



Halfjaarverslag 2023

Criteria	Conform niveau 3 op de CO2-prestatieladder 3.1 en ISO 14064-1 norm
Opgesteld door	M.B. Vermeulen
Opgesteld op	04-07-2023
Beoordeeld door	M. de Rooij
Autorisatiedatum	06-07-2023

WIJZIGINGSGESCHIEDENIS

Versie	Datum	Auteur	Omschrijving
0.0.1	04-07-2023	M.B. Vermeulen	Initieel document
0.0.2.			
0.0.3			

INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE.....	2
1 INLEIDING EN VERANTWOORDING	3
1.1 BESCHRIJVING VAN DE ORGANISATIE	3
1.2 BELEID	3
1.3 SCOPE.....	3
1.4 INFORMATIE.....	3
2 EMISSIE-INVENTARIS RAPPORT.....	4
2.1 CO2 VERANTWOORDELIJKE	4
2.2 REFERENTIEJAAR EN RAPPORTAGE PERIODE.....	4
2.3 BOUNDARY	4
3 DIRECTE EN INDIRECTE GHG-EMISSIES	5
3.1 CO2 FOOTPRINT HALF JAAR.....	5
3.2 TRENDS.....	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
3.3 PROJECTEN MET GUNNINGSVOORDEEL	5
4 VOORTGANG REDUCTIEDOESTELLINGEN	6
4.1 DOELSTELLINGEN	7
4.2 MAATREGELEN	9

1 INLEIDING EN VERANTWOORDING

In dit jaarverslag rapporteren we over de voortgang ten opzichte van de doelstellingen voor het bedrijf en de projecten waarop CO₂-gerelateerd gunningvoordeel verkregen is. Dit jaarverslag vormt een stimulans om bij voortdurend te werken aan de realisatie van de CO₂-reductiedoelstellingen voor scope 1 en 2.

1.1 Beschrijving van de organisatie

De Rooij Milieutechniek staat voor een bedrijf dat zich al jarenlang inzet op het gebied van afvalverwerkingmachines. Dit door toonaangevende producten en totaalprojecten op de markt te zetten die passen bij de klant en juist de standaard oplossingen zo universeel mogelijk te houden.

1.2 Beleid

In het handboek is onze beleidsverklaring opgenomen.

1.3 Scope

Montage, service en onderhoud van afvalverwerking machines

1.4 Informatie

Voor wie meer informatie wenst over de CO₂ prestatieladder en het energiemeetplan verwijzen wij u door naar onze website.



2 EMISSIE-INVENTARIS RAPPORT

2.1 CO2 verantwoordelijke

Indien er vragen zijn naar aanleiding van dit verslag kunt u zich wenden tot onze CO2 verantwoordelijke binnen de organisatie; M. de Rooij.

2.2 Referentiejaar en rapportage periode

In 2022 is De Rooij B.V. begonnen met het opstellen van een jaarverslag conform de CO2 prestatieladder niveau 3. Dit rapport betreft het eerste halfjaar 2023, het referentiejaar is 2022.

2.3 Boundary

Er zijn geen wijzigingen in de boundary.



3 DIRECTE EN INDIRECTE GHG-EMISSIES

In dit hoofdstuk worden de berekende GHG emissies toegelicht. De directe en indirecte GHG emissie van De Rooy zijn vastgesteld voor het jaar 2022 (Referentiejaar), het eerste half jaar 2023

3.1 CO2 footprint half jaar

	Referentiejaar									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Aardgas TIE	58	35								
Benzineverbruik	-	3								
Diesilverbruik	67	80								
	-	1								
Totaal scope 1	125	119	-	-	-	-	-	-	-	-
Levering elektriciteit TIE	76	67								
Levering elektriciteit LIE	67	91								
Vlieguren	1	0								
Zakelijke prive km	0	0								
Totaal scope 2	144	159	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 1 in tCO2

3.2 Projecten met gunningsvoordeel

Van komende, lopende en opgeleverde projecten waarop gunningsvoordeel is verkregen in relatie tot de CO2-prestatieladder, wordt de CO2-emissie gerapporteerd en geëvalueerd. Naar aanleiding hiervan worden reductiedoelstellingen en –maatregelen vastgesteld, welke integraal worden opgenomen in de verschillende plannen en rapportages.

