

**Energie Audit verslag 2024 en
Actieplan 2022 t/m 2028**

17-02-2025

**RHFB Holding BV
Handelsweg 5
5527AL Hapert**

1. Inleiding

Het Energie Audit verslag beschrijft de energiegebruikers binnen van RHFB Holding B.V. en omvat de volgende onderdelen:

- Identificatie van gebieden waar sprake is van significant energieverbruik, met name van significante veranderingen over de afgelopen periode;
- Identificatie van kansen voor het behalen van CO₂-reductie;
- Identificatie van mogelijke initiatieven die interessant zijn.

2. Gebieden met significant energieverbruik

Uit de emissie inventaris blijkt dat de volgende energiestromen het meest significant zijn: Uit het vorige hoofdstuk blijkt al dat vooral de wagens en bedrijfswagens veel brandstof verbruiken.

3. Te treffen en al getroffen maatregelen

(ISO50001 paragraaf: 4.4.3 energiebeoordeling)

Een daling van het energieverbruik leidt in bijna alle gevallen ook tot CO₂-reductie. Het nemen van maatregelen die het energieverbruik verlagen dragen daardoor bij aan het behalen van de CO₂-reductiemaatregelen. In het onderstaande overzicht staan de maatregelen die al getroffen zijn en die mogelijk kansen bieden om het energieverbruik en de CO₂-uitstoot verder te verlagen.

Te treffen en al getroffen maatregelen

- Voorlichting over CO₂ beleid en reductiedoelstellingen.
- Inkoop zuinige bestelauto's (lage brandstof of energieverbruik),
- Nieuwe rijden door onderaannemers/ZZP/eigen medewerkers.
- Reisafstand verkorten van de onderaannemers en leveranciers.
- Energiebesparingsmaatregelen (scope 1 en 2).

Informatiebehoefte

- De website van de beheerder van de CO₂-prestatieladder, SKAO, geraadpleegd;
- Informatie mogelijkheden via P.R.M. Leijdekkers Jr.

Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen

- Ten aanzien van de CO₂-footprint en CO₂-prestatieladder zijn (nog) geen afwijkingen, corrigerende of preventieve maatregelen vastgesteld.

Trainingen

De volgende trainingen die zijn gevolgd in het kader van de CO₂-Prestatieladder:

- Cursus het nieuwe rijden voor medewerkers.

4. Energie Actieplan

(ISO50001 paragraaf: 4.4.6 Energiedoelstellingen, -taakstellingen en actieplannen voor energiemangement)

Dit Energie Management Actieplan is een logisch vervolg op het Energie Audit Verslag. In dit document worden de concrete CO₂-reductiemaatregelen en reductiedoelstellingen van 'RHFB Holding B.V.' beschreven.

De voortgang met betrekking tot de reductiedoelstellingen wordt regelmatig geanalyseerd in de periodieke voortgangsrapportage en intern en extern gecommuniceerd.

4.1 Reductiedoelstellingen

De belangrijkste energieverbruikers zoals bepaald in het Energie Audit verslag zijn gebruikt om de reductiedoelstellingen vorm te geven. Om in de dagelijkse praktijk ook daadwerkelijk tot reducties te komen hebben de reductiedoelstellingen ook betrekking op de projecten.

Voor Scope 1 & 2 & 3 zijn aparte reductiedoelstellingen opgesteld.

Het plan van Aanpak in het volgende hoofdstuk beschrijft welke maatregelen er getroffen worden om deze reductiedoelstellingen te behalen binnen de organisatie en binnen de projecten.

Scope 1

Reductiedoelstelling:

We hebben een verlaging van 50% CO2 reductie per FTE voor eind 2028 tov basis jaar 2022 vastgesteld.

- Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen:
 - Wagenpark;
- De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:
 - Het wagenpark wordt voornamelijk gebruikt in projecten.

Scope 2

Reductiedoelstelling:

We hebben een verlaging van 100% CO2 reductie per FTE voor eind 2028 tov basis jaar 2022 vastgesteld.

- Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies:
 - Elektriciteit
- De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:
 - Elektriciteit wordt verbruikt in het kantoor ter voorbereiding van projecten en voor administratie(computers) en in de werkplaats.

Scope 3

Reductiedoelstelling:

We nemen 2022 als basisjaar met 5% verlaging CO2 absoluut tot 2025.

- Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen:
 - Inkoop (onderaannemers, afval, leveranciers);
- De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:
 - Beter planning.
 - Leveranciers met CO2 prestatieladder gebruiken
 - Carpolen van onze ZZP-ers en eigen medewerkers
 - Afval scheiden en circulariteit op kantoor
 - Aanscherpen inhuur en aankoopbeleid
 - Vaststellen LCA's voor kozijnen en andere producten (EPD)

4.2 Voortgangsrapport

Scope 1:

- 2022: 134 ton CO2: 44,6 ton CO2/FTE.
- 2023: 180 ton CO2: 36 ton CO2/FTE
- 2024: 142 ton CO2: 15,8 ton CO2/FTE

Scope 2:

- 2022: 4 ton CO2: 1,3 ton CO2/FTE.
- 2023: 5 ton CO2: 0,6 ton CO2/FTE.
- 2024: 6 ton CO2: 0,7 ton CO2/FTE.

