

Datum	13/09/2021	8/04/2022	26/09/2022	8/03/2023	18/08/2023
Revisie	00	01	02	03	04
Opm.	Start	Jaar 1	Jaar 2022 S1	Jaar 2022	Jaar 2023 S1
Naam	Geert Steeman	Geert Steeman	Geert Steeman	Geert Steeman	Geert Steeman

1. Inleiding

2 maal per jaar zal Romarco de CO₂-emmissies rapporteren in een GHG-rapport (document 3A1). Op basis hiervan zal een voortgangsrapport met de bijhorende doelstellingen geregenereerd worden met dit document als resultaat.

Beide documenten worden intern (meeting) en extern (website) gecommuniceerd.

De CO₂-resultaten zullen ook besproken worden op de Management Review.

2. Organisational Boundary

Geen deelnemingen in andere organisaties (analyse volgens de laterale methode).

3. Activiteiten van de organisatie

Romarco, opgericht in 1982 en gevestigd in Zele, maakt sinds 1996 deel uit van Eiffage Benelux en is gespecialiseerd in industriële reiniging en asbestverwijdering. Romarco is werkzaam in alle takken van de industrie en dit zowel in binnen- als buitenland.

Via de voortdurende training van haar medewerkers beschikt Romarco over ervaren specialisten en groeide het uit tot een bedrijf dat bekend staat voor haar professionalisme, service en flexibiliteit.

Tegemoetkomend aan de hoge veiligheidsnormen, heeft Romarco reeds jarenlang een VCA-petrochemie-certificaat. Daarnaast is Romarco ook ISO 9001- en ISO 14001-gecertificeerd.

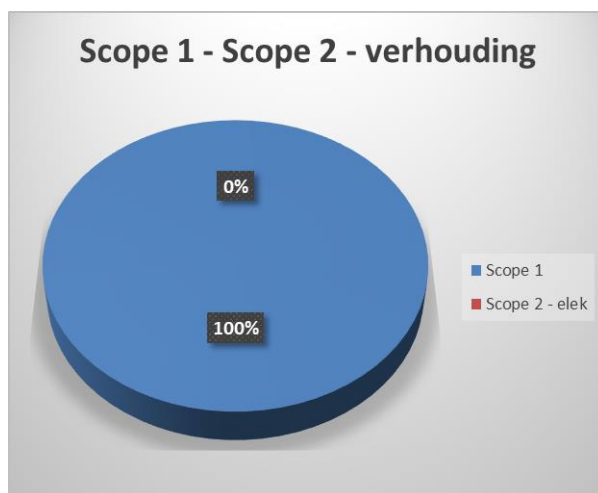
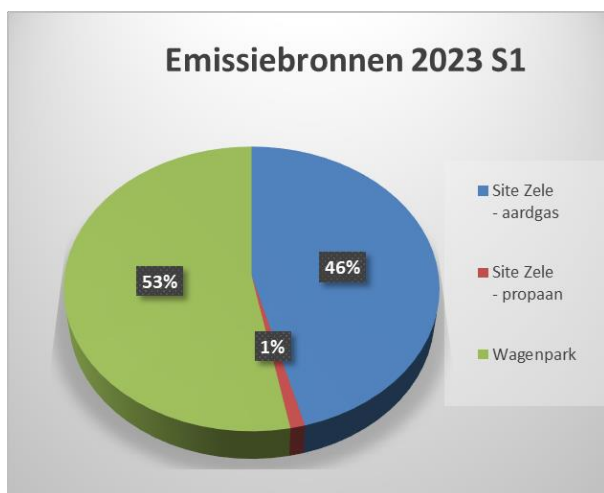
4. Energieprestaties 2023 semester 1

Locatie	CO2-bron	Driver 2023 S1	Driver eenheid
Site Zele	Electriciteit	138.981	Kwh
Site Zele	Aardgas	98.318,11	m ³
Site Zele	Koelgas / airco bijvulling R410A	0,00	kg
Site Zele	Procesgas (Acetyleen)	0,00	kg
Site Zele	Procesgas (Sagox 15)	2,13	Nm ³
Wagenpark	Diesel	87.164,78	liter
Site Zele	Propaan	3.600	liter

