

4.1 Organizational Boundary RFHB Holding BV

De GHG Protocol methode

Deze methode is volgens het GHG Protocol (A Corporate Accounting and Reporting Standard, Hoofdstuk 3 'Setting organizational boundaries') toegepast. Toepassen organisaties zowel de 'equity share' benadering als de 'control' benadering.

De methode werkt top-down en is afdoende.

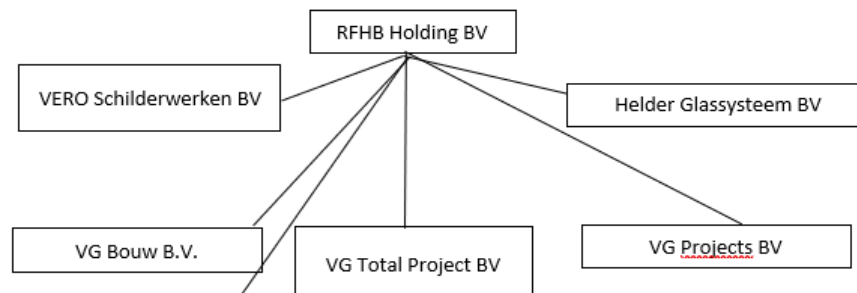
Men gaat op de hoogste top van de hiërarchie van organisaties zitten en bepaalt op basis van het GHG Protocol welke organisaties tot de organizational boundary behoren.

De hiërarchie ziet toe op de zeggenschapsrelaties tussen organisaties.

Een toets aan de voorwaarde dat de boundary zodanig gekozen dient te zijn dat er zich geen C-aanbieders onder de A-aanbieder bevinden, zal geen verrassingen opleveren.

Organisatie & Boundary

Om een beeld te geven van de organisatie wordt onderstaand weergegeven.



In dit organigram is te zien dat de RFHB Holding BV, de hoogste in de structuur is.

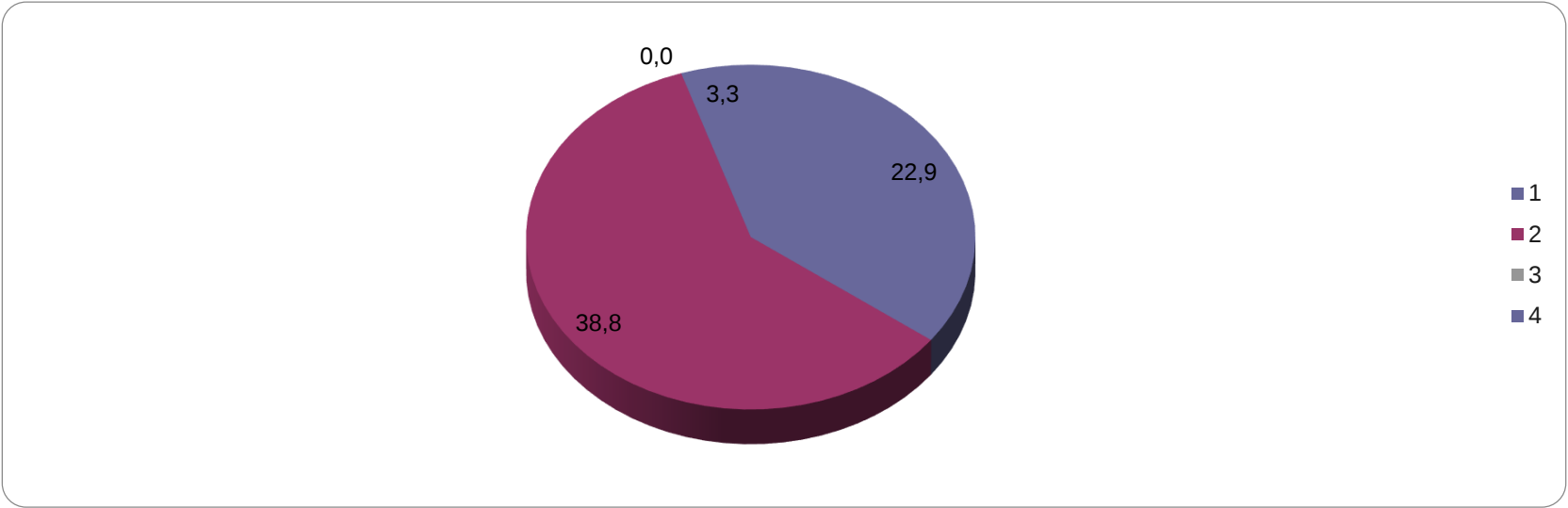
Omdat we alle B.V.'s meenemen in onze scope is verdere afbakening of onderzoek niet nodig.

issen.