Scope 3:

- 2022: 2130 ton CO2.
- 2023: 3032 ton CO2
- 2024: 57818 ton CO2

Scope 3 doelstelling zullen we niet halen. We zijn gegroeit in werkzaamheden

REDUCTIEDOELSTELLINGEN

Scope 1: 50% CO2 reductie per FTE voor eind 2028 tov basis jaar 2022.

Scope 2: 100% CO2 reductie per FTE voor eind 2028 tov basis jaar 2022.

Scope 3: 5% CO2 reductie voor eind 2025 tov basis jaar 2022.

4.2 Plan van aanpak

(ISO50001 paragraaf: 4.6.1 Monitoring, meting en analyse

(ISO50001 paragraaf: 4.6.4 Afwijkingen, correcties, corrigerende en preventieve maatregelen

Dit plan van aanpak beschrijft de maatregelen die getroffen worden om de reductiedoelstellingen te behalen. Hierbij is specifiek aandacht voor de wijze waarop deze maatregelen ingezet worden binnen de projecten.

Maatregelen voor behalen van reductiedoelstelling Scope 1 (2022-2028, Ton CO2/FTE)

- **Alternatieve brandstof voor nieuwe/ vervangende wagens (50%)**
 - Deze maatregel heeft betrekking op elektrisch/waterstof aangedreven wagens
 - Vervanging of nieuw wagens (zoals wagens en wagens) naar energiezuiniger wagens of wagens met alternatieve brandstof.
- **Campagne bewustwording (10 %)**
 - Deze maatregel heeft betrekking op het brandstofgebruik van wagens;
 - Deze maatregel betreft alle werknemers bij het reduceren van CO2 uitstoot;
 - Deze maatregel heeft betrekking op de voor RHFB Holding B.V. grootste emissiestroom;
 - Besparing van het brandstofverbruik en CO₂-reductie door voorlichting over het nieuwe rijden.
 - Bewust maken en voorlichten medewerkers over zuiniger rijden en energiebesparingen op kantoor en op de werkplaats.
 -
- **Groen Gas (5%)**
 - Bewust maken en voorlichten medewerkers over energiebesparingen/verwarming op kantoor;
 - Groen Gas Weesp.

Maatregelen voor behalen van reductiedoelstelling Scope 2 (2022-2028, Ton CO2/FTE)

- **Groene Stroom (100%)**
 - Besparing van het energieverbruik en CO₂-reductie door voorlichting over besparing van elektriciteit op kantoor;
 - Bewust maken en voorlichten medewerkers over energiebesparingen op kantoor;
 - Groene Stroom Weesp.

Maatregelen voor behalen van reductiedoelstelling Scope 3 (2022-2025, absoluut)

- **Campagne bewustwording leveranciers/onderaannemers (5%)**
 - Deze maatregel betreft alle onderaannemers/leveranciers bij het reduceren van CO2 uitstoot;
 - Besparing van het brandstofverbruik en CO₂-reductie door voorlichting,
 - In het jaar 2023-2028 zal zoveel mogelijk overleg met alle onderaannemers/leveranciers aandacht wordt besteed aan de reductie van CO₂ uitstoot en energiebesparende maatregelen.

Lopende deelnames

- **Circulair Metalstud (48.000 m2 geplaatst in 2024)**

Mogelijke/nieuwe deelnames

Jaarlijks wordt bekeken welke nieuwe initiatieven binnen de sector interessant zijn voor het behalen van de reductiedoelstellingen.

- **Deelname aan metalstud:**
 - Kosten bedragen: voornamelijk uren.

Informatiebehoefte

- Voor de campagne bewustwording zal informatie opgezocht moeten worden over het nieuwe draaien, bandenspanning en andere CO₂-reducerende maatregelen. Deze informatie kan gevonden worden op het internet.

Monitoring en meting

In de stuurcyclus die RHFB Holding B.V. heeft ingericht voor haar CO₂-beleid is opgenomen dat periodiek de CO₂-uitstoot gemeten wordt en dat de voortgang op de doelstellingen en maatregelen periodiek geanalyseerd en gerapporteerd wordt (Verslag RHFB Holding B.V. -CO₂ emissie-1e helft 2024- heel 2024 onderdeel C. Transparantie).

Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen

Indien afwijkingen worden geconstateerd tijdens het doorlopen van de stuurcyclus, of indien om andere reden correctie nodig is, zal de KAM-coördinator bijsturing coördineren volgens de stuurcyclus en activiteitenbeschrijving (Verslag RHFB Holding B.V. -CO₂ emissie-1e helft 2024- heel 2024 onderdeel C. Transparantie)

Samenvatting

Binnen 'RHFB Holding B.V.' zijn de volgende personen verantwoordelijk voor het beheer van het CO₂-reductiesysteem:

- KAM-coördinator/MT, P. Leijdekkers.

Initiatieven

In onderstaande tabel worden de verantwoordelijken voor deelname in initiatieven beschreven.

Initiatief	Verantwoordelijke	Tijdsbestek	Beschikbare middelen
Circulair Metalstud/ Whatsapp	B. v. Gompel	-	Uren

Projecten met gunningvoordeel

De projecten met gunningvoordeel hebben een verantwoordelijke voor invulling van de eisen van de CO₂-Prestatieladder. Deze staat in onderstaande tabel genoemd per project.

Project	Verantwoordelijke	Tijdsbestek
n.v.t.	-	-