5. CO2 emissies 2022 (tabel)

Locatie	CO2-bron	Driver 2023 S1	Driver eenheid	Conversie	Conversie eenheid	CO2-emissie (ton)
Site Zele	Electriciteit	138.981	Kwh	0	ton/MWh	0
Site Zele	Aardgas	98.318,11	m ³	2,5	kg/m ³	245,80
Site Zele	Koelgas / airco bijvulling R410A	0,00	kg	1924	kgCO2/kg	0
Site Zele	Procesgas (Acetyleen)	0,00	kg	3,380	kgCO2/kg	0,00
Site Zele	Procesgas (Sagox 15)	2,13	Nm ³	0,297	kgCO2/Nm ³	0,001
Wagenpark	Diesel	87.164,78	liter	3,262	kg/liter	284,33
Site Zele	Propan	3.600	liter	1,725	kgCO2/l	6,21
TOTAAL						536,34

6. CO2 emissies 2023 (grafiek)



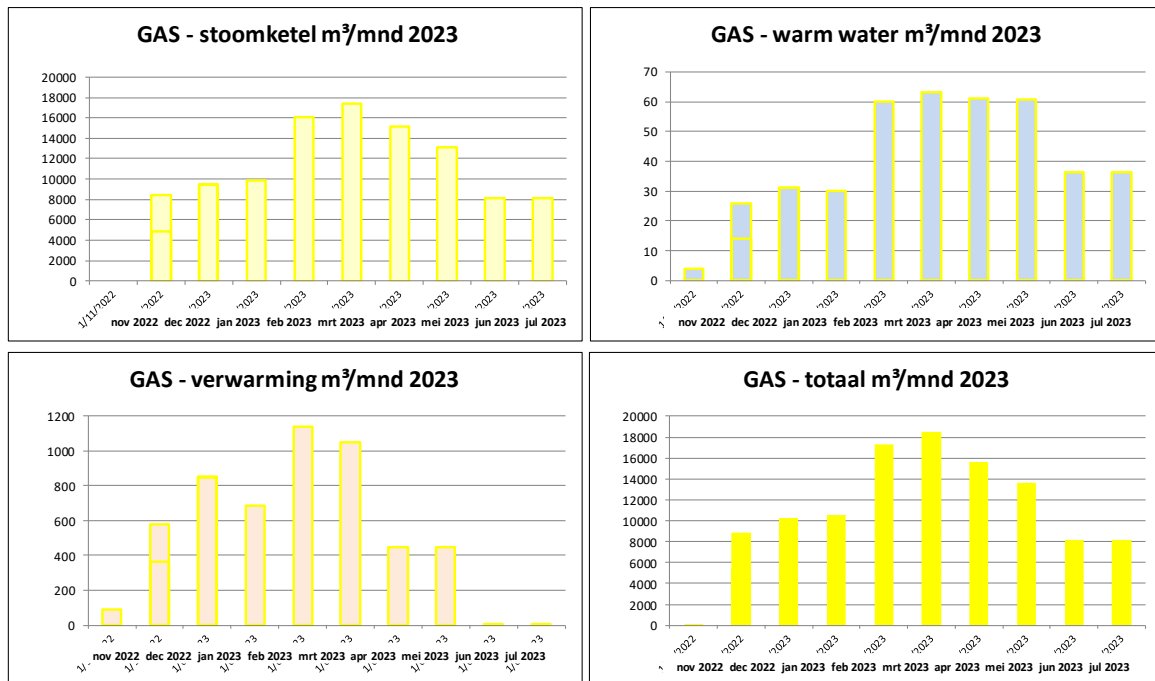
Business Travel is verwaarloosbaar en wordt niet weergegeven in de grafiek. Deze parameter wordt wel jaarlijks in kaart gebracht.

7. Vaststellingen

In 2023 waren/zijn er geen emissies afkomstig van elektriciteitsproductie dit door de omschakeling naar 100% hernieuwbare energie (groene stroom van Belgische oorsprong).

53% van de emissies is afkomstig van brandstofgebruik wagenpark dus focuspunt 2 is de omschakeling naar duurzamer wagenpark en inzetten van andere vervoersmiddelen (E-bikes, E-steps, car pooling, hubs, ...).

46% van de emissies is afkomstig van het aardgasverbruik. Het plaatsen van de nieuwe stoomketel, een nieuwe verwarmingsketel in de burelen en afzonderlijke gastellers werd gerealiseerd eind november / begin december 2022. Het monitoren van de gasverbruikers is gestart, maar het is nog te vroeg voor conclusies/tendenzen.



