

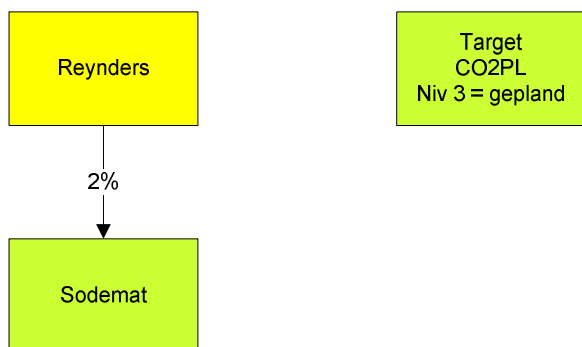
Datum	13/09/2021			
Revisie	00			
Opm.	Start			

1. Inleiding

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

Beide documenten worden intern (meeting) en extern (website) gecommuniceerd worden. De CO₂-resultaten zullen ook besproken worden op de Management Review.

2. Organisational Boundary



3. Activiteiten van de organisatie

Reynders heeft meer dan 100 jaar ervaring in de bouwsector. De onderneming is opgeklommen tot de hoogste categorie in de sector en is actief op het vlak van nieuwbouw, renovatie, afwerking en maatschrijnwerk.

Een vaste kern van zeer gekwalificeerde medewerkers en een groep kwaliteitsvolle onderaannemers staan garant voor een perfect verloop van ieder project.

Planning, organisatie en een doorgedreven kwaliteitscontrole zorgen voor een hoge klantentevredenheid en continuïteit.

Om de wensen van de opdrachtgever zo goed mogelijk in te vullen, kan het bouwbedrijf al van bij het ontwerp in een bouwteam meedenken over de beste oplossing.

Reynders ontwerpt niet zelf, het profileert zich als een pure uitvoerder die meedenkt met de ontwerpende architecten, interieurarchitecten of studie burelen en stelt haar kennis ter beschikking voor de realisatie van diverse projecten.

De indrukwekkende lijst van referenties is het beste bewijs dat Reynders een modern en performant bedrijf is met de capaciteit om de meest uitdagende projecten te realiseren.