A. Inzicht
CO2-footprint 'RHFB Holding BV'

Periode: 1e helft 2024 en heel 2023
Revisiedatum: 19-7-2024

	Omschrijving		CO2 (ton) 1e 2024	Heel 2023
Scope 1	S1 - 2B Personenvervoer - conventioneel personenvervoer	(benzineverbruik personenvervoer)	22,9	44,7
	S1 - 3A Goederenvervoer - goederenvervoer	(dieselverbruik projecten personen)	38,8	127,3
	S1 - 5A Overige energiedragers voor andere doeleinde dan vervoer	(dieselverbruik inhuur).	0,0	0,0
	S1 - 5C Overige energiedragers voor andere doeleinde dan vervoer - gas	Verwarming	3,3	8,0
		Totaal Scope 1	65,0	180,0
	Omschrijving		CO2 (ton) 1e 2024	Heel 2023
Scope 2	S2 - 4A Elektriciteitsgebruik - grijze stroom	(elektraverbruik kantoor)	3	6
		Totaal Scope 2	3	6
Scope 1 & 2		Totaal Scope 1 & 2	68	186



A. Inzicht

Periode: 1e helft 2024 en heel 2023
Revisiedatum: 19-7-2024
Richtlijn: ISO14064-1:2019

Bedrijf (9.3.1. A):

RFHB Holding BV
Handelsweg 5, 5527 AL Hapert
ben@vgprojects.com

Bedrijfsomschrijving (9.3.1. A):

RFHB Holding BV is een financiële holding BV met verschillende BV's als werkmaatschappijen.
HelderGlassystemen BV, VERO Schilderwerken, VG bouw, VG projects BV, A.I.T. B.V. en VG Total Projects BV.

Verantwoordelijke (9.3.1. B):

B. van Gompel (Directie), P. Leijdekkers (KAM-coördinator/Lid MT)

Periode (9.3.1. C):

Geheel 2023/1e helft 2024

Boundary (9.3.1. D):

Toepassingsgebied RHFB Holding B.V. (GHG methode)

RHFB Holding B.V. Handelsweg 5, 5527AL Hapert. Financiële Holding.

Helder GlasSystemen B.V. Flevolaan 62, 1382JZ Weesp. Scope: Het vervaardigen en plaatsen van (glas)wandsystemen

VG Total Projects B.V. Hurksestraat 43, 5652AH Eindhoven. Scope: Sloopwerkzaamheden, in- en verhuur van bouwmaterialen en machines.

VG Projects B.V. Flevolaan 62, 1382JZ Weesp. Scope: Het uitvoeren van bouwwerkzaamheden.

VERO Schilderwerken B.V. Flevolaan 62, 1382JZ Weesp. Scope: Het uitvoeren van schilder- en glaszet werkzaamheden.

VG bouw B.V. Handelsweg 5, 5527AL Hapert. Scope: Het uitvoeren van bouwwerkzaamheden.

Documentatie Boundary (9,3,1 E):

Via GHG methode (2023) bepaald. (zie 4.1 Boundary)

Directe emissies (9.3.1. F):

	Omschrijving		Energie gebruik 2024 (1e half jaar)	Energie gebruik 2023	Energie- soort	Eenheid	Conversie- factor 2024	Conversie- factor 2023	Eenheid
Scope 1	S1 - 2B Personenvervoer - conventioneel personenvervoer	(Biodiesel)	0	0	Diesel	Ltr	0	0	gCO2/ltr brandstof
		(benzineverbruik personenvervoer)	8103	15833	Benzine	Ltr	2821	2821	gCO2/ltr brandstof
	S1 - 3A Goederenvervoer - goederenvervoer	(dieselverbruik projecten personen)	11930	39108	Diesel	Ltr	3256	3256	gCO2/ltr brandstof
	S1 - 5A Overige energiedragers voor andere doeleinde dan	(dieselverbruik inhuur).	0	0	Diesel	Ltr	3256	3256	gCO2/ltr brandstof
	S1 - 5C Overige energiedragers voor andere doeleinde dan	Verwarming	1.527	3.855	Aardgas	m3	2134	2079	gCO2/Nm3
		Totaal Scope 1							

Verbranding (9.3.1. G):

Er is geen sprake van verbranding van biomassa.

