

EMISSIE RAPPORT CO₂-UITSTOOT H1-2024

Inhoud

1	Inleiding	3
2	Organisatorische grenzen (organizational boundary)	3
3	Grootte van de organisatie	5
4	CO ₂ -footprint (scope 1 en 2 + business Travel)	5
5	Energiebeleid	7
	Voortgang reductiedoelstellingen	11
6	Projecten met CO ₂ -gerelateerd gunningsvoordeel	16
7	Methodiek en verificatie	17
8	Maatregelen in projecten met CO ₂ -gerelateerd gunningsvoordeel	18
9	Verantwoordelijke personen	19
10	Contact	19

1 Inleiding

In 2021 engageert de directie van Cordeel Temse zich om deel te nemen aan de CO₂-prestatieladder. In eerste instantie werd de boundary beperkt tot de site in Temse en de werven. Dit engagement volgt uit onze missie, namelijk: "Transforming the future as the fastest builder by focusing on innovation to create smart, energy-efficient and low-carbon solutions". Om deze missie vorm te geven is gekozen om deel te nemen aan dit managementsysteem. Door middel van een procesmatige aanpak willen we onze doelstellingen realiseren. De onderneming streeft dus nog steeds naar hoge energie-efficiëntie en een steeds kleiner wordende CO₂-impact.

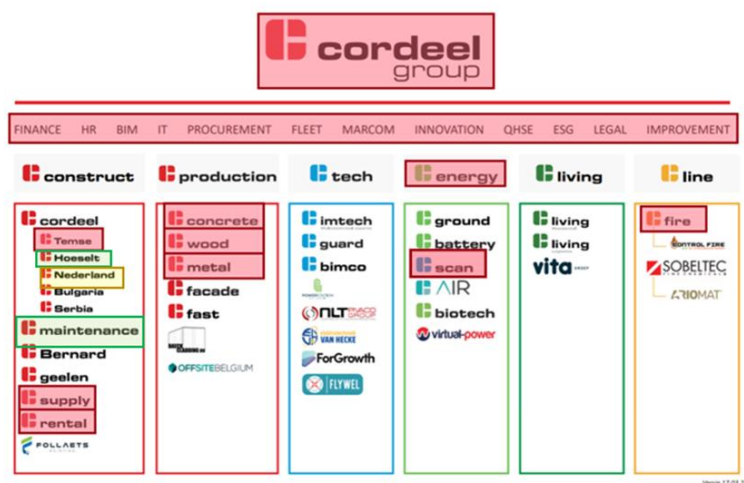
Dit document behandelt de scope 1 en 2 emissies, toch heeft de Cordeel Group zijn belangrijkste scope 3 emissies ook in kaart gebracht. Het referentiejaar is 2020. Dit document behandelt de emissies van 2020 tot en met H1-2024.

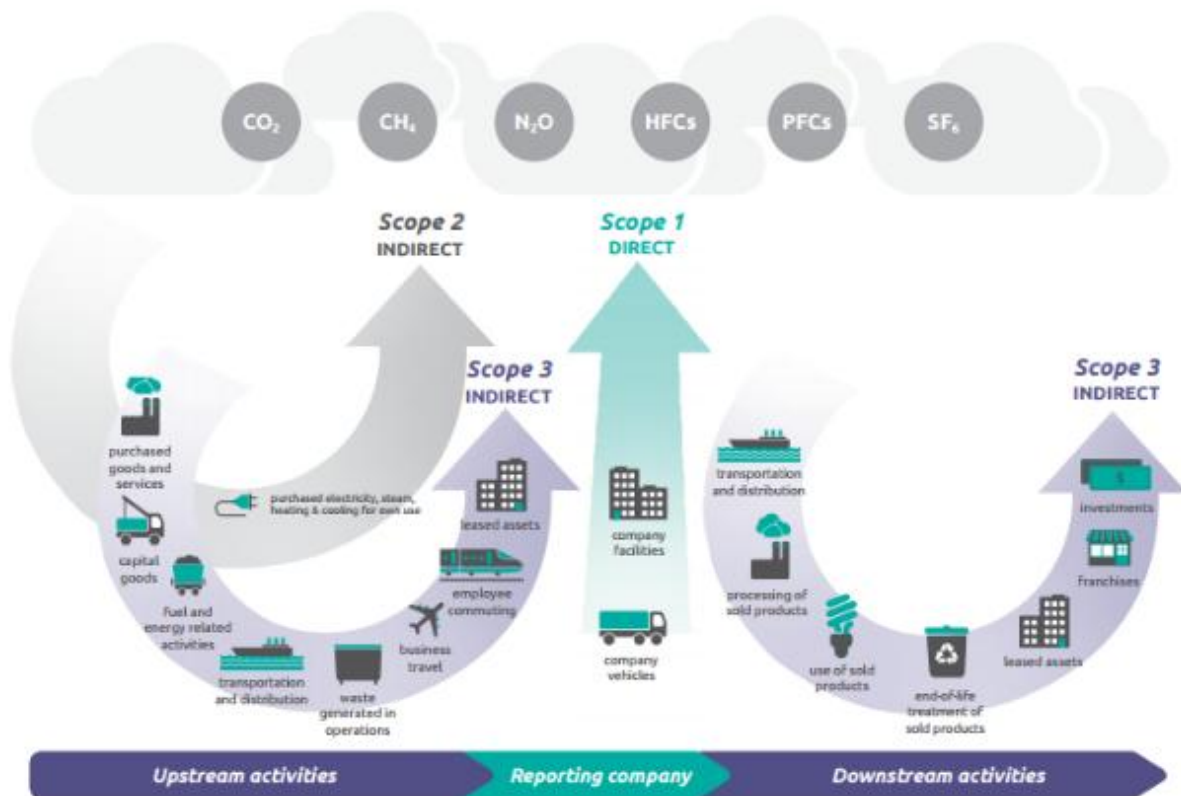
In het kader van transparantie zal Cordeel halfjaarlijks (februari en augustus) de voortgang publiceren op de bedrijfswebsite.

De inhoud van dit rapport m.b.t. de emissie-intentaris is opgesteld conform hoofdstuk 9.3.1 van de internationale standaard ISO 14064-1 (Greenhouse gases- Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals (ISO 14064-1:2018))

2 Organisatorische grenzen (organizational boundary)

De organisatorische grenzen zijn vastgelegd volgens de GHG-methode en is inzichtelijk gemaakt d.m.v. onderstaand bedrijvenorganigram. De omkaderde bedrijven vallen binnen de scope van het managementsysteem CO₂-prestatieladder en het energieverbruik. Ten opzichte van vorige publicatie is het organigram uitgebreid door nieuwe bedrijven binnen de groep.





Activiteiten van de bedrijven binnen de scope:

Temse

- Cordeel Group
De Cordeel Group is de sturende vennootschap boven de dochterondernemingen. Het gaat hier vooral over management- en directiefuncties.
Ook de activiteiten van de service centers situeren zich voornamelijk onder de Cordeel Group
- Cordeel zetel Temse
Cordeel zetel Temse is een algemeen aannemer klasse 8. Het bedrijf realiseert grote bouwwerken in meerdere sectoren.
- C-concrete
C-concrete produceert prefab beton elementen en prefab wapeningsstaal. Dit voornamelijk voor de aannemersbedrijven binnen de groep, maar ook voor externen. Het gaat over constructieve en sier-elementen.
- C-wood
C-wood produceert binnen- en buitenschrijnwerk, voornamelijk deuren en vast meubilair. Dit voornamelijk voor de aannemersbedrijven binnen de groep, maar ook voor externen.
- C-metal

C-metal is een metaalconstructiebedrijf dat staal verwerkt tot voornamelijk primaire staalstructuren. Dit voornamelijk voor de aannemersbedrijven binnen de groep, maar ook voor externen.

- C-supply
C-supply is de interne toeleverancier van bouwmaterialen en verbruiksgoederen.
- C-energy
C-energy is de maatschappij boven een aantal innovatieve start-up bedrijven binnen de groep. Het gaat vooral over slimme en hernieuwbare energie-oplossingen
- C-fire
C-fire is producent van een brandblusproducten op biologische basis.
- C-scan
C-scan is een platform dat het water- en energieverbruik kan monitoren. Ook andere cruciale gezondheids- en veiligheidsparameters van bewoners, patiënten of medewerkers kunnen gemonitord worden.
- C-rental
C-rental is verhuurder van bouwplaatsmachines.
- Cordeel Zetel Hoeselt
Cordeel zetel Hoeselt is een algemeen aannemer klasse 8. Het bedrijf realiseert grote bouwwerken in meerdere sectoren. Deze vestiging is eerder in het oosten van het land actief.
- Cordeel Maintenance
Cordeel Maintenance is een facilitaire dienst die gespecialiseerd is in onderhoud en nazorg.
- Cordeel Nederland
Cordeel Nederland is een algemeen aannemer. Het bedrijf realiseert grote bouwwerken in meerdere sectoren. Deze vestiging is actief in Nederland.

3 Grootte van de organisatie

Volgens tabel 4.1 van het handboek CO₂ Prestatieladder 3.1 betreft het een grote organisatie.

4 CO₂-footprint (scope 1 en 2 + business Travel)

De grafieken en tabellen hieronder tonen de CO₂-uitstoot veroorzaakt door de gemarkeerde bedrijven in het organigram. Deze data toont de uitstoot van 2020 tot en met H1-2024.

Er wordt gebruik gemaakt van de emissiefactoren gepubliceerd op de website www.co2emissiefactoren.be en voor de koudemiddelen die niet gepubliceerd zijn op de Belgische site, www.co2emissiefactoren.nl. In 2024 werden een aantal emissiefactoren geactualiseerd.