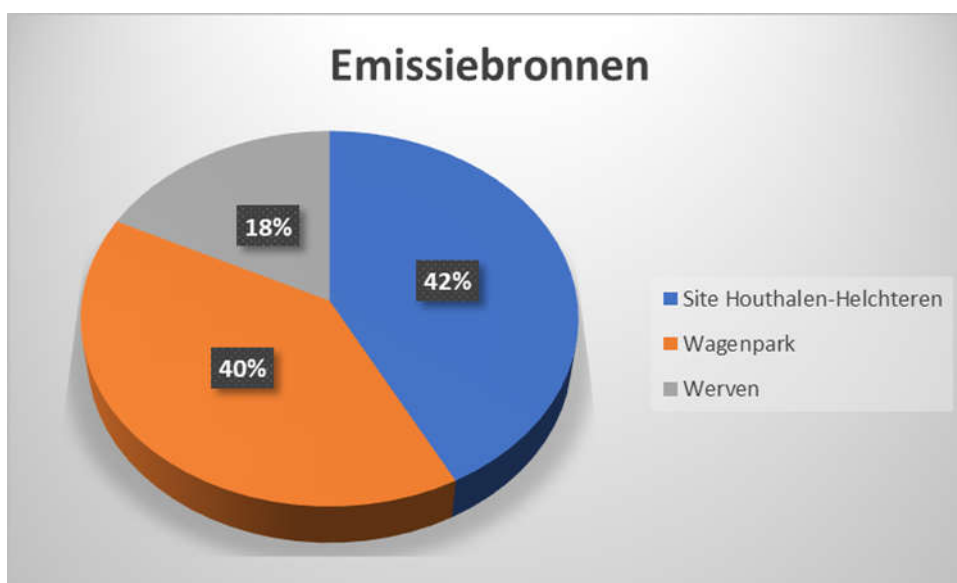
4. Energieprestaties

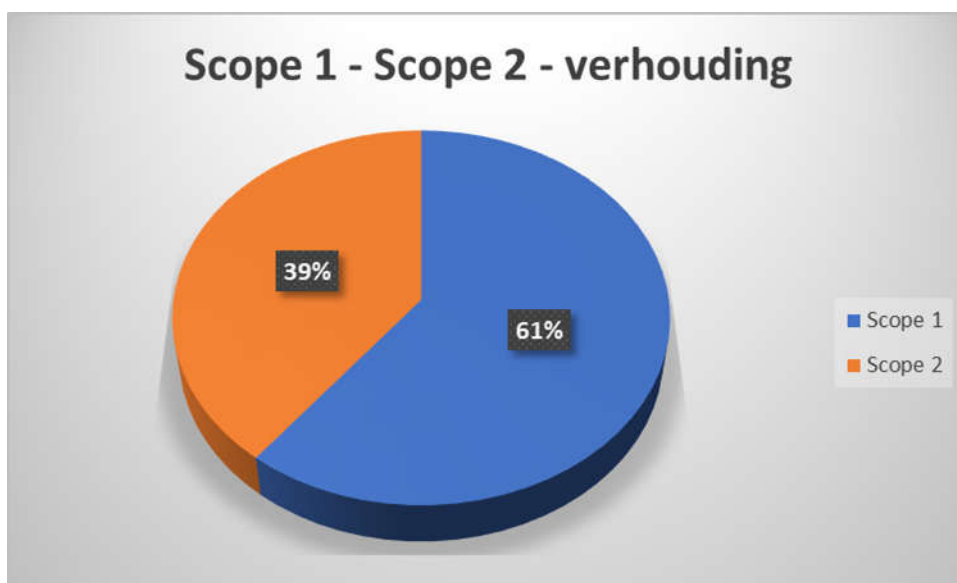
Locatie	CO2-bron	Driver	Driver eenheid
Site Houthalen-Helchteren	Electriciteit	373.309	Kwh
Site Houthalen-Helchteren	Aardgas	36.937,52	m ³
Site Houthalen-Helchteren	Koelgas / airco bijvulling R410A	0,00	kg
Site Houthalen-Helchteren	Koelgas / airco bijvulling R32	0,00	kg
Site Houthalen-Helchteren	Koelgas / airco bijvulling R407c	0,00	kg
Site Houthalen-Helchteren	Procesgassen (Argon-CO2)	0,00	Nm ³
Site Houthalen-Helchteren	PV-panels	0	Kwh
Site Houthalen-Helchteren	Profesionele verplaatsing met eigen voertuig	0,00	km
Wagenpark	Diesel	81.188	liter
Wagenpark	CNG	0	kg
Wagenpark	Benzine	49	liter
Werven	Propan	1.029,41	liter
Werven	Aardgas	0,00	m ³
Werven	Diesel	18.851	liter
Werven	Procesgas (Acetyleen)	12,00	kg
Werven	Electriciteit	95.969	Kwh

5. CO2 emissies (tabel)

Locatie	CO2-bron	Driver	Driver eenheid	Conversie	Conversie eenheid	CO2-emissie (ton)
Site Houthalen-Helchteren	Electriciteit	373.309	Kwh	0,556	ton/MWh	207,56
Site Houthalen-Helchteren	Aardgas	36.937,52	m³	1,884	kg/m³	69,59
Site Houthalen-Helchteren	Koelgas / airco bijvulling R410A	0,00	kg	1924	kgCO2/kg	0,00
Site Houthalen-Helchteren	Koelgas / airco bijvulling R32	0,00	kg	677	kgCO2/kg	1,00
Site Houthalen-Helchteren	Koelgas / airco bijvulling R407c	0,00	kg	1624	kgCO2/kg	2,00
Site Houthalen-Helchteren	Procesgassen (Argon-CO2)	0,00	Nm³	0,297	kgCO2/Nm³	0,00
Site Houthalen-Helchteren	PV-panelen	0	Kwh	0,000	ton/KWh	0,00
Site Houthalen-Helchteren	Profesionele verplaatsing met eigen voertuig	0,00	km	0,195	kg/km	0,00
Wagenpark	Diesel	81.188	liter	3,262	kg/liter	264,84
Wagenpark	CNG	0	kg	2,633	kg/kg	0,00
Wagenpark	Benzine	49	liter	2,784	kg/liter	0,14
Werven	Propaan	1.029,41	liter	1,725	kgCO2/l	1,78
Werven	Aardgas	0,00	m³	1,884	kg/m³	0,00
Werven	Diesel	18.851	liter	3,262	kg/liter	61,49
Werven	Procesgas (Acetyleen)	12,00	kg	3,380	kgCO2/kg	0,04
Werven	Electriciteit	95.969	Kwh	0,556	ton/MWh	53,36
					TOTAAL	661,79