Komende projecten (aanbestedings-/gunningsfase)

- Geen

Lopende projecten (uitvoeringsfase)

- Geen

Opgeleverde projecten (nazorgfase)

- Geen



4 VOORTGANG REDUCTIEDOESTELLINGEN

In dit document worden de scope 1 en 2 CO2 reductiedoelstelling gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO2 footprint opgesteld voor scope 1 & 2 volgens eisen zoals gesteld in ISO14064-1 en het GHG Protocol. Alle maatregelen die worden getroffen om deze doelstellingen te behalen worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in overleg met, en goedkeuring van, het management.



4.1 Doelstellingen

Doelstelling per scope: Scope 1 doelstelling

De Rooy wil in 2030 ten opzichte van 2022 10% minder CO2 uitstoten op scope 1*

Referentiejaar

Jaartal		2022
Emissie	tCO2	125
Het kengetal is gebaseerd op		omzet
Basis van het kengetal in het referentiejaar	omzet	6,09

Rapportagejaar

Jaartal		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Emissie	tCO2	125,3	119	0	0	0				
Basis van het kengetal in het referentiejaar	omzet	6,09	9,62							
Emissie gerelateerd aan kengetal	tCO2/omzet	20,59	12,32							
Doelstelling reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal	% van scope 1 gerelateerd aan omzet	0%	1%	2%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
Behaalde reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal	% van scope 1 gerelateerd aan omzet	0%	-40,2%							

Voortgang:

10-07-2023: De uitstoot is gedaald echter is de omzet gestegen. Hierdoor is de relatieve reductie erg groot.

Doelstelling per scope: Scope 2 doelstelling

De Roos wil in 2030 ten opzichte van 2022 50% minder CO2 uitstoten op scope 2*

Referentiejaar

Jaartal		2022
Emissie	tCO2	143,89
Het kengetal is gebaseerd op		omzet
Basis van het kengetal in het referentiejaar	omzet	6,09

Rapportagejaar

Jaartal		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Emissie	tCO2	143,89	159							
Basis van het kengetal in het referentiejaar	omzet	6,09	9,62							
Emissie gerelateerd aan kengetal	tCO2/omzet	23,6	16,5							
Doelstelling reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal	% van scope 2 gerelateerd aan omzet	0%	0%	1%	5%	10%	20%	30%	40%	50%
Behaalde reductie rapportagejaar t.o.v. het referentiejaar, uitgedrukt in het kengetal	% van scope 2 gerelateerd aan omzet	0%	-30,2%							

Voortgang:

10-07-2023: De uitstoot is gestegen echter is de omzet gestegen. Hierdoor is de relatieve reductie erg groot.

4.2 Maatregelen

De maatregelen zijn weergegeven in het plan van aanpak en de maatregellijst.

PLAN VAN AANPAK														
Maatregel	Verantw.	Middelen	Termijn	Voortgang	Effectief	Afgerond	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Elkaar herinneren en controleren op bewust omgaan met energie	Directie	Tijd, Toolbox	2023				1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Bandenspanning controleren	Directie	Tijd, overleg	2023						1%					1%
Vervangbeleid opstellen	Directie	Nieuwe auto aanschaffen	2025						1%	1%	1%	1%	1%	1%
Energiezuinige rijstijl (Het Nieuwe Rijden)	Directie	Tijdens overleg bespreken	2023						1%	1%	1%	1%	1%	1%
HVO toepassen	Directie	Budget	2030											10%
Groene stroom gebruiken	Directie	Tijdens overleg bespreken	zsm											50%
Punten uit Censo rapportage opvolgen	Directie	Tijdens overleg bespreken	2030				2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%

