

**Donker Groep CO2-footprint 1e halfjaar 2022, scope 1 en 2**  
Gekwantificeerde GHG-emissies

versie 9-9-2022

SCOPE	Scope-onderdeel	Omschrijving	Energiebron	Q1+Q2 2022 in ton CO2-uitstoot	in %
1	Gasaangedreven apparatuur	kantoorlocaties incl. loods/werkplaatsen (CV-ketels)	Aardgas	108	4,5%
1	Diverse brandstoffen	Autobussen en machines eigendom Donker Groen en lease	Benzine E10 blend	137	5,7%
			Diesel B7 blend	1.825	75,9%
			LPG	157	6,6%
			Aardgas / CNG	99	4,1%
			Aspen / motomix	45	1,9%
			Adblue	0	0,0%
			Propaangas	32	1,3%
<b>Totaal scope 1 emissies</b>				<b>2.402</b>	<b>100,0%</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 tanklocaties lease geel (MTC-passen)	100% groen uit Nederlandse windkracht	-	0,0%
<b>Totaal scope 2 emissies</b>				<b>-</b>	<b>0,0%</b>
				<b>CO2-uitstoot in ton over 1e halfjr 2022</b>	<b>in %</b>
				<b>2.402</b>	<b>100%</b>

De scope 3 emissie "business travel" (personenwagens in eigendom van werknemers ingezet t.b.v. zakelijk verkeer) is 15 ton in 1e halfjaar 2022. De scope 3 emissie "zakelijke vlieguren" is afgerond 1 ton in 1e halfjaar 2022.

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 31-12-2021 heeft Donker reeds 25% CO2-reductie bereikt t.o.v. basisjaar 2017. Elektrificatie van de lease personenwagens (ca 85%) alsmede de elektrificatie van handgereedschappen ten behoeve van groenonderhoud (ca. 10%) zijn gezamenlijk goed voor het leeuwendeel in de bereikte CO2-reductie per 2021.

**Top 6 scope 3 emissies in 1e halfjaar 2022**

Rangorde na uitvoering methode 4.A.1	Kernwoord	Eindscore in tonnen
1	Onderaanneming	20.539
2	Bestrating	16.817
3	auto's aanschaf/lease/onderhoud	15.815
4	materieel aanschaf en onderhoud	10.536
5	materieel: aanschaf/lease handgereedschappen	3.886
6	Valondergrond	3.523

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 2022:	13%
---------------------	-----

Scope 3 2. *hergebruik bestratingsmaterialen*

Doelstelling is door in 5 jaar tijd (start vanaf 2021) 16.000 m2 hergebruik van bestratingsmaterialen toe te passen in projecten.

GEREALISEERDE BESPARING in behaalde m2 per ultimo 2025: In % van 16.000

T/m 2021	4470 m2	28%
----------	---------	-----

In het 1e halfjaar 2022 zijn enkele projecten nog in uitvoering waar bestaande bestratingsmaterialen worden hergebruikt.

Project SLA te Amsterdam 1e halfjaar 2022

Totaal scope 1 + 2 van de percelen 1 en 2 in onderhoud = 23,35 ton CO2 in 1e halfjaar 2022

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

Transport: toepassing van geheel elektrische transportvoertuigen. O.a. aanschaf van bakfietsen, Groupil-bakwagens, EV-personeelwagen. Machines: toepassing van elektrische maaimachines Alltrek en diverse accuhandgereedschappen.