6. CO2 emissies (grafiek)





7. Vaststellingen


39% van de emissies is afkomstig van elektriciteitsproductie dus focuspunt 1 is de omschakeling naar hernieuwbare energie hetzij door eigen productie (PV-panelen) hetzij door aankoop van groene stroom van Belgische of Nederlandse oorsprong.

40% 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

Reynders 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, ...

	CO2 PRESTATIELADDER	Document 3B1 Revisie 00
	VOORTGANGSRAPPORT : JAAR 2020	Pagina 5 van 6

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

Doelstelling 1

Overschakeling naar groene stroom voor alle werven

Absolute reductie	54 ton
Relatieve reductie t.o.v. 2020	8%
Realisatiejaar	2022
Effectjaar	2023

Doelstelling 2

Overschakeling naar groene stroom voor site Houthalen-Helchteren

Absolute reductie	207 ton
Relatieve reductie t.o.v. 2020	31%
Realisatiejaar	2021
Effectjaar	2022

Doelstelling 3

Overschakeling naar duurzamer wagenpark

Absolute reductie	30 ton
Relatieve reductie t.o.v. 2020	5%
Realisatiejaar	2023
Effectjaar	2024

Doelstelling 4


Overschakeling naar groengas in plaats van aardgas tegen 2024

Absolute reductie	42 ton
Relatieve reductie t.o.v. 2020	6%
Realisatiejaar	2024
Effectjaar	2025

10. Voortgang van de energiedoelstellingen

Eerste voortgangsrapport waarbij startjaar beschreven wordt.

Voortgang wordt besproken bij volgend voortgangsrapport waarbij de resultaten en voortgang in 1^e semester van 2021 aan bod komen.

	CO2 PRESTATIELADDER	Document 3B1 Revisie 00
	VOORTGANGSRAPPORT : JAAR 2020	Pagina 6 van 6

11. CO2 Management Systeem

CO2 Prestatieladder niveau 3 in opstart

Interne audits:	voorzien oktober 2021
Externe audits:	voorzien december 2021
Zelfbeoordeling:	voorzien oktober 2021
Interne controle:	voorzien oktober 2021
Aanbevelingen:	geen specifieke aandachtspunten
Corrigerende maatregelen:	geen specifieke aandachtspunten
Preventieve maatregelen:	geen specifieke aandachtspunten

12. Interne communicatie

Resultaten worden kenbaar gemaakt via bedrijfsmagazine Inside, Toolbox Meetings en standaard communicatiemiddel (intranet, e-mail-ad valvas, ...)

Resultaten werden gecommuniceerd via Projectvergadering.

13. Externe communicatie

CO₂-sectie op website is operationeel.

Het bedrijfsmagazijn Inside is ook beschikbaar voor externe bezoekers aan het kantoor te Kapellen.

14. Samenwerking

- Interne werkgroep Bilan Carbon Eiffage
- Energie & Milieu – gerelateerde initiatieven van Confederatie Bouw
- Energie & Milieu – gerelateerde initiatieven van FEREB
- Lidmaatschap van CO2 relevante LinkedIn groepen
- Deelname aan het lerend netwerk: circulair bouwen waarbij energieverbruik/ levenscyclus van materialen/ beperking van afvalstromen / Een onderdeel van is.
- Deelname aan 6 sessies in samenwerking met Confederatie bouw Limburg.
- Frontrunner digitalisatie : <https://ne-np.facebook.com/Confederatie-Bouw-Limburg-1514968048757364/videos/boost-bouw-limburg-digitale-dinsdag-vandaag-zetten-we-frontrunner-yannick-daamen/517546199589953/>



Frank Gerardi
Afgvaardigd Bestuurder
Reynders NV