Verwijdering (9.3.1. H):

Er is geen sprake van verwijderingen.

Uitsluiting (9.3.1. I):

Er is geen sprake van uitsluitingen

Indirecte emissies (9.3.1. j):

	Omschrijving		Energie gebruik 2024	Energie gebruik 2023	Energiesoort	Eenheid	Conversie- factor 2023	Conversie- factor 2024	Eenheid
--	--------------	--	----------------------------	----------------------------	--------------	---------	------------------------------	------------------------------	---------

Scope 2	S2 - 4A Elektriciteitsgebruik - grijze stroom	(elektraverbruik kantoor)	5580	11159	Grijze stroom	kWh	523	536	gCO2/kWh
		Totaal Scope 2							

Basisjaar. vergelijkingsjaar (9.3.1 K):

2022

Dit is zowel het actuele als het historische basisjaar; over een aantal jaren kan het actuele basisjaar wijzigen, maar niet het historische basisjaar.

Wijzigingen basisjaar (9.3.1 L):

Er is geen sprake van wijziging

Methode van kwantificatie (9.3.1 M):

De kwantificatie is gebaseerd op facturen/uitdraai Exact van leveranciers van energie.

Wijzigingen methode (9.3.1 N):

Er is geen sprake van wijzigingen; de methode is identiek gebleven.

Bron conversiefactoren (9.3.1 O):

CO2emissiefactoren.nl

Onnauwkeurigheden en gevolgen (9.3.1 P):

Gebruiken zijn gebaseerd op facturen van leveranciers. Toch zijn er enkele onzekerheden:

- **Geen business travel**
- **Gas en Elektra. Via maanden uitgesplitst naar jaarlijkse hoeveelheden.**

Resultaten van de onzekerheden (9.3.1 Q):

Zie 9.3.1. P

Verantwoording (9.3.1 R):

Ondergetekende verklaart namens de directie dat de inventarisatie is opgemaakt conform H9.3.1. van de richtlijn ISO 14064: 2019.

Verificatie (9.3.1. S):

Deze emissieinventaris omvat de CO2 emissie van RHFB Holding B.V.

Gegevens voor calculatie (9.3.1 T):

Verbruikte brandstoffen energie 2023/1e helft 2024

Vergunde projecten

Vergunde projecten	Euro	Dollar	Tov de	Hoe	CO2-	Belangrijk	Percentag	Einde

(Bron)	Energie gebruik 2024 (1e half jaar) ton CO2	Energiege- bruik 2023. Ton CO2
CO2- emissie- factoren	0,0	0
CO2- emissie- factoren	22,9	44,7
CO2- emissie- factoren	38,8	127,3
CO2- emissie- factoren	0,0	0
CO2- emissie- factoren	3,3	8,0
	65,0	180,0

(Bron)	Energie gebruik 2024	Energiege- bruik 2023
--------	----------------------------	--------------------------

CO2- emissie- factoren	3	6
	3	6

B. Reductie

Beleid en energiemangementprogramma CO2 prestatieladder

Periode: 1e helft 2024 en heel 2023

Revisiedatum: 19-7-2024

CO2 reductie beleid

Het beleid is gericht op het in kaart brengen en het reduceren van CO2-emissie conform vastgestelde in de richtlijn CO2 prestatieladder. Hierbij letten wij in toenemende mate op energieverbruik en CO2-emissies bij de aanschaf van auto's/materieel. Tevens nemen we zowel actief als passief deel aan sector of keten initiatief op het gebied van CO2 door het actief uitdragen van. Als uitgangspunt voor het beleid zullen de aspecten uit de richtlijn CO2 prestatieladder nageleefd worden middels de zoals deze in het systeem zijn vastgelegd en geïmplementeerd. Hierbij wordt rekening gehouden met de aspecten genoemd onder het Beleid.

CO2 reductie doelstelling en acties

De doelstellingen zijn vastgelegd in Energie Audit Verslag

De activiteiten en middelen om bovenstaande beleid te realiseren liggen vast in de doelstellingen.

De Nieuwe doelstelling voor 2028 is de CO2 uitstoot te reduceren met 50% gerelateerd aan de FTE ten opzicht van het basisjaar.

