

SCOPE	Scope-onderdeel	Omschrijving	Energiebron	Q1+Q2 2018 in ton CO2-uitstoot	in %
1	Gasaangedreven apparatuur	kantoorlocaties incl. loods/werkplaatsen (CV-ketels)	Aardgas	99,14	3,5%
1	Diverse brandstoffen	Autobussen en machines eigendom Donkergroen en lease	Benzine	77,65	2,7%
			Diesel	2.134,83	75,1%
			LPG	293,44	10,3%
			Aardgas/CNG	114,81	4,0%
			Propaangas	40,08	1,4%
			Aspen 2T	56,88	2,0%
			Aspen 4T	11,67	0,4%
			Adblue	0,08	0,0%
Totaal scope 1 emissies				2.828,58	99,6%

2	Elektriciteit	Kantoorlocaties	100% groen uit Nederlandse windkracht	-	0,0%
2	Brandstoffen	In eigendom rijdende werknemers tbv zakelijk verkeer	Brandstof onbekend, gemidd. voertuig	12,18	0,4%
2	Brandstoffen	zakelijke vliegreizen	kerosine	-	0,0%
Totaal scope 2 emissies				12,18	0,4%

CO2-uitstoot in ton Q1+Q2 2018	in %
2.840,76	100%

Donkergroen heeft per 31-12-2017 de doelstelling van 12,5 % CO2-reductie in 5 jaar tijd behaald.

Top 6 scope 3 emissies in Q1+Q2 2018

Rangorde na uitvoering methodiek 4.A.1	Kernwoord	Eindscore in tonnen
1	Bestrating 30/30 + BKK	28.889
2	Materieel: aanschaf en onderhoud	13.692
3	onderaanneming	12.502
4	auto's aanschaf lease onderhoud	11.952
5	Groenafval	4.266
6	Transport	2.283

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 te laten verwerken tot compost door inzet van alternatieve verwerkingsmethode(n) waarbij minder CO2-uitstoot vrijkomt tijdens het proces van groenafval tot compost (bijv. vergisten, bokashi, of andersoortige anaerobere methoden ten opzichte van de conventionele composteerwijze).

Tussentijds resultaat tot nog toe:

BESPARING van CO2 uitstoot in tonnen Groenafval:	
In 2016:	7,51
In 2017:	1,08
1e halfjaar 2018:	0,21
totaal t/m 1e halfjaar 2018:	8,8

8,8 ton is 11,35% t.o.v. basisjaar 2015. Hiermee heeft Donkergroen haar reductiedoelstelling van 7% behaald en tevens voortgang getoond.

Scope 3 2. hergebruik bestratingsmaterialen

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

Tussentijds resultaat tot nog toe:

Tot en met 1e halfjaar 2018 heeft Donkergroen 18,1% reductie behaald ten opzichte van het basisjaar. Hiermee heeft Donkergroen 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.