

SCOPE	Scope-onderdeel	Omschrijving	Energiebron	2020 in ton CO2-uitstoot	in %
1	Gasaangedreven apparatuur	kantoorlocaties incl. loods/werkplaatsen (CV-ketels)	Aardgas	184,87	3,2%
1	Diverse brandstoffen	Autobussen en machines eigendom Donker Groen en lease	Benzine	294,40	5,0%
			Diesel	4.272,01	73,2%
			LPG	530,90	9,1%
			Aardgas/CNG	270,40	4,6%
			Aspen 2T, 4T, motomix	178,57	3,1%
			Adblue	0,91	0,0%
			Propaangas	67,80	1,2%
<b>Totaal scope 1 emissies</b>				<b>5.799,86</b>	<b>99,4%</b>
2	Elektriciteit	Kantoorlocaties	100% groen uit Nederlandse windkracht	-	0,0%
2	Elektriciteit	Laadpunten externe (thuis)locaties lease geel (Threeforce)	100% groen uit Nederlandse windkracht	-	0,0%
2	Elektriciteit	Laadpunten externe (thuis)locaties lease geel (Hiltermann Lease)	100% groen uit Nederlandse windkracht	-	0,0%
2	Elektriciteit	Laadpunten externe (thuis)locaties lease geel (FrLease)	100% groen uit Nederlandse windkracht	-	0,0%
2	Elektriciteit	Laadpunten externe tanklocaties lease geel (MTC-passen)	100% groen uit Nederlandse windkracht	-	0,0%
2	Brandstoffen	In eigendom rijdende werknemers tbv zakelijk verkeer	Brandstof onbekend, gemidd. voertuig	36,68	0,6%
2	Brandstoffen	zakelijke vlieguren	kerosine	-	0,0%
<b>Totaal scope 2 emissies</b>				<b>36,68</b>	<b>0,6%</b>
				<b>CO2-uitstoot in ton 2020</b>	<b>in %</b>
				<b>5.836,54</b>	<b>100%</b>

Donker Groep heeft 2017 benoemd als basisjaar en hierbij een doelstelling voor scope 1 en 2 geformuleerd: het behalen van 10% CO2-reductie per 31-12-2022 ten opzichte van basisjaar 2017. Per 31-12-2020 heeft Donker Groep 16,0% CO2-reductie bereikt t.o.v. basisjaar 2017. Daarmee is de reductiedoelstelling van minimaal 10% per 31-12-2022 behaald.

### Top 6 scope 3 emissies in 2020

Rangorde na uitvoering methode 4.A.1	Kernwoord	Eindscore in tonnen
1	onderaanneming	39.881
2	Bestrating 30/30+BKK	36.019
4	auto's aanschaf lease onderhoud	28.893
3	Materieel aanschaf en onderhoud	22.123
5	Groenafval	9.767
6	Materieel: lease aanschaf handgereedschappen	8.988

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.*

#### Eindresultaat per 31-12-2020

Per 2020 is er 9,29 ton bespaard, dit is afgerond 12 % t.o.v. basisjaar 2015. Hiermee heeft Donker Groep haar reductiedoelstelling van 7% behaald

#### Scope 3 2. hergebruik bestratingsmaterialen

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

#### Eindresultaat per 31-12-2020:

Per 2020 heeft Donker Groep 23,6 % reductie behaald ten opzichte van het basisjaar. Hiermee heeft ons bedrijf haar reductiedoelstelling van 10% behaald.

Het DT heeft besloten dat Donker Groep per 1-1-2021 stopt met het verwerken van groenafval als beïnvloedbare scope 3 emissie in de keten, en zal in 2021 een nieuwe ketenanalyse van een nader te bepalen kernwoord opstellen.

Donker ziet in de ketenanalyse 'hergebruik bestratingsmaterialen' nog voldoende uitdaging en zal voor de komende jaren een nieuwe reductiedoelstelling bepa

## **Project in uitvoering met CO2-gunningsvoordeel in 2020**

Project SLA te Amsterdam

Totaal scope 1 + 2 van de percelen 1 en 2 in onderhoud = 43,60 ton CO2 in 2020

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)