Temse

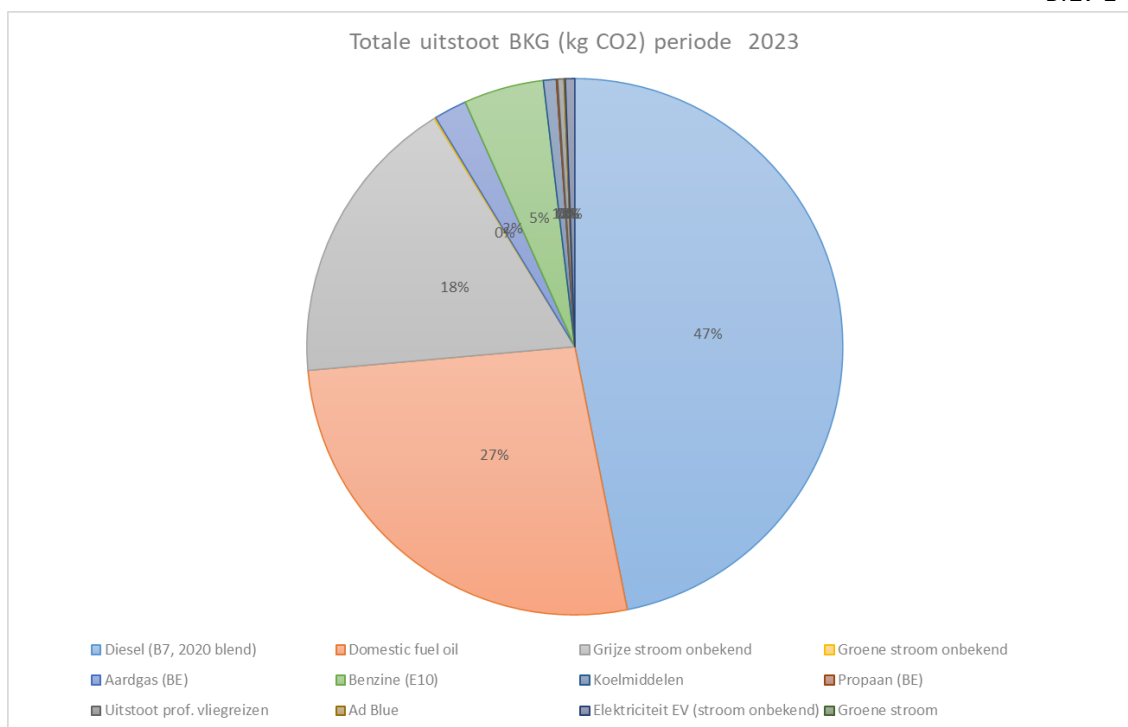
CO2 emissie inventaris / energieverbruik																								
2020 (base year)					2021					2022					2023					H1 2024				
	2020					2021					2022					2023					H1 2024			
	Hoofdefficiënt 2020	Primair energieverbruik (PJ)	CO2 emissie (ton CO2e)	Totaal CO2e BKG (kg)		Hoofdefficiënt 2021	Primair energieverbruik (PJ)	CO2 emissie (ton CO2e)	Totaal CO2e BKG (kg)		Hoofdefficiënt 2022	Primair energieverbruik (PJ)	CO2 emissie (ton CO2e)	Totaal CO2e BKG (kg)		Hoofdefficiënt 2023	Primair energieverbruik (PJ)	CO2 emissie (ton CO2e)	Totaal CO2e BKG (kg)		Hoofdefficiënt H1 2024	Primair energieverbruik (PJ)	CO2 emissie (ton CO2e)	Totaal CO2e BKG (kg)
		https://co2emissie.be/pj		Engelguboordeeling			https://co2emissie.be/pj		Engelguboordeeling			https://co2emissie.be/pj		Engelguboordeeling			https://co2emissie.be/pj		Engelguboordeeling			https://co2emissie.be/pj		Engelguboordeeling
1) Gesl. (B7, 2020 blend)	426395	0,015	136020,05	1		451478	0,016	1440214,82	2		535820	0,019	1709265,80	1		513974	0,018	1639577,06	1		234289		762844,984	
2) Domestic fuel oil	272155	0,01	89811,50	2		527929	0,019	1742165,70	1		342497	0,012	1130240,10	3		283329	0,01	949485,70	3		235232		815784,576	
3) Grijze stroom onbekend	3372424	0,012	691346,92	3		4666475	0,017	956627,38	3		3596922	0,013	737368,93	2		3008233	0,011	616687,83	2				0	
4) Groene stroom	-	-	-	-		-	-	-	-		0	-	-	-		289202	-	3181,23	-		1561619		0	
5) aardgas (BE)	1553100	0,005	282664,20	4		1947190	0,006	354388,58	4		1623758	0,005	295523,96	4		3818514,48	0,001	69496,97	4		255230,6		54670,39	
6) benzine (E10)	34000	-	90100,00	6		57393	-	152091,45	5		63808,7	-	169093,06	5		63701	-	168807,65	-		73994,83		0	
7) oelmidelen	3,97	-	6957,28	7		0	NVT	0,00	0		70033,60	-	70033,60	-		-	-	27312,48	-		9620		0	
8) roopaan (BE)	1278	-	4856,40	8		1170	NVT	4446,00	7		847,5	-	3220,50	-		666	0,04	2530,80	-		451,5		1557,675	
9) Totaal prof. vliegvezen	0	0,00	0,00	12		0	NVT	13403,62	6		24470,69	-	13565,91	-		-	-	13565,91	-		6613,94		0	
10) Totaal Blue	0	0,00	0,00	0		1603,81	NVT	-	-		4450,18	-	1157,05	-		9778	-	2542,28	-		4676		1215,76	
11) Elektriciteit EV (grijze stroom onbekend)	163000	0,00	-	-		1814000	0,00	-	-		13976,08	-	2865,10	-		86913	-	19867,17	-		135548,9		22636,83	
Totaal	163000	0,00	-	-		1814000	0,00	-	-		2831076	-	2865,10	-		1549002	-	2035809	-		135548,9		22636,83	

Hoeselt

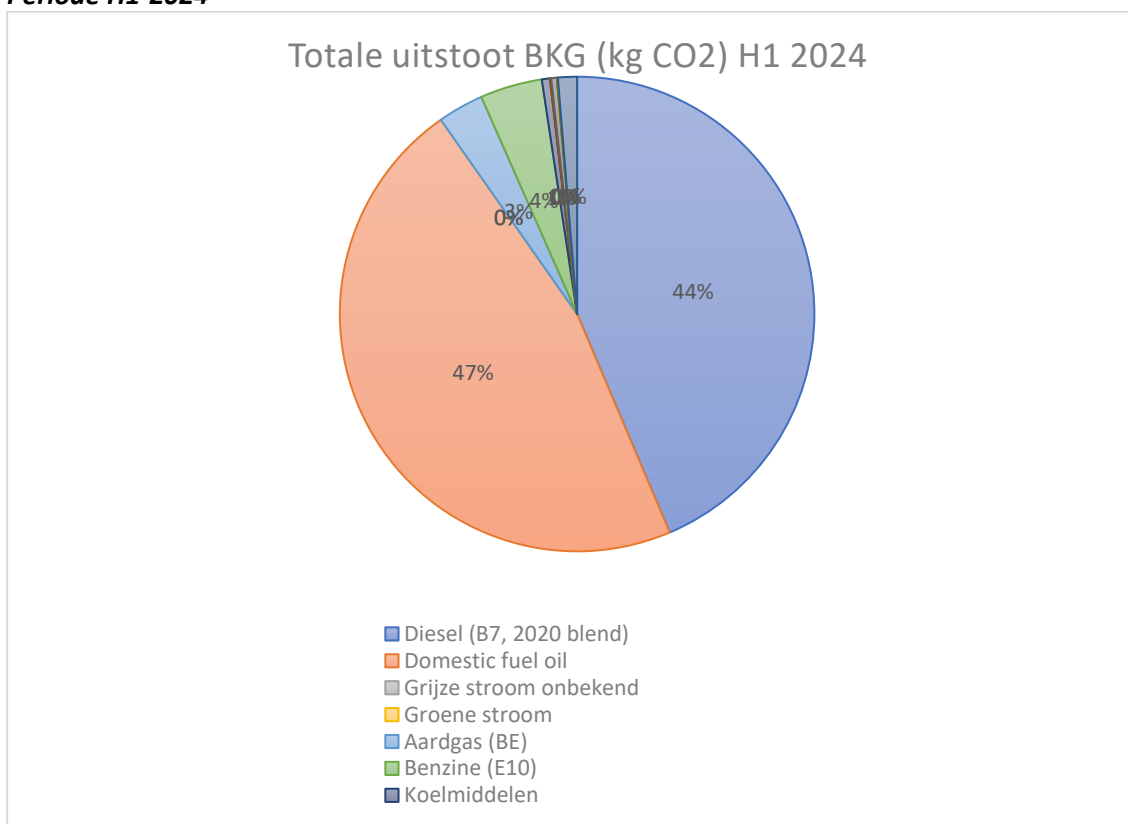
[illegible]

Nederland

[illegible]

