680,81	10,7%
			Aardgas/CNG	262,10	4,1%
			Aspen 2T	168,30	2,6%
			Aspen 4T	41,02	0,6%
			Adblue	0,66	0,0%
			Propaangas	77,61	1,2%
<b>Totaal scope 1 emissies</b>				<b>6.303,96</b>	<b>99,1%</b>
2	Elektriciteit	Kantoorlocaties	100% groen uit Nederlandse windkracht	-	0,0%
2	Elektriciteit	Laadpunten externe (thuis)locaties lease geel (Threeforce)	Grijze stroom	0,81	0,0%
2	Elektriciteit	Laadpunten externe (thuis)locaties lease geel (Hiltermann Lease)	Grijze stroom	7,12	0,1%
2	Elektriciteit	Laadpunten externe (thuis)locaties lease geel (FrLease)	Grijze stroom	0,50	0,0%
2	Elektriciteit	Laadpunten externe tanklocaties lease geel (MTC-passen)	Grijze stroom	12,00	0,2%
2	Brandstoffen	In eigendom rijdende werknemers tbv zakelijk verkeer	Brandstof onbekend, gemidd.voertuig	34,88	0,5%
2	Brandstoffen	zakelijke vlieggreizen	kerosine	-	0,0%
<b>Totaal scope 2 emissies</b>				<b>55,31</b>	<b>0,9%</b>
				<b>CO2-uitstoot in ton 2019</b>	<b>in %</b>
				<b>6.359,27</b>	<b>100%</b>

Donker Groep heeft 2017 benoemd als basisjaar en hierbij een nieuwe doelstelling geformuleerd: het behalen van 10% CO2-reductie per 31-12-2022 ten opzichte van basisjaar 2017. Per 31-12-2019 heeft Donkergroen 4,5% CO2-reductie bereikt t.o.v. basisjaar 2017.

### Top 6 scope 3 emissies in 2019

Rangorde na uitvoering methodiek 4.A.1	Kernwoord	Eindscore in tonnen
1	onderaanneming	34.349
2	Bestrating 30/30+BKK	32.350
4	auto's aanschaf lease onderhoud	27.094
3	Materieel aanschaf en onderhoud	26.770
5	Groenafval	7.890
6	Materieel: lease aanschaf handgereedschappen	7.318

Lange termijn CO2-reductiedoelstellingen van 2 emissies uit de top 6 van scope 3 emissies, welke gezamenlijk een grote bijdrage leveren én in een zekere mate beïnvloedbaar zijn:

#### Scope 3 1. Verwerken van groenafval

Donker Groep wil CO2-reductie in de keten bereiken door 7% van het groenafval (gebaseerd op basisjaar 2015) in 5 jaar tijd (per 31-12-2020) te laten verwerken tot compost door inzet van alternatieve verwerkingsmethode(n) waarbij minder CO2-uitstoot vrijkomt tijdens het proces van groenafval tot compost.

Tussentijds resultaat tot nog toe:

BESPARING van CO2 uitstoot in tonnen Groenafval:	
In basisjaar 2016:	7,51
In 2017:	1,08
In 2018:	0,32
In 2019:	0,18
<b>cumulatief in ton</b>	
<b>CO2 t/m 2019:</b>	<b>9,09</b>

9,09 ton is 11,72 % t.o.v. basisjaar 2015. Hiermee heeft Donker Groep haar reductiedoelstelling van 7% behaald en tevens voortgang getoond.

#### Scope 3 2. hergebruik bestratingmaterialen

Donker Groep wil CO2-reductie bereiken door in 5 jaar tijd (start vanaf 2016) 10% hergebruik van de totale bestratingmaterialen toe te passen in projecten.

Tussentijds resultaat tot nog toe:

Tot en met 2019 heeft Donker Groep reeds 23,0% reductie behaald ten opzichte van het basisjaar. Hiermee heeft ons bedrijf

haar reductiedoelstelling van 10% behaald en tevens voortgang getoond.

Het DT heeft besloten dat Donker Groep te weinig macht kan uitoefenen bij de leveranciers van de overige scope 3 emissiekernwoorden uit bovenstaande top 6, om deze qua CO2-uitstoot in de keten te kunnen beïnvloeden.

### **Project in uitvoering met CO2-gunningsvoordeel in 2019**

Project SLA te Amsterdam

Totaal scope 1 + 2 van de percelen 1 en 2 in onderhoud = **33,09 ton CO2 in 2019**

Op dit project zijn de volgende CO2-reducerende maatregelen getroffen:

Toepassing van geheel elektrische transportvoertuigen (o.a. elektrische bakfietsen, elektrische Groupils, EV-voertuig t.b.v. projectaansturing )

Machines: toepassing van elektrische maaimachine Alltrek en diverse handgereedschappen (bosmaaiers, (stok)heggenscharen, bladblazers)