

SCOPE	Scope-onderdeel	Omschrijving	Energiebron	Q1+Q2 2020 in ton CO2-uitstoot	in %
1	Gasaangedreven apparatuur	kantoorlocaties incl. loods/werkplaatsen (CV-ketels)	Aardgas	91,24	3,3%
1	Diverse brandstoffen	Autobussen en machines eigendom Donkergroen en lease	Benzine	148,03	5,4%
			Diesel	2.027,75	73,8%
			LPG	231,72	8,4%
			Aardgas/CNG	134,86	4,9%
			Aspen 2T	48,65	1,8%
			Aspen 4T	16,47	0,6%
			Adblue	0,38	0,0%
			Propaangas	28,95	1,1%
Totaal scope 1 emissies				2.728,05	99,3%
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 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	20,29	0,7%
2	Brandstoffen	zakelijke vlieguren	kerosine	-	0,0%
Totaal scope 2 emissies				20,29	0,7%
				CO2-uitstoot in ton over 1e halfjr 2020	in %
				2.748,34	100%

Donkergroen heeft 2017 benoemd als nieuw 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 1e halfjaar 2020

Rangorde na uitvoering methodiek 4.A.1	Kernwoord	Eindscore in tonnen
1	Bestrating 30/30+BKK	19.357
2	onderaanneming	18.433
3	Materieel aanschaf en onderhoud	16.005
4	auto's aanschaf lease onderhoud	14.313
5	Groenafval	4.732
6	Materieel lease aanschaf handgereedschappen	4.060

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

Donkergroen 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:

GEREALISEERDE BESPARING van CO2 uitstoot in tonnen Groenafval:	
In 2016:	7,51
In 2017:	1,08
In 2018:	0,32
In 2019:	0,18
1e halfjaar 2020:	0
totaal t/m 1e halfjr 2020:	9,09

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

Scope 3 2. hergebruik bestratingmaterialen

Donkergroen 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 1e halfjaar 2020 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 Donkergroen 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 SLA te Amsterdam

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

Totaal scope 1 + 2 van de percelen 1 en 2 in onderhoud = **22,76 ton CO2 in 1e halfjaar 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 accu-handgereedschappen (bosmaaiers, (stok)heggenscharen, bladblazers)