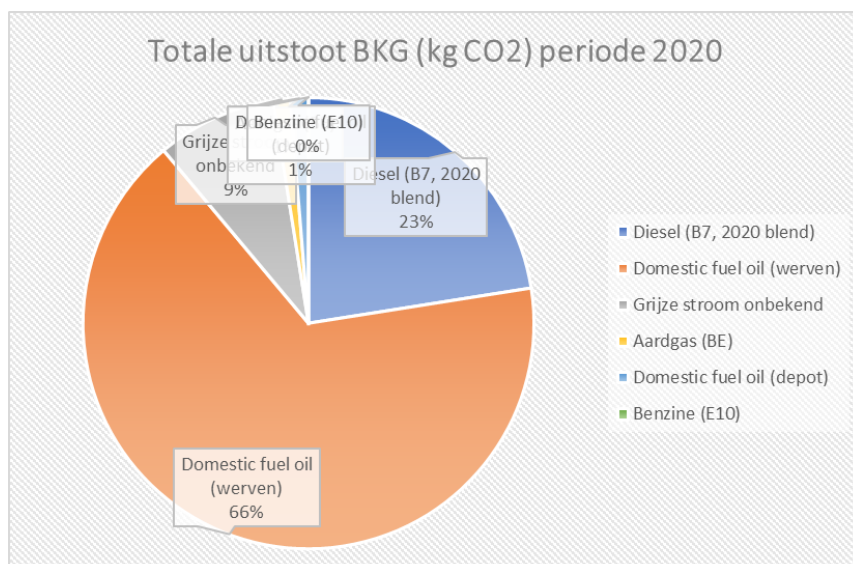


Periode H1-2024

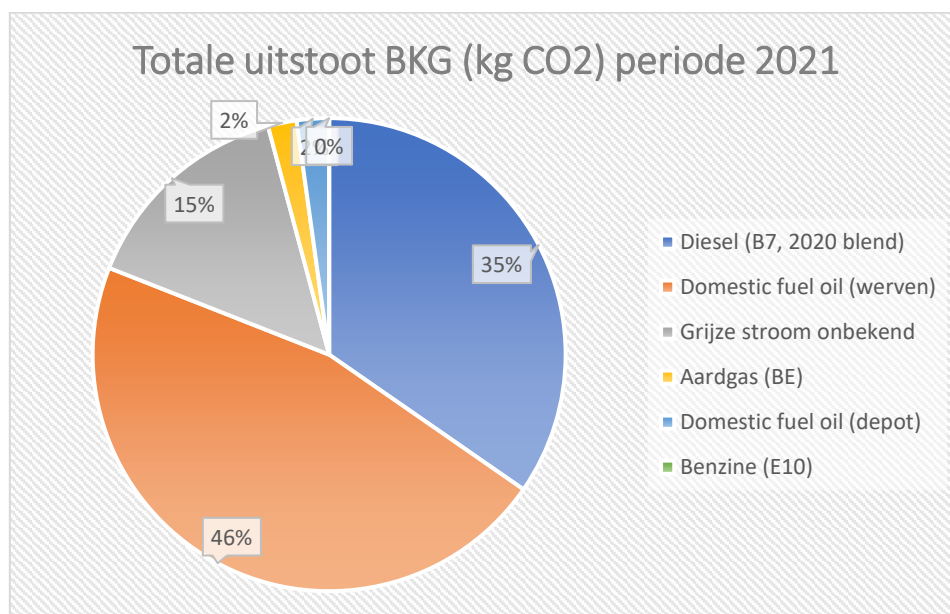


Hoeselt

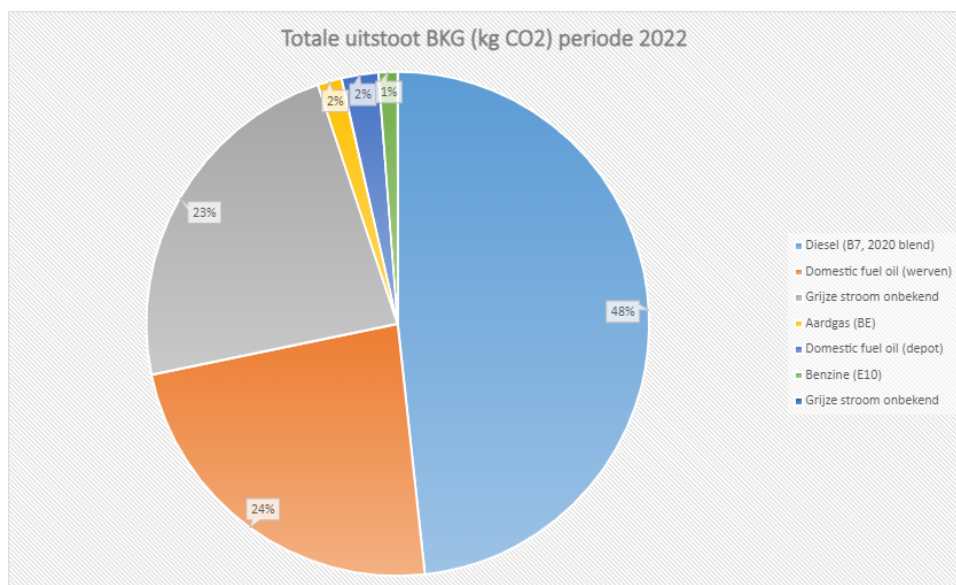
Periode 2020



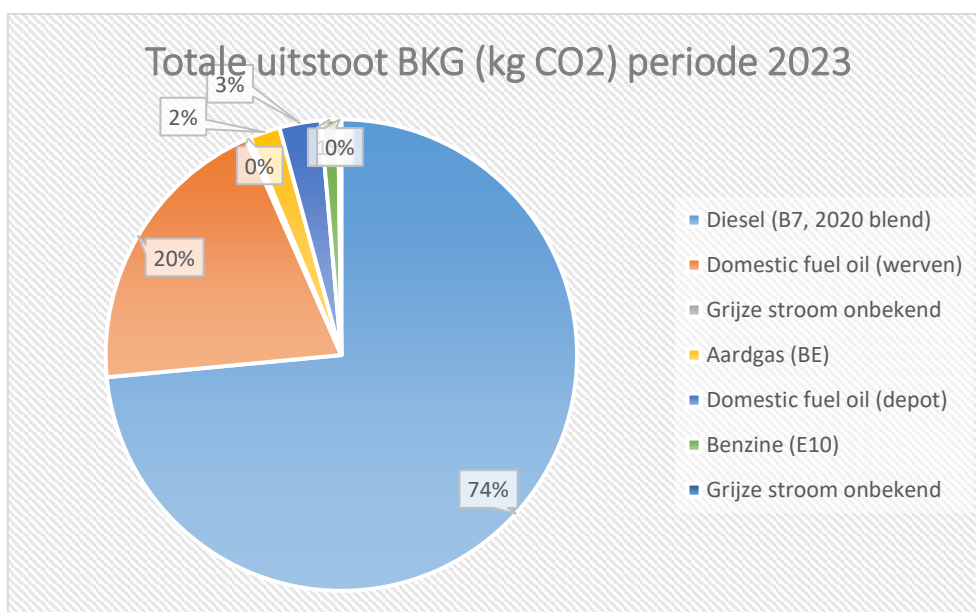
Periode 2021



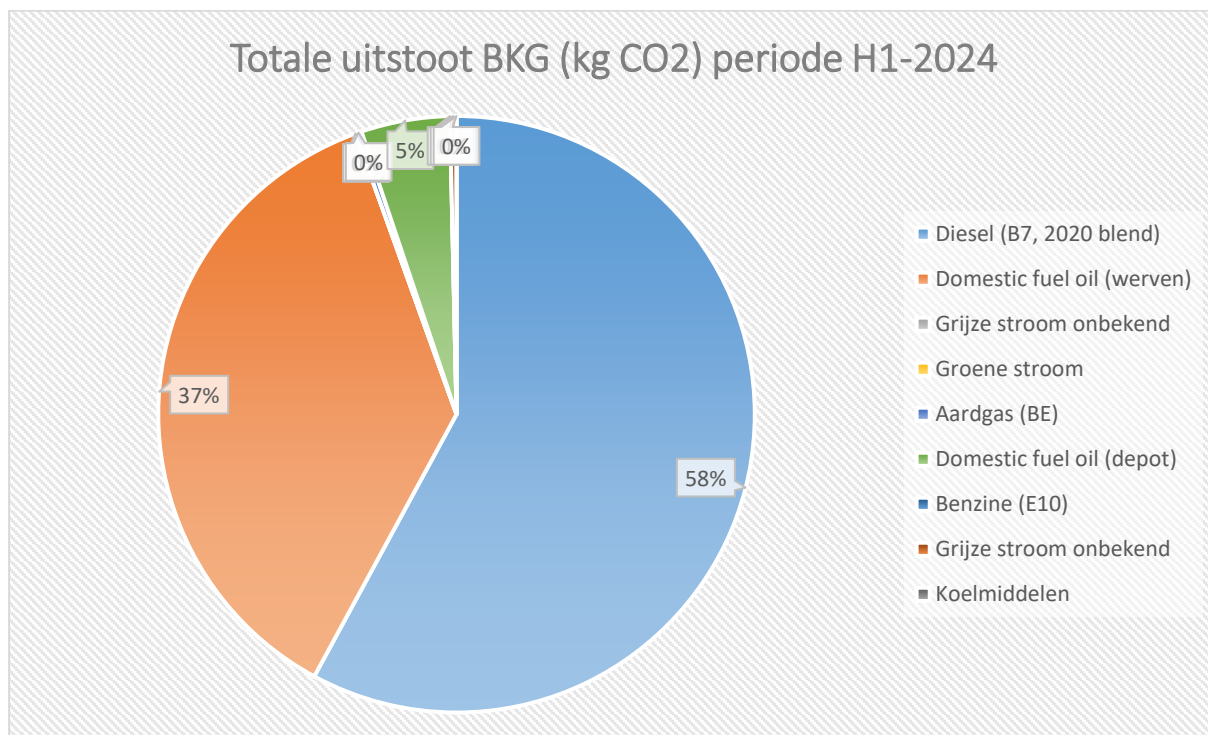
Periode 2022



Periode 2023

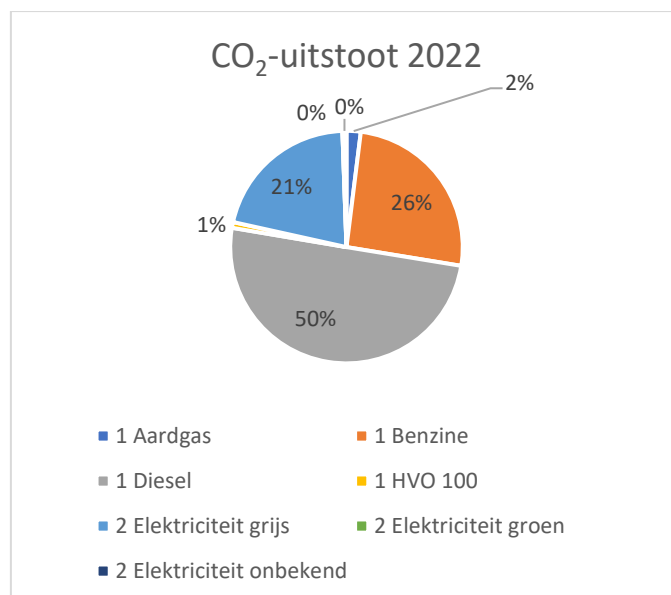


Periode H1- 2024

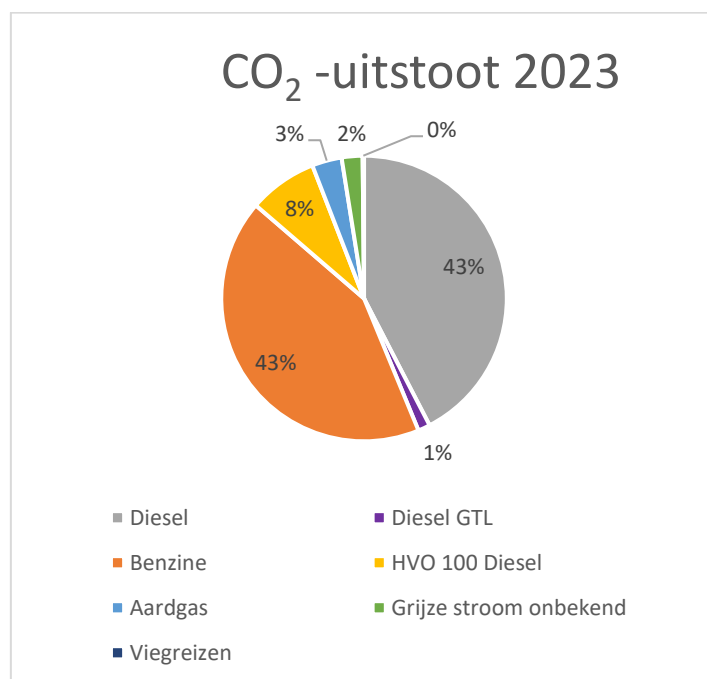


Nederland

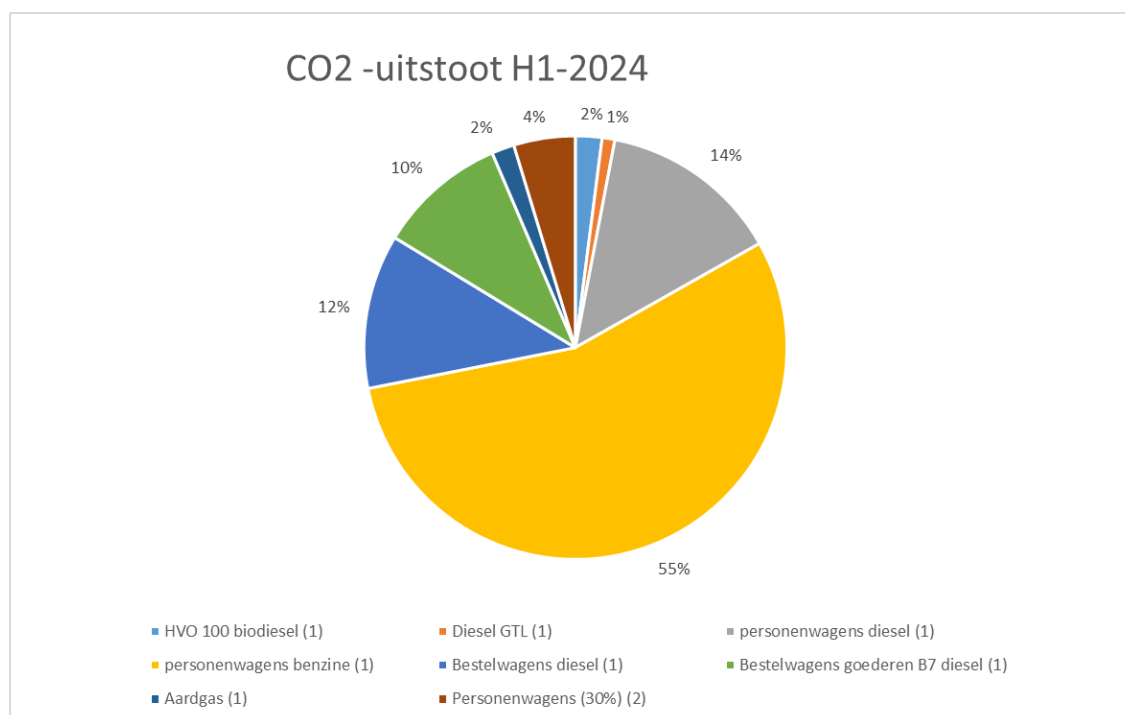
Periode 2022



Periode 2023



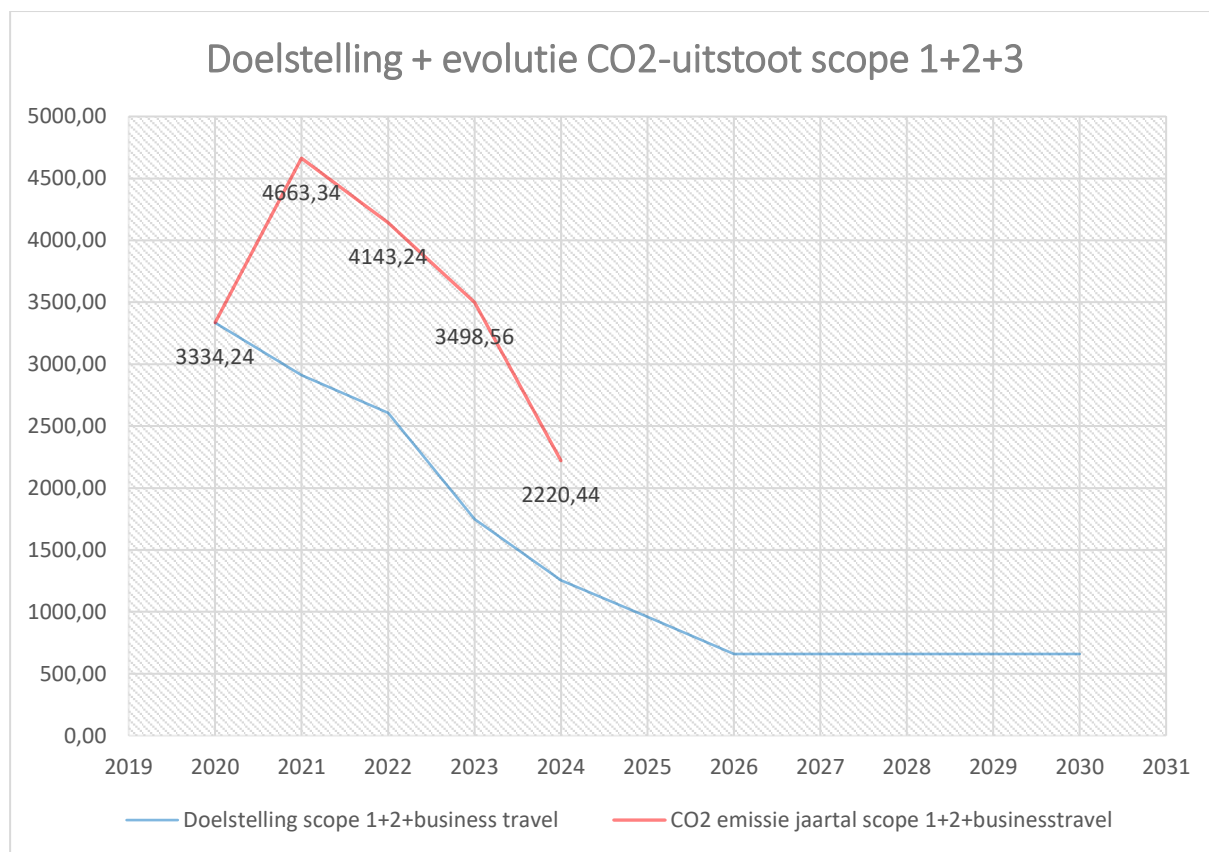
