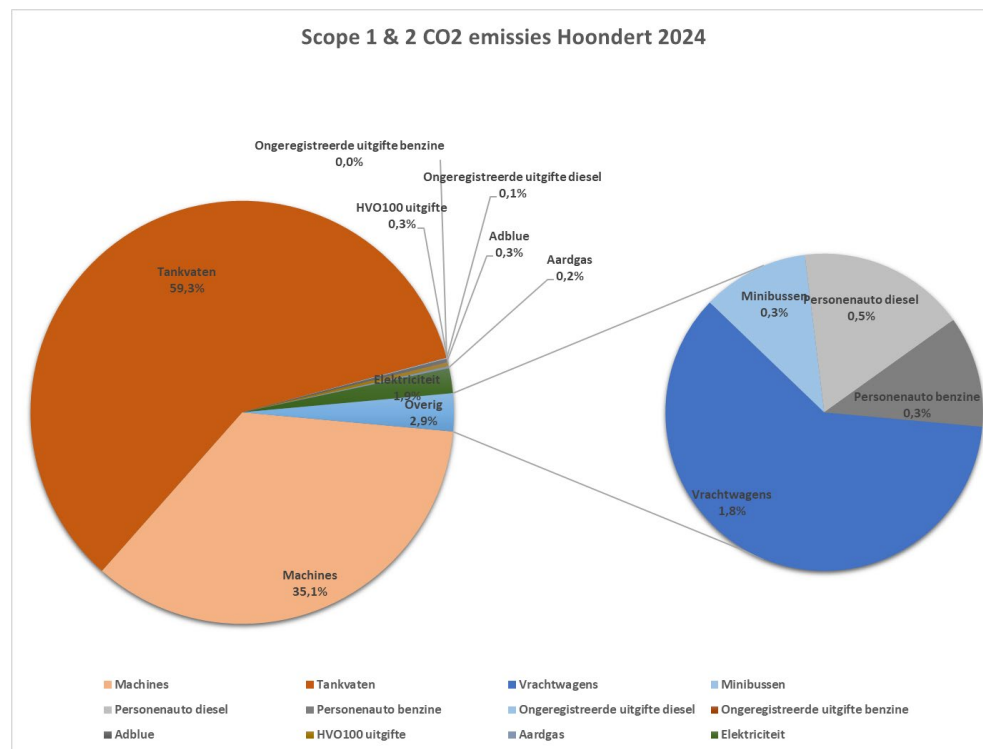


Alle energiegegevens van Hoondert zijn omgerekend naar CO₂ emissies conform het Handboek CO₂-prestatieladder (versie 3.1, 22 juni 2020).

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

Bron	Hoeveelheid 2024	Eenheid	Conversiefactor kg CO ₂ per eenheid	Ton CO ₂ 2024	Ton CO ₂ 2023
Scope 1					
Machines	378.223	liter	3,256	1.231	1.153
Tankvaten	639.732	liter	3,256	2.083	1.633
Vrachtwagens (diesel)	18.936	liter	3,256	62	71
Minibussen (diesel)	3385	liter	3,256	11	8
Auto (diesel)	5.323	liter	3,256	17	26
Auto (benzine)	4.078	liter	2,821	12	20
Diesel ongeregistreerd	683	liter	3,256	2	1
Benzine ongeregistreerd	0	Liter	2,821	0	5
AdBlue	36.937	liter	0,260	10	7
HVO100 uitgifte	31.369	Liter	0,347	11	0
Aardgas	2.535	m ³	2,134	5	5
subtotaal scope 1				3.444	2.929
Scope 2					
Elektriciteit	124.589	kWh	0,536	67	38
subtotaal scope 2				67	38
totaal				3.511	2.968
Kg CO ₂ per km voertuigen				1,11 Kg	1,01 Kg
Liter brandstof per km voertuigen				0,36 L	0,33 L
Kg CO ₂ per draaiuur machines				24,42 Kg	22,81 Kg
Liter brandstof per draaiuur machines				7,91 L	7,01 L



De CO₂ emissies van Hoondert worden voornamelijk veroorzaakt door het dieselverbruik van machines, materieel en vrachtwagens (bijna 98%). De bijdrage van de overige energiebronnen zoals elektriciteit en aardgas is slechts 2,1% van de totale CO₂ footprint. De onderverdeling van de CO₂ uitstoot is gelijkwaardig aan voorgaande jaren. Totale hoeveelheid CO₂ uitstoot is ten opzichte van het referentiejaar 2023 met 18,5% toegenomen. We blijven inzetten op gedragsmaatregelen om het verbruik van diesel van machines en vrachtauto's verder te reduceren. Vooral

ook omdat het aanbod van werk niet te beïnvloeden is maar wel groot effect op het verbruik kan hebben vanwege de benodigde inzet van bepaalde machines of voertuigen. Daarnaast proberen we waar mogelijk bij aanschaf van nieuw materieel te investeren in CO₂ zuinige machines.

Ook de CO₂-uitstoot van elektriciteit is met ruim 73% toegenomen ten opzichte van 2023.