8. Energiebeleid

Romarco stelt efficiënt gebruik en een duurzame productie van energie als één van zijn beleidsvisies en wenst dit te bereiken door:

- het inventariseren en continu actualiseren van energiestromen binnen zijn kantoren, magazijnen, werkplaatsen en projecten
- het systematisch evalueren van het energiegebruik
- het systematisch evalueren van de duurzaamheid van zijn energiebevoorrading
- het plannen en realiseren van energiebesparende maatregelen
- het ter beschikking stellen van voldoende mensen, middelen en informatie
- het periodiek beoordelen van het resultaat van de energiebesparende maatregelen en duurzame energiebevoorrading
- interne en externe communicatie van zijn energieprestaties
- projecten en productie te realiseren volgens wetten, regels, codes van goede praktijk, BATNEEC-principes, ...

Het CO2-&energie-managementsysteem wordt als “tool” beschouwd en niet als “doel” binnen het energiebeleid.

Het management vertrouwt erop dat alle betrokkenen zich vanuit zijn of haar functie en taken zich maximaal zullen inzetten om de reductie van het energieverbruik en duurzaamheid van de energiebronnen te optimaliseren.

9. Energiedoelstellingen en voortgang

Het objectief van Romarco NV is om de CO₂-uitstoot van zijn activiteiten en ten opzichte van het referentiejaar 2020 significant te reduceren:

Algemene doelstelling

Door diverse doelstellingen toe te passen (doelstelling 1-4)

Absolute reductie	300 ton	
Relatieve reductie t.o.v. 2020	32%	
Realisatiejaar	2022-2024	
Effectjaar	2023-2025	
Conclusie aangaande voortgang	In totaal gerealiseerde reductie	2022 – 102 ton 2023 S1 – 28,5 ton

Doelstelling 1

Overschakeling naar groene stroom site Zele

Absolute reductie	60 ton
Relatieve reductie t.o.v. 2020	7%
Realisatiejaar	vanaf 1 feb 2022
Effectjaar	2022 - 2023
Conclusie aangaande voortgang	De doelstelling is gestart vanaf 1 feb 2022 waardoor de reductie gerealiseerd werd. Reductie 2022 = 54 ton Reductie 2023 S1 = 28,5 ton

Doelstelling 2

Procesoptimalisatie om gasverbruik terug te dringen tegen 2022

Absolute reductie	50 ton
Relatieve reductie t.o.v. 2020	5%
Realisatiejaar	2022
Effectjaar	2023
Conclusie aangaande voortgang	Een nieuwe stoomketel met modulaire werking werd geplaatst begin december 2022. De effecten van deze maatregel start pas de laatste maand van 2022. Op alle gasverbruikers werden eind 2022 afzonderlijke gastellers geplaatst voor maandelijkse, maar het is nog te vroeg voor conclusies/tendenzen.

Doelstelling 3

Overschakeling naar duurzamer wagenpark

Absolute reductie 50 ton

Relatieve reductie t.o.v. 2020 5%

Realisatiejaar 2023

Effectjaar 2024

Conclusie aangaande voortgang te vroeg voor een oordeel over effecten van deze maatregel

Huidige acties:

- Efficiënte planning van de voertuigen
- Aankoop voertuigen met betere motortype (euro 5-6)
- Er werden 10 laadpunten in gebruik genomen
- Er zijn reeds 2 elektrisch bedrijfswagens in gebruik.