Periode H1- 2024



5 Energiebeleid

Temse

Met de missie om CO₂-vrij te bouwen, heeft de directie van de Cordeel group het engagement op zich genomen om de scope 1 en 2 emissies + business travel sterk te reduceren tot 2024 en tegen 2027 CO₂ neutraal te zijn. De scope 3 emissies zijn vanaf 2024 in kaart gebracht via een spend-based analyse.



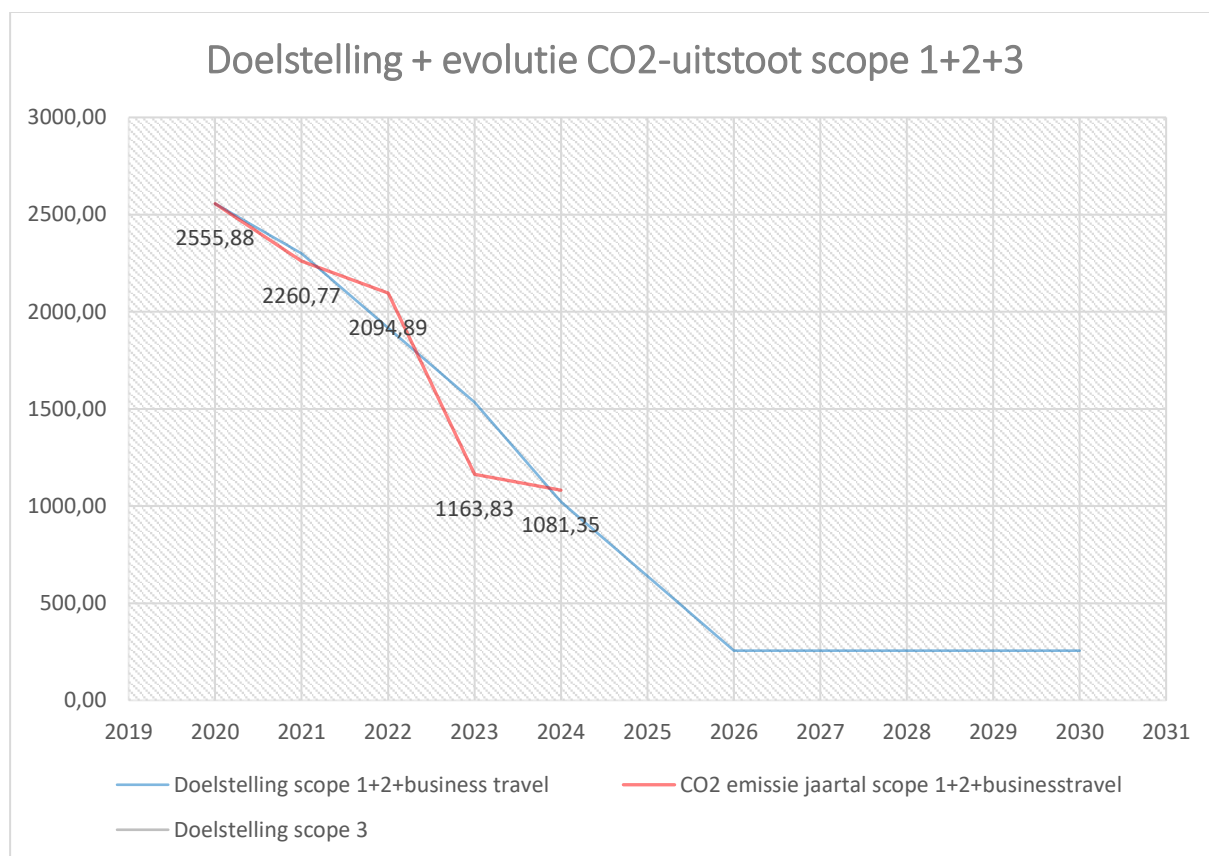
We zien de cijfers niet enkel dalen in absolute cijfers, maar ook de CO₂-uitstoot afgezet op de omzet en de FTE's blijven dalen.

