

<b>Datum</b>	13/09/2021	8/04/2022	8/03/2023			
<b>Revisie</b>	00	00	01			
<b>Opm.</b>	Start	Jaar 1	Belgische conversiefactoren			
<b>Naam</b>	Geert Steeman	Geert Steeman	Geert Steeman			

## 1. Inleiding

2 maal per jaar zal Romarco de CO<sub>2</sub>-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 worden. De CO<sub>2</sub>-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.

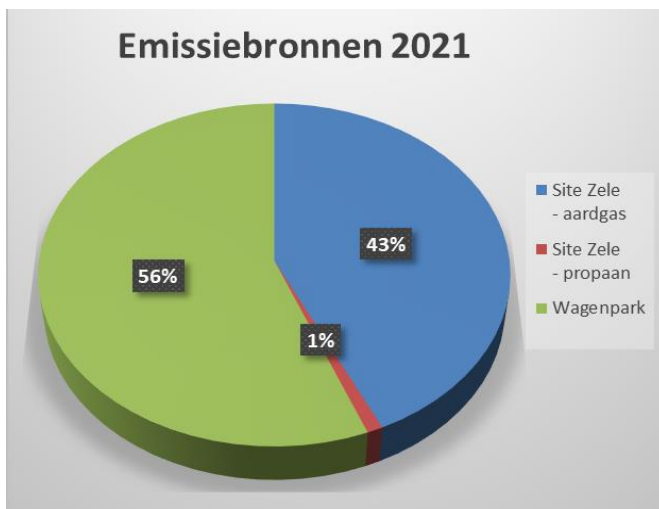
## 4. Energieprestaties 2021

Locatie	CO2-bron	Driver	Driver eenheid
Site Zele	Electriciteit	304.275	Kwh
Site Zele	Aardgas	154.842,81	m <sup>3</sup>
Site Zele	Koelgas / airco bijvulling R410A	0,00	kg
Site Zele	Procesgas (Acetyleen)	0,00	kg
Site Zele	Procesgas (Sagox 15)	3,20	Nm <sup>3</sup>
Wagenpark	Diesel	157.845,59	liter
Site Zele	Propaan	5.717,65	liter

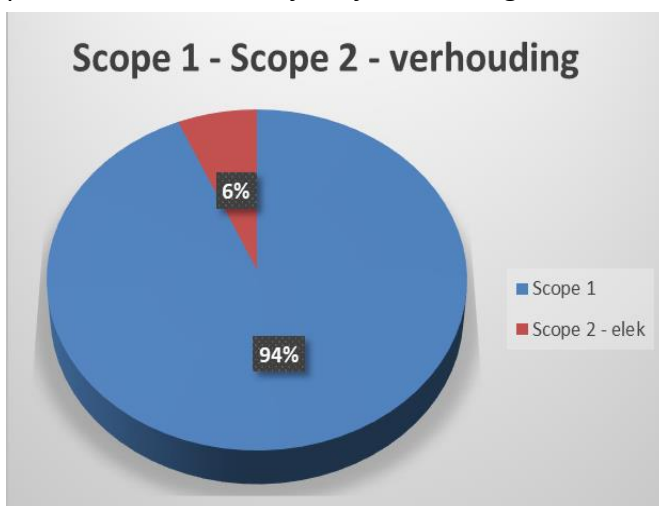
### 5. CO2 emissies 2021 (tabel)

Locatie	CO2-bron	Driver 2021	Driver eenheid	Conversie	Conversie eenheid	CO2-emissie (ton)
Site Zele	Electriciteit	304.275	Kwh	0,205	ton/MWh	62,38
Site Zele	Aardgas	154.843	m <sup>3</sup>	2,5	kg/m <sup>3</sup>	387,11
Site Zele	Koelgas / airco bijvulling R410A	0	kg	1924	kgCO2/kg	0
Site Zele	Procesgas (Acetyleen)	0	kg	3,380	kgCO2/kg	0
Site Zele	Procesgas (Sagox 15)	3,20	Nm <sup>3</sup>	0,297	kgCO2/Nm <sup>3</sup>	0,001
Wagenpark	Diesel	157.846	liter	3,190	kg/liter	503,53
Site Zele	Propaan	5.718	liter	1,580	kgCO2/l	9,03
<b>TOTAAL</b>						<b>962,05</b>

### 6. CO2 emissies 2021 (grafiek)



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



## **7. Vaststellingen**

6% van de emissies is afkomstig van elektriciteitsproductie dus focuspunt 1 is de omschakeling naar hernieuwbare energie. De aankoop van groene stroom van Belgische oorsprong werd begin 2022 gerealiseerd.

56% 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, ... )

## **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

### Doelstelling 1

Overschakeling naar groene stroom site Zele tegen 2022

Absolute reductie 60 ton

Relatieve reductie t.o.v. 2020 7%

Realisatiejaar vanaf 1 feb 2022

Effectjaar 2022

Conclusie aangaande voortgang De doelstelling is gestart vanaf 1 feb 2022 waardoor de reductie volledig gerealiseerd zal worden/zijn tegen eind 2022.

### Doelstelling 2

Procesoptimalisatie om gasverbruik terug te dringen tegen 2022

Absolute reductie 50 ton

Relatieve reductie t.o.v. 2020 5%

Realisatiejaar 2023

Effectjaar 2024

Conclusie aangaande voortgang Een nieuwe stoomketel met modulaire werking is reeds besteld. De studie is lopende om de ketel te voeden met biopropan of met aardgas. De optie van brandstof is te bepalen vóór 9 mei. De oplevering van de stoomketel is voorzien in september 2022. De effecten van deze maatregel start dus in het 4<sup>e</sup> kwartaal 2022.

### Doelstelling 3

Overschakeling naar duurzamer wagenpark

Absolute reductie 50 ton

Relatieve reductie t.o.v. 2020 5%

Realisatiejaar 2022

Effectjaar 2023

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)
- Aankoop plaatsen van laadpalen

### 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

## **10. CO2 Management Systeem**

CO2 Prestatieladder niveau 3 bekomen 3 maart 2022.

Interne audits:	geen specifieke aandachtspunten
Externe audits:	uitgevoerd 25-26 februari 2022 4 observaties/aandachtspunten: <ul style="list-style-type: none"><li>- gebruik analyses bij volgende energiebeoordeling om verdieping in het inzicht aan te brengen</li><li>- formuleer een overkoepelende doelstelling</li><li>- CO2 reductie mee opnemen in de stakeholdersanalyse</li><li>- zorg voor duidelijke bewijslast van bijeenkomsten van de bijgewoonde werkgroepen</li></ul>
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, Toolbox Meetings en standaard communicatiemiddel ( intranet, e-mail-ad valvas, ... )

Resultaten werden gecommuniceerd via Projectvergadering.

## **12. Externe communicatie**

CO<sub>2</sub>-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