

Donker Groep CO2-footprint 1e halfjaar 2021, scope 1 en 2
Gekwantificeerde GHG-emissies

versie 9-9-2021

SCOPE	Scope-onderdeel	Omschrijving	Energiebron	Q1+Q2 2021 in ton CO2-uitstoot	in %
1	Gasaangedreven apparatuur	kantoorlocaties incl. loods/werkplaatsen (CV-ketels)	Aardgas	92	3,6%
1	Diverse brandstoffen	Autobussen en machines eigendom Donker Groen en lease	Benzine E10 blend	134	5,2%
			Diesel B7 blend	1.976	76,3%
			LPG	174	6,7%
			Aardgas / CNG	97	3,7%
			Aspen / motomix	63	2,4%
			Adblue	0	0,0%
			Propaangas	37	1,4%
Totaal scope 1 emissies				2.573	99,4%
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	15	0,6%
2	Brandstoffen	zakelijke vliegwezen	kerosine	-	0,0%
Totaal scope 2 emissies				15	0,6%
				CO2-uitstoot in ton over 1e halfjr 2021	in %
				2.588	100%

Donker 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 31-12-2020 heeft Donker 16,0% CO2-reductie bereikt t.o.v. basisjaar 2017.

Top 6 scope 3 emissies in 1e halfjaar 2021

Rangorde na uitvoering methodiek 4.A.1	Kernwoord	Eindscore in tonnen
1	Bestrating	27.922
2	Onderaanneming	21.380
3	auto's aanschaf/lease/onderhoud	14.530
4	materieel aanschaf en onderhoud	14.010
5	Valondergrond	4.823
6	materieel: aanschaf/lease handgereedschappen	4.077

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. Aanleg van valondergronden*

Doelstelling is om vanaf 2021 in 5 jaar tijd (= te behalen per 31-12-2025) in totaal 1.400 m3 aan Refoam valondergronden toe te passen (met een streefaantal van 280 m3 per kalenderjaar).

GEREALISEERDE BESPARING in % van 1.400 m3 per ultimo 2025:

T/m 1e halfjr 2021:	14%
---------------------	-----

Scope 3 *2. hergebruik bestratingsmaterialen*

Doelstelling is door in 5 jaar tijd (start vanaf 2021) 10% hergebruik van de totale bestratingsmaterialen toe te passen in projecten. In het 1e halfjaar 2021 zijn enkele projecten nog in uitvoering waar bestaande bestratingsmaterialen worden hergebruikt.

Project SLA te Amsterdam 2021

Totaal scope 1 + 2 van de percelen 1 en 2 in onderhoud = 20,39 ton CO2 in 1e halfjaar 2021

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

Transport: toepassing van o.a. elektrische bakfietsen, elektrische bakwagens, EV's t.b.v. projectaansturing.

Machines: toepassing van elektrische maaimachines en diverse accu-handgereedschappen.