Hoeselt

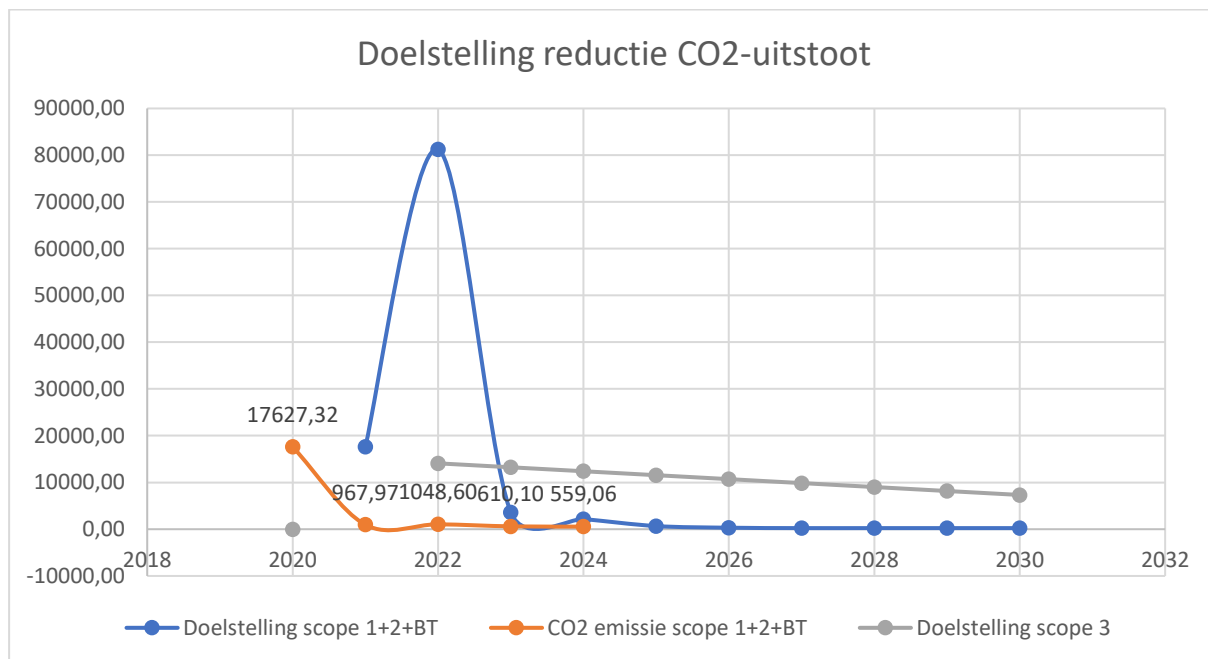
Onze missie is “Transforming the future as the fastest builder by focusing on innovation to create smart, energy-efficient and low-carbon solutions.”

Als familiebedrijf wil de Cordeel Group zorgen voor strategische continuïteit voor de volgende generatie. Ze willen betekenisvol ondernemen door een positieve bijdrage te leveren aan de ontwikkeling van onze wereld en met verrassende innovaties bijdragen aan een duurzame toekomst.

Door voortdurend te investeren in de nieuwste technologieën, efficiënte energieoplossingen, materialen en processen bevordert Cordeel een cultuur van continue verbetering. Met de missie om CO₂-vrij te bouwen, heeft de directie van de Cordeel Group het engagement op zich genomen om de scope 1 en 2 emissies + business travel sterk te reduceren tot 2024 en tegen 2027 CO₂ neutraal te zijn. De scope 3 emissies zijn vanaf 2024 in kaart gebracht via een spend-based analyse.



Nederland



Jaar	Soort	Doelstelling	Actie	Verantwoordelijke	Start	Einde	Status	Opmerkingen				
2021	bedrijfspractijken	Fullscope	Bij vervanging van verlichting, LED verlichting installeren	Reductiescope 2	0,0	0	31/12/2023	BMS	OK	Actief	H12022: wordt nu standaard op alle locaties	
2021	bedrijfspractijken	Fullscope	EMS Dashboard installatie en verduurzaming van de apparatuur	Verbeterend			30/09/2023	BMS	Ongeïmplementeerd	Pas na H12022	Tijdens de periode van de CO2-audit	
2021	bedrijfspractijken	Fullscope	Installatie van de nieuwe batterij op de SOR op de rijen van de nieuwe stroomlijn	Verbeterend	0,0	100	0	1/07/2024	C-battery	Ongeïmplementeerd	Actief	Batterijen op de locaties elektrisch aanpak, wachtend op levering
2021	bedrijfspractijken	Cardoelzetel	Getijdenwerking dak (500 MWh)	Reductiescope 2	3,5	300	119	31/12/2023	Nika Bannyn	Ongeïmplementeerd	Actief	Technische studie opnieuw opgezet in H12022
2021	bedrijfspractijken	Cardoelzetel	Ontwikkeling nieuwe type bouwkeet op de DC-stroom	Verbeterend				31/07/2022	Christof De Knap	NOK	actief	Nieuwe IPR berekening volgt
2021	bedrijfspractijken	C-concrete	Sinds 24/5 overgangskeld van CEM III/B naar CEM III/A. Hierdoor verbruiken we een stuk minder CEM I	Reductiescope 3				24/05/2021	Christophe Halthaf	OK	Actief	Geen verandering
2021	bedrijfspractijken	C-concrete	Onderzoek of standaard mengsel van de beton en de vloer kan worden gebruikt op de CEM III/A vloer	Reductiescope 3				31/12/2022	Christophe Halthaf	OK	Actief	H12022: wordt nu standaard op alle locaties
2021	bedrijfspractijken	C-concrete	Onderzoek of op de vloer van de vloer (waar enkel CEM I52R gebruikt kan worden) kijken of standaard granulatoren vervangen kunnen worden door recycle materiaal van Metalle	Reductiescope 3				31/12/2022	Christophe Halthaf	Ongeïmplementeerd	Actief	H12022: wordt nu standaard op alle locaties
2021	organisatiebeleid	Cardoelgroep	CO2 compensatie project	Reductiescope 1	3,6	?	118,9	???	C-innovation	OK	Actief	nieuwjaarsverslag: 100%
2021	bedrijfspractijken	Cardoelzetel	Werkzaamheden elektrificatie van de vloer met H2-stroomgroep in de december 2021	Reductiescope 1				31/10/2021	C-innovation	Ongeïmplementeerd	Actief	Beam plant per geplaatste laadpaal
2021	organisatiebeleid	Cardoelzetel	Bouw H2 tankstation	Reductiescope 1	0,0	70		01/07/2021	C-innovation + BMS	OK	Actief	Project loopt vertraging op
2021	organisatiebeleid	Cardoelzetel	H2-voorziening met groene waterstof	Reductiescope 1	0,6	240	19,14	31/07/2021	C-innovation + BMS	OK	Actief	
2021	organisatiebeleid	Fullscope	meer dan 10% van de getankte brandstof is hernieuwbaar	Verbeterend				31/12/2022	Crupp	NOK	actief	Problemen eigen tankstation, doel om eigen tankstation te maken met HVO
2021	organisatiebeleid	Cardoelgroep	Uitbreiding Scope naar volledige Cardoel Group	Verbeterend				1/09/2024	Filip Cardoel	Ongeïmplementeerd	Actief	Cardoel Haverloot en Nederlandstankstation in 2023 systeem op
2021	organisatiebeleid	C-rental	Stationair draaiende voertuigen opvoelen en verbeteren	Reductiescope 1	-19			30/06/2021	Frederik Van Haerebeke	Ongeïmplementeerd	Actief	
2021	organisatiebeleid	C-rental	Vrachtwagen voorzien van airconditioning	Reductiescope 1				31/01/2021	Frederik Van Haerebeke	OK	Actief	Bij aankoop van 2022 is dit voorzien (opgenomen in prijslijst bij bestelling)
2021	organisatiebeleid	C-rental	Nieuwe vrachtwagen voorzien met airconditioning	Reductiescope 1				31/01/2021	Frederik Van Haerebeke	OK	Actief	
2021	organisatiebeleid	C-rental	Bandenpanning tractoren en trailers frequent controleren	Reductiescope 1				30/09/2021	Frederik Van Haerebeke	OK	Actief	
2021	organisatiebeleid	C-rental	Bij aankoop banden, keuze maken voor energy A-label	Reductiescope 1				31/12/2021	Frederik Van Haerebeke	OK	Actief	
2021	organisatiebeleid	C-rental	monitoren energieverbruik op machines verhogen tot boven de 25%	Reductiescope 1				31/07/2022	Frederik Van Haerebeke	NOK	actief	Wij zijn met een extra leverancier aan het vergelijken van tractoren. Het is nu mogelijk om de tractoren te vervangen door een ander model met een beter alternatief voor de tractoren, maar de tractoren zijn nu niet beschikbaar.
2021	organisatiebeleid	C-rental	Systeem voorverwarming van de motor op meer dan 25% van de machines	Reductiescope 1				1/09/2021	Frederik Van Haerebeke	Ongeïmplementeerd	Actief	Maar wordt uit te werken, nieuwe en recente machines zijn hier nu wel mee uitgerust.
2021	organisatiebeleid	C-rental	Omzetting CO2 heftruck naar binnen gebruik (na aankoop groenestroom in de	Reductiescope 1				31/12/2021	Frederik Van Haerebeke	Ongeïmplementeerd	Actief	Oude machines worden op korte termijn allen vernieuwd of vervangen door een beter alternatief.
2021	organisatiebeleid	Fullscope	Rechtsstand leverancier en anderszins met meenomen als selectie criterium	Verbeterend				31/07/2022	Gunter Vandeveld	NOK	actief	
2021	organisatiebeleid	Fullscope	Structureel invaarsen toelwerk (14/week) -> 24/week	Reductiescope 1	1,7	0	55,44	31/07/2021	HR Cardoel Group	OK	Actief	0%
2021	organisatiebeleid	Fullscope	Fietsebeleid opstellen (rijplaats, cementsilicaten, fietseisen,...)	Verbeterend				31/12/2022	HR Cardoel Group	OK	actief	Fietsebeleid is in de maart 2023 mogelijk, evenals de aankoop van fietsen
2021	organisatiebeleid	Fullscope	Mobiliteitsbudget opstellen	Verbeterend				31/07/2022	HR Cardoel Group	Ongeïmplementeerd	actief	zie mail Charlotte Leys 24/09/2022
2021	organisatiebeleid	Fullscope	Doelname CO2 prestatie ladder niveau 3	Verbeterend	1,5	4,5	166	1/09/2021	Kevin Van Hoo	OK	actief	100%
2021	organisatiebeleid	Cardoelzetel	Lid ADEB VBA werkgroep CO2 (in CO2-lagie)	Verbeterend					Kevin Van Hoo	OK	actief	
2021	organisatiebeleid	Fullscope	Doelname dikke trui en draag	Reductiescope 1	0,0	0		17/02/2022	Kevin Van Hoo	NOK	actief	
2021	organisatiebeleid	Cardoelgroep	Certificatie CO2 prestatie ladder niveau 5	Verbeterend				1/09/2024	Kevin Van Hoo	NOK	actief	Bij certificatie
2021	organisatiebeleid	Cardoelgroep	Certificatie ISO 50001	Verbeterend				1/09/2024	Kevin Van Hoo	NOK	actief	Niet te certificeren. Werkondersysteem tegen augustus 2024
2021	organisatiebeleid	Fullscope	Opleiding European Energy manager	Verbeterend				30/04/2021	Kevin Van Hoo	OK	actief	
2021	organisatiebeleid	Fullscope	Plan virtueel leedspaden op site Frank Van Dijklaan	Verbeterend				31/12/2022	Kevin Van Hoo	OK	actief	H12022: zie bestelling lmtech en PowerStation
2021	organisatiebeleid	Fullscope	Perzluuchtelink Prijs aanpakken -> BMS 3 maandenlijke in productie laten centraleren	Reductiescope 2				30/11/2021	Kevin Van Hoo + BMS	OK	actief	H12022: zie verslag van Benjamin 9 juni 2022
2021	organisatiebeleid	Fullscope	Analysen van materiaal en proces om te impact LCA op de productie	Reductiescope 2								H12022: Data is verzameld. CO2 impact berekening aan de slag