Deze doelstelling tracht RHFB Holding BV te behalen door de volgende acties:

Actie	Verwachte reductie	Streefdatum	Verantwoordelijke
Groene stroom Reusel en Weesp	100% (scope 2)	eind 2025	KAM/ Directie
Groen Gas Weesp	5% (scope 1)	eind 2025	Directie
7 Waterstof/Elektrisch/Hybride Bestelauto's	50% (scope 1)	eind 2028	KAM
Duurzame banden	1% (scope 1)	eind 2025	Directie
Campagne Bewustwording (nieuwe rijden)	10% (scope 1)	eind 2025	Directie
Campagne Bewustwording Onderaannemers	5% (scope 3)	eind 2025	Directie

C. Transparantie
Communicatieplan CO2 prestatieladder

Periode: 1e helft 2024 en heel 2023
Revisiedatum: 19-7-2024

Communicatiebeleid

RHFB Holding B.V.. heeft een inventarisatie en analyse gemaakt van haar stakeholders wat betreft haar CO2 emissie.
Deze inventarisatie en analyse dienen als fundering voor de communicatie.

RHFB Holding B.V.. kent de volgende stakeholders:

Intern:

medewerkers operationeel
medewerkers planning
medewerkers inkoop
medewerkers management
medewerkers KAM
medewerkers overig

Extern:

opdrachtgevers
onderaannemers
leveranciers van energie
leveranciers van bouw materiaal
bevoegd gezag
overige omwonenden

Voor de weging van de stakeholders zijn deze in een diagram verwerkt:

	Weinig belang	Veel belang
Weinig invloed	medewerkers overig leveranciers overig opdrachtgevers overig	overige omwonenden
Veel invloed	medewerkers operationeel opdrachtgevers bevoegd gezag	leveranciers van leveranciers van medewerkers planning medewerkers inkoop medewerkers bevoegd gezagd

De KAM-coördinator regelt de verzameling registraties en communicatie in alle vormen

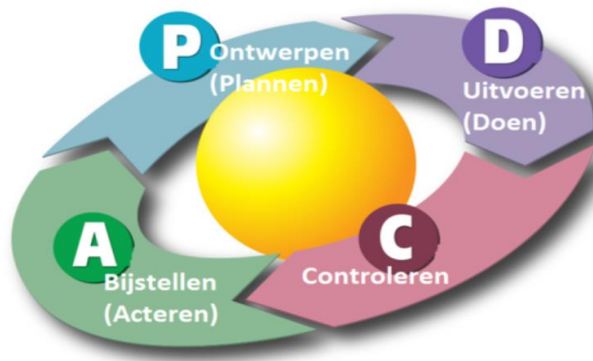
Op basis van de wegingen van de stakeholders zal het management van 'RHFB Holding B.V..'
op de volgende wijze invulling geven aan haar communicatie /transparantie :

Communicatiemiddel	Doelgroep	Frequentie	Verantwoordelijke
Website	Extern en intern	1x per half jaar	PJM Leijdekkers

Nieuwsbrief/toolbox	Intern	1x per half jaar	PJM Leijdekkers
---------------------	--------	------------------	-----------------

De PDCA-cyclus geeft het principe weer van continue verbetering en wordt gevormd door de facetten Plan-Do-Check-Act. Met dit principe wordt aangegeven dat voor het bereiken van een hogere kwaliteit een continue cyclus op gang moet worden gebracht van het plannen van acties, het ten uitvoer brengen van geplande acties, het checken of de resultaten van de acties werkelijk zijn zoals was beoogd, en het bijsturen of bijstellen van de uitvoering of plannen naar aanleiding van de checkresultaten.

Hieronder is de PDCA-cyclus visueel weergegeven.



D. Participatie Initiatieven

Periode: 1e helft 2024 en heel 2023

Revisiedatum: 19-7-2024

RHFB Holding BV neemt daar waar mogelijk actief of passief deel aan diverse sector- en keteninitiatieven, waaronder:

Initiatieven

De website van het SKAO is geïnventariseerd.

Op de pagina www.skao.nl/Initiatieven-en-programmas staan alle bij het SKAO bekende initiatieven en programma's.

Onderstaande initiatieven zijn door de directie als meest interessant bevonden na bestudering van de gehele lijst tijdens het directiebeoordeling.

Doelstellingen initiatieven

Initiatief 1: Circulair Metal Stud