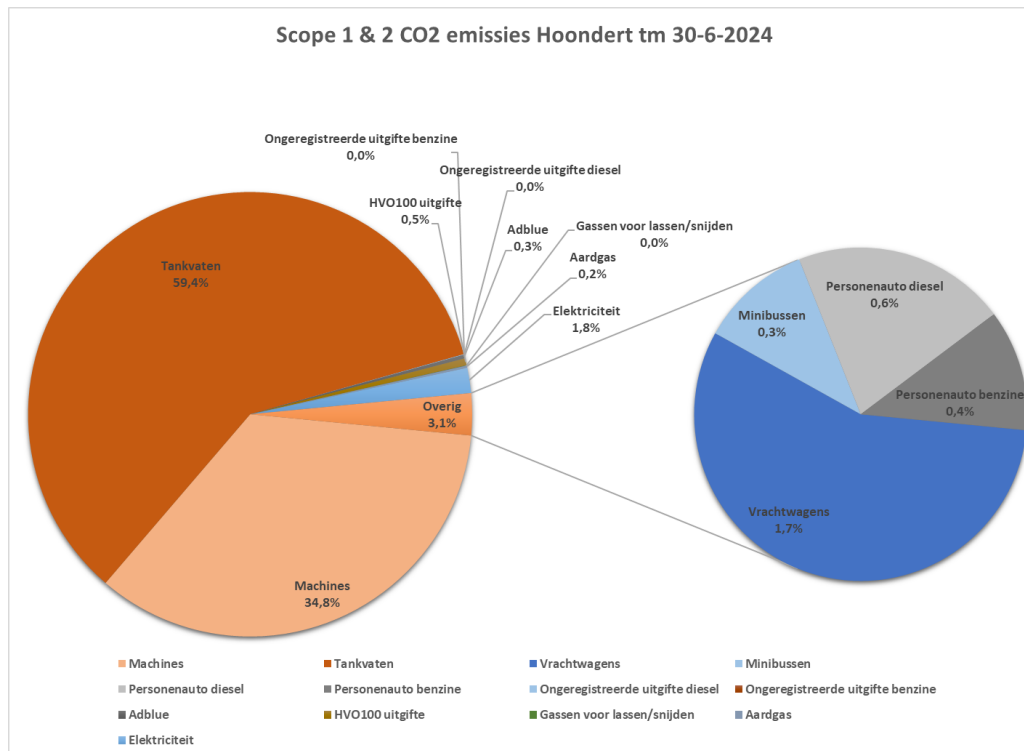


Alle energiegegevens van Hoondert zijn omgerekend naar CO₂ emissies conform het Handboek CO₂-prestatieladder (versie 3.1, 22 juni 2020).

In onderstaande tabel staat een overzicht van de energiestromen van Hoondert.

Bron	Hoeveelheid 2024 t/m 30-6	Eenheid	Conversiefactor kg CO ₂ per eenheid	Ton CO ₂ 2024 t/m 30-6	Ton CO ₂ 2023
Scope 1					
Machines	173.164	liter	3,256	564	1.153
Tankvaten	295.695	liter	3,256	963	1.633
Vrachtwagens (diesel)	8.602	liter	3,256	28	71
Minibussen (diesel)	1.656	liter	3,256	5	8
Auto (diesel)	3.161	liter	3,256	10	26
Auto (benzine)	2.068	liter	2,821	6	20
Diesel ongeregistreerd	196	liter	3,256	1	1
Benzine ongeregistreerd	0	Liter	2,821	0	5
AdBlue	16.478	liter	0,260	4	5
HVO100	23.900	Liter	0,347	8	0
Gassen* voor lassen/snijden				0,32	1
Aardgas	1.278	m ³	2,134	3	5
subtotaal scope 1				1.592	2.925
Scope 2					
Elektriciteit	55.322	kWh	0,536	30	38
subtotaal scope 2				30	38
totaal				1.622	2.963
Kg CO ₂ per km voertuigen				-	1,01 Kg
Liter brandstof per km voertuigen				-	0,33
Kg CO ₂ per draaiuur machines				22,79 Kg	22,81 Kg
Liter brandstof per draaiuur machines				7,64	7,01

* = zie bijlage 1 van de emissie-inventaris voor specificatie berekening CO₂ emissie van gassen



97,5% van de totale CO₂ footprint wordt veroorzaakt door het brandstofverbruik van machines en voertuigen. Dit is brandstof dat door de tankauto bij de machines getankt, maar ook brandstof getankt uit het tankvat. De bijdrage van de overige energiebronnen zoals elektriciteit, gassen voor het lassen/snijden en aardgas is 2,5% van de totale CO₂ footprint.

Deze footprint gaat over de eerste helft van 2024. Dit is het eerste jaar van de nieuwe certificatieperiode en het eerste jaar dat alleen nog de CO₂ uitstoot van het Aan-

mingsbedrijf wordt meegenomen. De getallen van 2023 zijn aangepast en HSD is hieruit verwijderd. Vanwege deze organisatorische aanpassingen is 2023 het nieuwe basisjaar waar de vergelijkingen mee worden gemaakt.

Halverwege een kalenderjaar is het altijd lastig om iets te zeggen over toe of afname in vergelijking met het voorgaande jaar, maar als we de getallen verdubbelen zouden we een toename in CO₂ uitstoot kunnen verwachten over 2024.