			Analyse bouwmaterialen met grootste impact LCA en verduurzamen - beton - stenen - gips en gipskarton - staal - isolatie - Hout (<i>frankof</i>) - glas - aluminium ...							Lars Cuyvers + Kevin Van Hae	Ongeïnteresseerd		H12022: Data is verzameld. CO2 laaglic kan bijna aan de slag
14/07/21	bedrijfsproces	Cardoel zotel Tom	Data collectie O-concrete in quartant	Reductie scope 3	?	?	?	?	31/12/2023	Lars Cuyvers + Kevin Van Hae	Ongeïnteresseerd		
01/01/21	bedrijfsproces	Cardoel zotel Tom	Energiehuishouding operationeel in 2025	Reductie scope 2	1,0	0	30	31/12/2023	Lars Cuyvers + Kevin Van Hae + Christof De Knap	Ongeïnteresseerd			
			Car policy uitbreiden naar volle gratis elektrische afwaterstof vlaat -12/2022: 25% -12/2023: 50% -12/2024: 100%	Reductie scope 1					31/12/2021	Paul Homelaer	OK	Actief	
31/07/21	personen-mobiliteit	Fullscope	Banden spanning als uitslag frequent controleren	Reductie scope 1					31/01/2021	Paul Homelaer	NOK	Actief	H12022: naq niet in ardo (zie mail van 10/8/2022 + reactie KVH 16/8/2022)
31/07/21	personen-mobiliteit	Fullscope	Bij aankoop banden, keuze maken voor energy A-label	Reductie scope 1						Paul Homelaer	OK	Actief	Daar waar mogelijk waard dit goed aan. Ook overzichkeling alle warrn banden. Zie mail paul homelaer 24/4
31/07/21	personen-mobiliteit	Fullscope	De H2-uigen al pslussen inzetten en uorknemer met fariële brandstoffen motoren	Reductie scope 1					31/12/2021	Paul Homelaer	OK	Actief	
31/07/21	personen-mobiliteit	Fullscope	Brandstofverbruik personenwagen monitoren ten referentie verbruik	Verbeterend					31/07/2022	Paul Homelaer	NOK	actief	H12022: naq niet in ardo (zie mail van 10/8/2022 + reactie KVH 16/8/2022)
31/07/21	personen-mobiliteit	Fullscope	Bouwurtuur die rampagne om zuinig te rijden 2d9 werkchap met floet, garage en crrental	Reductie scope 1	4,0	0	136	31/12/2021	Paul Homelaer	Ongeïnteresseerd		Actief	H12022: naq niet in ardo (zie mail van 10/8/2022 + reactie KVH 16/8/2022)
			Onderzoek gebruik bio diesel / HVO Garantie per bereikbaar vanaf 2022 Meerkart uit - 1M. Nu betalen we 1,31/Ml Enkelte leveringen in bepaalde staties en bv op depot.	reductie scope 1	20%	25	713	31/12/2021	Philippe Ertxinger	NOK	Actief		H12022: Blijft zeer duur alternatief. Cardoel Nederland is wel overgerekend
01/09/21	kantoren	Fullscope	Graene ztraam aankopen ium grize in september?	Reductie scope 2	21,0	5	690	31/12/2021	Jwart Buurchoert	OK	Actief	02	In ardo voor alle nieuwe contracten zind december 2022
01/09/21	bauplaats	Fullscope	Graene ztraam aankopen ium grize (data zit ander graene ztraam kantoren.)	Reductie scope 2	20,8	33	691,35	31/12/2022	Kevin Van Hae	OK	Actief		H12022: zie energieplatform Imtech
13/07/21	bedrijfshallen-en ter	Fullscope	Submetingen elek analyseren op gebouwniveau (aanklacht grote verbruikers)	Reductie scope 2		0	0	31/07/2022	Kevin Van Hae	OK	Actief		Metingen gekozen zind januari 2023. Facturatie zal ap deze data gebouwen
13/07/21	bedrijfshallen-en ter	Fullscope	Submetingen gas analyseren op gebouwniveau	Reductie scope 1		0	0	31/07/2022	Safie Verdurmen	OK	Actief		Do vloet in 2022 gevolgd uitgebied met ander andere zaamlin machinar
01/01/22	materieel	Fullscope	Aankoop elektrisch aangevoerde bauplaatsmachinar	Verbeterend						Fredrik Van Haereboke	Ongeïnteresseerd	Actief	Eerste 4 zijn geleverd. Turtperiode is bezig. Voorjaar 2023 worden er naq 20 verwacht. Op uurf Store wordt een batterij goort
25/04/22	materieel	Fullscope	Aankoop uorbatterijen	Verbeterend						Fredrik Van Haereboke	OK	Actief	Wachtend op levering
01/06/22	materieel	Cardoel groep	Aankoop H2-elektrische 30kW	Reductie scope 1						Nika Bennykn	OK	Actief	
17/06/22	materieel	Fullscope	Aankoop Terberg EV	Verbeterend						Fredrik Van Haereboke	OK	Actief	
28/06/22	kantoren	Cardoel zotel Tom	Graene ztraam gebauw Klipperbuilding (Huider R000)	Reductie scope 2						Anne Stout	OK	Actief	
	materieel	Cardoel zotel Haag	Vervangings oude vrachtwagen door nieuwe Euro 6	Reductie scope 1							Ongeïnteresseerd		
23/08/22	bedrijfsproces	Fullscope	Vervangings materialen toe d type IE4 priemen	Reductie scope 2						Nica De Raaver (BMS)	NOK	Actief	
23/08/22	kantoren	Fullscope	Hardware type energietar label aankopen	Reductie scope 2						Nicalar De Wilde	OK	Actief	
01/09/22	personen-mobiliteit	Fullscope	Car Free Day 2022 (-682 kg CO2 qorpaard)	reductie scope 2					*****	Siman Maillot	OK	Actief	
01/01/23	bedrijfsproces	O-concrete	Aankop rila vaartackage haagavenrlak tbv beten centrale	reductie scope 3					1/06/2023	Driaz Haefkone	OK		
04/04/23	kantoren	Cardoel zotel Haag	energetische renovatie. Indien name zomer 2023	reductie scope 2					1/09/2023	Guy Gaaszn	OK	Actief	
03/05/23	bedrijfsproces	O-concrete	Onderzoeken taopazing Olivijn alr CO2 bindend materiaal	reductie scope 3					????????	Driaz Haefkone	NOK		
01/01/24	bedrijfsproces	Fullscope	Monitorings perzuchtzytomen	reductie scope 2		10	7	1/05/2024	Benjamin Vandewalle	OK			
17/2/2024	bedrijfsproces	Cardoel zotel Tom	Aangepast recept voor Oanterpool	reductie scope 3									
03/03/25	personen-mobiliteit	Cardoel zotel Tom	Waterstoffuogen aan te kopen	reductie scope 1	1%	80	10	31/12/2025	Floet	NOK	Actief		
01/03/25	bedrijfshallen-en ter	Cardoel zotel Tom	CKS monitoring elektriciteitsverbruik	reductie scope 2					31/03/2025	Nika Bennykn			