Er werd een reductie gerealiseerd in 2022 van 48 ton

Doelstelling 4

Overschakeling naar groengas in plaats van aardgas tegen 2024

Absolute reductie 140 ton

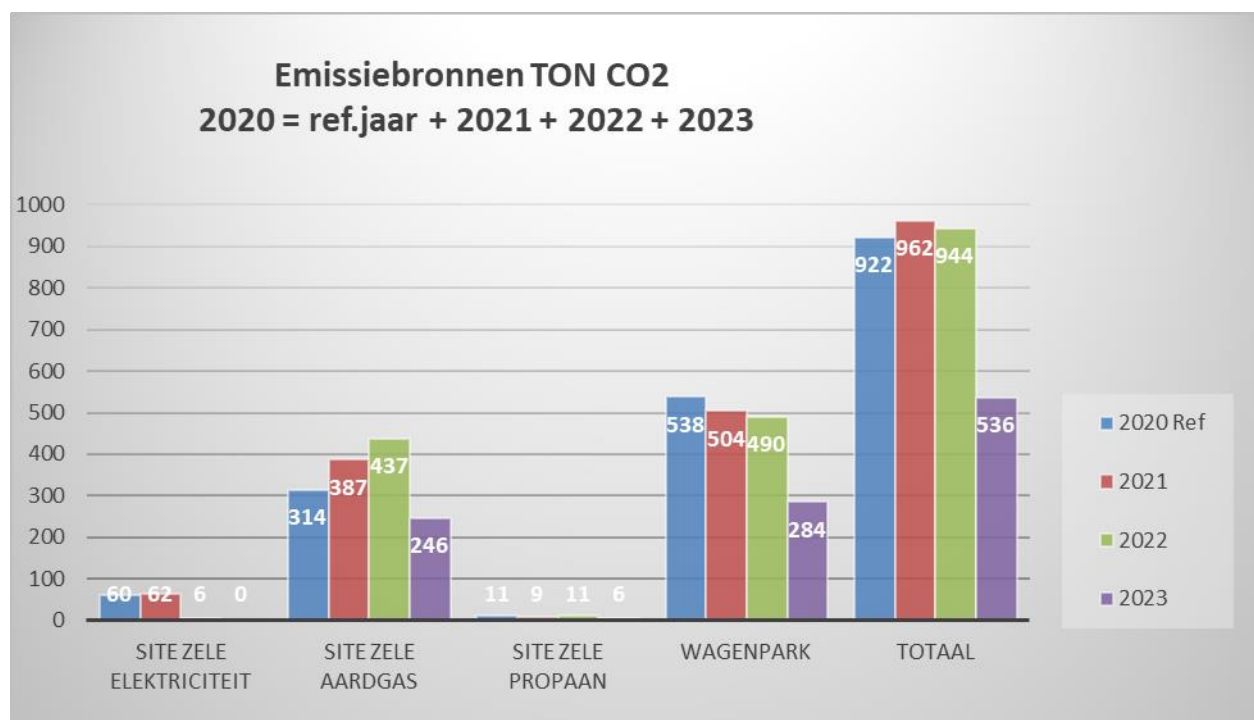
Relatieve reductie t.o.v. 2020 15%

Realisatiejaar 2024

Effectjaar 2025

Conclusie aangaande voortgang te vroeg voor een oordeel over effecten van deze maatregel

Grafische voorstelling



10. CO2 Management Systeem

CO2 Prestatieladder niveau 3 bekomen 3 maart 2022.

Interne audit(s):	<p>uitgevoerd op 21/12/2022</p> <p>3 verbeteringssuggesties:</p> <ul style="list-style-type: none"> - actualiseren boundary – uitgevoerd op 16/01/2023 - update energiebalans – uitgevoerd op 16/01/2023 - update budget 2023 – opgemaakt op 16/01/2023 <p>2 aandachtspunten geformuleerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gebruik maken van de Belgische conversiefactoren – OK - actualiseren energiebeoordeling – uitgevoerd op 17/01/2023
Externe audit(s):	<p>uitgevoerd 26 januari 2023</p> <p>1 observatie/aandachtspunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gebruik maken van de Belgische conversiefactoren vanaf het referentiejaar 2020 en opeenvolgende jaren.
Zelfbeoordeling:	geen specifieke aandachtspunten
Interne controle:	geen specifieke aandachtspunten
Aanbevelingen:	geen specifieke aandachtspunten
Corrigerende maatregelen:	geen specifieke aandachtspunten
Preventieve maatregelen:	geen specifieke aandachtspunten

11. Interne communicatie

Resultaten worden kenbaar gemaakt via bedrijfsmagazine Inside, toolboxmeetings en standaard communicatiemiddel (intranet, e-mail, ad-valvas bord + scherm, ...)

Resultaten werden gecommuniceerd via Projectvergadering.

12. Externe communicatie

CO₂-sectie op website is operationeel.

Het bedrijfsmagazine Inside is ook beschikbaar voor externe bezoekers in de kantoren te Zele.

13. Samenwerking

- Interne werkgroep Bilan Carbon Eiffage
- Lidmaatschap van CO2 relevante LinkedIn groepen
- Deelname aan het lerend netwerk