Datum input		Type maatregel		Alomvrijig van (leveren, sector, ...)		Beschrijving initiatief		Doel (reductie scope 1, 2 of 3) / verbeterend / emissiewaard		Deadline		Verantwoordelijke		Status		Deelnemende bijdrage	
31/07/2021	bedrijfshallen- en terreinen	Full scope		Bij vervanging van verlichting. LED verlichting installeren	Reductie scope 2	31/12/2022	BMS	OK	Actief								
31/07/2021	bedrijfsprocessen	Full scope		EMS Darwin zal koeling en verwarming monitoren vanaf september 2021	Verbeterend	30/09/2021	BMS	Ongoing	Passief								
31/07/2021	bedrijfshallen- en terreinen	Full scope		Inkoppelen bedrijfsbatterij om SCR op te drijven zodat 50% van de nodige stroom zelf geproduceerd is	Verbeterend	31/03/2022	C-battery	Ongoing	Actief								
13/07/2021	bedrijfsprocessen	C-concrete		Sinds 24/5 overgeschakeld van CEM III/B naar CEM III/A. Hierdoor verbruiken we een stuk minder CEM I 52.5 R	Reductie scope 3	24/05/2021	Christophe Holthof Lars Cuyvers Nicolas Schack	OK	Actief								
13/07/2021	bedrijfsprocessen	C-concrete		Onderzoek of standaardmengesel sandwichpanelen en volle wanden enkel op CEM III/A laten draaien	Reductie scope 3	31/12/2022	Christophe Holthof Lars Cuyvers Nicolas Schack	OK	Actief								
13/07/2021	bouwplaats	C-concrete		Onderzoek of op voorspanbanen (waar enkel CEM I 52R gebruikt kan worden) kijken of standaardgranulaten vervangen kunnen worden door recycle materiaal van Metalle	Reductie scope 3	31/12/2022	Christophe Holthof Lars Cuyvers Nicolas Schack	On hold	Actief								
13/07/2021	organisatiebeleid algemeen	Cordeel group		CO2 compensatie project	Reductie scope 1	???	C-innovation	OK	Actief								
31/07/2021	personen-mobiliteit	Full scope		meer dan 10% van getankte brandstof is hernieuwbaar	Verbeterend	31/12/2022	C-supply	NOK	actief								
14/07/2021	organisatiebeleid algemeen	Cordeel group		Uitbreiding Scope naar volledige Cordeel Group	Verbeterend	1/08/2024	Filip Cordeel	Ongoing	Actief								
13/07/2021	logistiek en transport	C-rental		Stationair draaiende voertuigen opvolgen en verbeteren	Reductie scope 1	30/06/2021	Frederik Van Hoorebeke	Ongoing	Actief								
31/07/2021	logistiek en transport	C-rental		Vrachtwagens voorzien van airco dmv stationair air conditioner	Reductie scope 1	31/01/2021	Frederik Van Hoorebeke	OK	Actief								
31/07/2021	logistiek en transport	C-rental		Nieuwe vrachtwagens voorzien met start-stop functie	Reductie scope 1	31/01/2021	Frederik Van Hoorebeke	OK	Actief								
31/07/2021	logistiek en transport	C-rental		Bandenspanning trekkers en trailers frequent controleren	Reductie scope 1	30/09/2021	Frederik Van Hoorebeke	OK	Actief								
31/07/2021	logistiek en transport	C-rental		Bij aankoop banden, keuze maken voor energy A-label	Reductie scope 1	31/12/2021	Frederik Van Hoorebeke	OK									
31/07/2021	materieel	C-rental		monitoring energieverbruik op machines verhogen tot boven de 25%	Reductie scope 1	31/07/2022	Frederik Van Hoorebeke	NOK	actief								
31/07/2021	materieel	C-rental		Systeem voorverwarming van de motor op meer dan 25% van de machines	Reductie scope 1	1/08/2021	Frederik Van Hoorebeke	Ongoing	Actief								
31/07/2021	materieel	C-rental		0 emission CO2 heftrucks voor binnen gebruik (na aankoop groene stroom in orde)	Reductie scope 1	31/12/2021	Frederik Van Hoorebeke	Ongoing	Actief								
31/07/2021	onderaannemers en leveranciers	Full scope		Reisafstand leveranciers en onderaannemers meenemen als selectiecriteria	Verbeterend	31/07/2022	Gunter Vandevelde	NOK	passief								
1/01/2021	personen-mobiliteit	Full scope		Structureel invoeren telewerk (1d/week) => 2d/week	Reductie scope 1	31/07/2021	HR Cordeel Group	OK	Actief								
31/07/2021	personen-mobiliteit	Full scope		fietsbeleid opstellen (stalplaats cementvrij beton, fietslease,...)	Verbeterend	31/12/2022	HR Cordeel Group	OK	actief								
31/07/2021	personen-mobiliteit	Full scope		Mobiliteitsbudget opstellen		31/07/2022	HR Cordeel Group	Ongoing	actief								
19/08/2021	organisatiebeleid algemeen	Full scope		Deelname CO2 prestatieladder niveau 3	Verbeterend	19/08/2021	Kevin Van Hoe	OK	Actief								
13/07/2021	organisatiebeleid algemeen	Full scope		Lid ADEB VBA werkgroep CO2 (ism CO2-logic)	Verbeterend		Kevin Van Hoe	OK	Passief								
13/07/2021	organisatiebeleid algemeen	Full scope		Deelname dikke truiendag	Reductie scope 1	17/02/2022	Kevin Van Hoe	NOK	Actief								
14/07/2021	organisatiebeleid algemeen	Cordeel group		Certificatie CO2 prestatieladder niveau 5	Verbeterend	1/08/2024	Kevin Van Hoe	NOK	Actief								
14/07/2021	organisatiebeleid algemeen	Cordeel group		Certificatie ISO 50001	Verbeterend	1/08/2024	Kevin Van Hoe	NOK	Actief								
11/10/2021	organisatiebeleid algemeen	Full scope		Opleiding European Energy manager	Verbeterend	30/04/2021	Kevin Van Hoe	OK	Actief								
30/04/2022	personen-mobiliteit	Full scope		Plan uitrol laadpalen op site Frank Van Dyckelaan	Verbeterend	31/12/2022	Kevin Van Hoe	OK	Actief								
14/07/2021	bedrijfsprocessen	Full scope		Analyse bouwmaterialen met grootste impact LCA en verduurzamen - beton - stenen - gips en gipskarton - staal - isolatie - Hout (fsc / pefc) - glas - aluminium ... Data collectie C-concrete is gestart	Reductie scope 3	31/12/2023	Lars Cuyvers + Kevin Van Hoe	Ongoing	Actief								
31/07/2021	personen-mobiliteit	Full scope		Car policy uitbreiden naar volledige elektrische of waterstof vloot - 12/2022: 25% - 12/2023: 50% - 12/2024: 100%	Reductie scope 1	31/12/2021	Paul Hemelaer	OK	Actief								
31/07/2021	personen-mobiliteit	Full scope		Bandenspanning leasewagens frequent controleren	Reductie scope 1	31/01/2021	Paul Hemelaer	NOK	Actief								
31/07/2021	personen-mobiliteit	Full scope		Bij aankoop banden, keuze maken voor energy A-label	Reductie scope 1		Paul Hemelaer	Ongoing	Actief								
31/07/2021	personen-mobiliteit	Full scope		De H2-wagens als poolwagen inzetten en werknemers met fossiele brandstofwagens motiveren	Reductie scope 1	31/12/2021	Paul Hemelaer	OK	Actief								
31/07/2021	personen-mobiliteit	Full scope		Brandstofverbruik personenwagens monitoren tov referentieverbruik	Verbeterend	31/07/2022	Paul Hemelaer	NOK	actief								
31/07/2021	personen-mobiliteit	Full scope		Bewustwordingscampagne om zuinig te rijden 24/9 workshop met fleet, garage en c-rental	Reductie scope 1	31/12/2021	Paul Hemelaer	Ongoing	Actief								
25/08/2021	materieel	C-rental		Onderzoek gebruik biodiesel / HVO Gasolie pas beschikbaar vanaf 2022 Meerkost wit = 1€/l. Nu betalen we 1.31€/l Enkel te leveren in bepaalde stations en bv op depot.	reductie scope 1	31/12/2021	Philippe Ertzinger	Ongoing	Actief								
1/09/2021	bouwplaats	Full scope		Groene stroom aankopen ivm grijze (data zit onder groene stroom kantoren)	Reductie scope 2	31/12/2022	Kevin Van Hoe	OK	Actief								
13/07/2021	bedrijfshallen- en terreinen	Full scope		Submetingen elek analyseren op gebouwniveau (zoektocht grote verbruikers)	Reductie scope 2	31/07/2022	Kevin Van Hoe	OK	Actief								
13/07/2021	bedrijfshallen- en terreinen	Full scope		submetingen gas analyseren op gebouwniveau	Reductie scope 1	31/07/2022	Sofie Verdurmen	OK	Actief								
1/01/2022	materieel	Full scope		Aankoop elektrisch aangedreven bouwplaatsmachines	Verbeterend		Frederik Van Hoorebeke	Ongoing	Actief								
25/04/2022	materieel	Full scope		Aankoop werfbatterijen	Verbeterend		Frederik Van Hoorebeke	Ongoing	Actief								
1/06/2022	materieel	Cordeel group		Aankoop H2-elektrolyzer 30kW	Reductie scope 1		Niko Bonneyens	Ongoing	Actief								
17/06/2022	materieel	Full scope		Aankoop Terberg EV	Verbeterend		Frederik Van Hoorebeke	Ongoing	Actief								
	materieel	Cordeel zetel Hoeselt		Vervanging oude vrachtwagen door nieuwe Euro 6	Reductie scope 1			Ongoing									
23/08/2022	bedrijfsprocessen	Full scope		Vervanging motoren steeds type IE4 prio nemen	Reductie scope 2		Nico De Roover (BMS)	NOK	Actief								
23/08/2022	kantoren	Full scope		Hardware type energy star label aankopen	Reductie scope 2		Nicolas De Wilde	OK	Actief								
1/09/2022	personen-mobiliteit	Full scope		Car Free Day 2022 (= 682 kg CO2 gespaard)	reductie scope 2	22/09/2022	Simon Maillet	OK	Actief								
4/04/2023	kantoren	Cordeel zetel Hoeselt		energetische renovatie. Indienstname zomer 2023	Reductie scope 2	1/09/2023	Guy Goossens	Ongoing	Actief								
apr/23	personen-mobiliteit	Full scope		fietslease en aankoop e-bikes	Reductie scope 2		HR Cordeel Group	OK	Actief								
2023-2024	kantoren	Cordeel zetel Hoeselt		uitbreiding PV-installatie op dak burelen	Reductie scope 2	dec/24		Ongoing									
jan/23	kantoren	Cordeel zetel Hoeselt		14 actieve laadpalen aan het kantoor	Reductie scope 2	jan/23		OK	Actief								

Nederland

Maatregelen

Branche: Bouw - bouw/infrabedrijven

Sorteer op ...

Filter ...

Favoriet

	Status	Jaar van uitvoering	
Vervang halogeenlamp Elektriciteit - gebouw: verlichting	DOORLOPEND	2023	GD3a, GD8a, GD9a Z
Led-noodverlichting Elektriciteit - gebouw: verlichting	DOEN	2025	GD4 N
Led-vluchtwegaanduiding Elektriciteit - gebouw: verlichting	DOEN	2025	GD4 N
Energiebesparingsmogelijkheden bij nieuw- en verbouw Brandstof & warmte, Elektriciteit - management: algemeen	DOEN	2021	
Voldoe aan (erkende) maatregelen uit Activiteitenbesluit Bedrijfsafval, Bedrijfsgegevens, Brandstof & warmte, Elektriciteit, Gevaarlijk afval, Goederenvervoer, Woon-werkverkeer, Zakelijk verkeer - management: algemeen	DOORLOPEND		
Hybride stroomaggregaat Brandstof & warmte - gebouw: duurzame energie, mobiele werktuigen	DOEN	2025	
Gasgestookte HR-luchtverwarmer in hallen i.p.v. conventionele Brandstof & warmte - gebouw: verwarming	DOEN	2025	FA12 N
Verminder het papiergebruik Bedrijfsafval, Kantoorpapier - afvalpreventie, kantoorwerk	DOEN	2023	
Acquireer in de buurt Goederenvervoer, Zakelijk verkeer - vervoer: minder kilometers	DOEN		
Elektrische personenauto's Zakelijk verkeer - vervoer: wagenpark vernieuwen	DOORLOPEND	2019	
Kies de beste band Goederenvervoer, Zakelijk verkeer - vervoer: wagenpark beheren	DOORLOPEND		
Vergroen wagenpark en voertuigonderhoud Goederenvervoer, Zakelijk verkeer - vervoer: wagenpark beheren	DOORLOPEND		
Schone en zuinige mobiele werktuigen Mobiele werktuigen - mobiele werktuigen	DOORLOPEND	2022	
Start stop systeem voor mobiele werktuigen Mobiele werktuigen - mobiele werktuigen	DOEN	2021	

Temse**De volgende acties zijn gerealiseerd:**

- Certificatie CO₂-prestatieladder (bestaande boundary + Nederland en vestiging Hoeselt)
- De vergunning voor het bouwen van een Micro Pumped Hydro Power Installation is bekomen, en de uitvoering is aangevangen.
- Bij een aantal specifieke evenementen en acties, zijn er bomen geplant ter compensatie van de CO₂ uitstoot.
- Begin 2022 is de carpolicy volledig omgeschakeld op elektrische voertuigen. De leveringen van de EV's gaan vlot.
- Nieuwe vrachtwagens worden aangekocht met start-stop functie.
- Er is een werknemer opgeleid tot European Energy Manager
- Een energie managementsysteem is geïmplementeerd op de site te Temse en enkele bouwerven. Dit moet verder uitgebreid worden met gasdetectie en watertellers. De eerste concrete verbetermaatregelen zijn reeds uitgevoerd (bijsturing HVAC installatie, perslucht). De doorrekening van de energiekosten op de juiste afdeling zijn een bijkomende motivator.
- Waterstofwagens worden ingezet als poolwagen voor collega's die zich verplaatsen met een benzine of dieselwagen.
- De site in Temse is volledig uitgerust met laadpalen. Bovendien is er een policy die het mogelijk maakt dat collega's thuis een laadpaal krijgen. Ook de werven zijn voorzien van laadpalen voor EV's.
- Nieuwe projecten zijn voorzien van een leverancierscontract elektriciteit op Belgische groene stroom.
- De site in Temse is voorzien van een elektriciteitscontract met groene stroom.
- Bouwplaatsmachines worden door C-rental indien mogelijk vooral aangekocht in de elektrische versie.
- De eerste batterijsystemen (BESS) zijn in gebruik op bouwerven.
- Het EMS is in werking gesteld
- In dienstname van de elektrolyser
- Het BESS bij C-wood en de mobiele batterijen is in erking
- Persluchtmonitoring blijft lopen

De volgende acties hadden in orde moeten zijn, maar zijn om specifieke redenen nog niet afgewerkt:

- Controle op bandenspanning
- Het gros van de batterij opslag systemen moeten nog geleverd worden.
- Een gedeelte van het brandstofverbruik door hernieuwbare bronnen is wellicht net gehaald wegens het aandeel biobrandstof in diesel en Benzine. De ambitie blijft om dit aandeel te verhogen door HVO100, Financieel en logistiek is dit echter nog een uitdaging.

Belangrijkste veranderingen t.o.v. het basisjaar :

2020 is het basisjaar waarin Cordeel zijn CO₂ emissies begon te berekenen. Hieronder vindt met de belangrijkste veranderingen ten opzichte van dit referentiejaar:

- 2020 was een Covid-jaar met uitzonderlijk lagere omzet
- 2021 werd gekenmerkt door een herstel van de markt. Hierdoor steeg de omzet, maar ook de CO₂ uitstoot aanzienlijk. De geplande maatregelen worden vertraagd door problemen in supply chains wereldwijd.
- Vanaf 2022 worden reductiemaatregelen systematisch geïmplementeerd en merkt men een absolute en relatieve (tov FTE en omzet) daling van de uitstoot.
Het is tevens deze periode waarin onze maatschappij in een energiecrisis belandt. De hoge kosten dwingen ons op een verhoogde focus op energieverbruik. Medewerkers zijn mee in dit verhaal.
- In 2023 merken we voor het eerst groot effect van de reductiemaatregelen. Er is gewerkt aan efficiëntie, elektrificatie en rationeel energieverbruik.

Hoeselt**De volgende acties zijn gerealiseerd:**

- Certificatie CO₂-prestatieladder (bestaande boundary Cordeel Temse + Nederland en vestiging Hoeselt)
- Begin dit jaar is de car policy volledig omgeschakeld op elektrische voertuigen. Eind 2024 willen we 30% van het wagenpark dat nu op fossiele brandstof rijdt, vervangen door EV-voertuigen. Momenteel zitten we aan 22%.
- Nieuwe vrachtwagen werd aangekocht met start-stop functie.
- De site in Hoeselt is volledig uitgerust met laadpalen. Bovendien is er een policy die het mogelijk maakt dat collega's thuis een laadpaal krijgen. Ook zijn op de meeste werven laadpalen voor EV's voorzien..
- De car policy maakt mogelijk dat collega's thuis een laadpaal krijgen.
- Energy label A+ voor de banden van lease wagens
- Onze doelstelling om in 2024 70% van de nieuw opgestarte werven van elektrische stroom te voorzien met een werfbatterij is gehaald. 100% van deze werven worden ofwel volledig op het vaste stroomnet aangesloten en/of van een werfbatterij voorzien.
- Fietsleasing en groepsaankoop fietsen werd mogelijk gemaakt
- Energetische renovatie van het kantoorgebouw van CzH is gerealiseerd in 2023; slimme LED-verlichting, HVAC via warmtepomp (aardgas nog enkel als back-up) en isolatie van het dak.
- Een energiemanagementsysteem is bij de energetische renovatie geïmplementeerd op de site te Hoeselt. Alle verbruiken worden nu gemonitord.
- Nieuwe bouwprojecten zijn voorzien van een leverancierscontract elektriciteit op Belgische groene stroom.
- De site in Hoeselt is sinds 2023 voorzien van een elektriciteitscontract met groene stroom van Elindus.
- Bouwplaatsmachines worden door C-rental waar mogelijk voornamelijk in de elektrische versie geleverd.

- Personeel sensibiliseren om spaarzaam om te gaan met energie via Greenflashes.

De volgende acties hadden in orde moeten zijn, maar zijn om specifieke redenen nog niet afgewerkt:

- Controle op bandenspanning
- Implementatie van een BESS-installatie?

Nederland

De volgende acties zijn gerealiseerd:

- Begin dit jaar is de carpolicy volledig omgeschakeld op elektrische voertuigen. De eerste EV's zijn intussen geleverd.
- Extra laadpalen zijn besteld en gemonteerd op de vestiging Zwijndrecht.
- Een losse kabel is beschikbaar om te kunnen laden op de bouwplaatsen (verkrijgbaar via materieeldienst)
- Papierverbruik is verminderd doordat er meer en meer digitaal wordt gewerkt.
- Verlichting welke vervangen moest worden is vervangen door LED verlichting

De volgende acties hadden in orde moeten zijn, maar zijn om specifieke redenen nog niet afgewerkt:

/

6 Projecten met CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel

Temse

Er zijn geen projecten met CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel.

Lantis, waarvoor TM ROCO (Cordeel zetel Temse is partner van TM ROCO) de oosterwielwerken rechter oever uitvoert, heeft de contracteis opgelegd aan de aannemer om CO₂-prestatieladder gecertificeerd te zijn op niveau 3. Het gaat echter niet om een gunningsvoordeel
Het contract is eind 2021 getekend.

Noot: Intussen zijn er ook andere klanten die CO₂-emissie eisen op tafel leggen, voorlopig blijft Lantis echter de enige die CO₂-prestatieladder oplegt.

Hoeselt

Er zijn geen projecten met een CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel.

Nederland

Er zijn geen projecten met een CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel.

7 Methodiek en verificatie

De datacollectie om tot dit CO₂ emissierapport te komen gebeurt als volgt:

- Gas- en elektriciteitsverbruiken worden verzameld op het klantenportaal van de energieleverancier
- Brandstofverbruiken en gegevens laadsessies worden opgevraagd bij de brandstofleverancier
- Emissies ten gevolge van koudemiddelen worden verzameld via het klantenportaal van het onderhoudsbedrijf dat instaat voor de bijvullingen.
- Professionele vliegreizen worden verzameld door het secretariaat dat instaat voor de boekingen

Vervolgens gaat het QHSE departement aan de slag om deze informatie om te rekenen naar een totale CO₂ uitstoot.

De cijfers worden niet door een onafhankelijk organisme beoordeeld. Er vindt jaarlijks wel een interne audit alsook een externe audit (Kiwa) plaats waarbij steekproefgewijs de data beoordeeld wordt.

8 Maatregelen in projecten met CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel

Temse

Er zijn geen projecten met CO₂- gerelateerd gunningsvoordeel, wel projecten met eisen m.b.t. CO₂:

- ROCO: zie specifiek dossier

Hoeselt

Er zijn nog geen maatregelen op projecten met CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel geïmplementeerd.

Nederland

Er zijn nog geen maatregelen op projecten met CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel geïmplementeerd wegens:

9 Verantwoordelijke personen

Het QHSE departement is verantwoordelijk voor het verzamelen van de relevante data en het opmaken van de emissie-inventaris. Dit departement staat in staf op het organigram en rapporteert direct aan de CEO.

De group sustainability manager maakt jaarlijks minstens 1 interne audit op met betrekking tot het CO₂-managementsysteem.

10 Contact

Heeft u vragen of wenst u meer verduidelijking omtrent de doelstellingen en acties om de carbon footprint van Cordeel group te verlagen, neem gerust contact op onderstaande gegevens:

Cordeel Group (

Adres: Frank Van Dyckelaan 15 – 9140 Temse
Tel: 03 / 710 55 00
e-mail: info@cordeel.eu
website: www.cordeel.eu

QESH-afdeling

Contact: Kevin Van Hoe
Tel: 03 / 710 05 43
e-mail: kevin.vanhoe@cordeel.eu

Cordeel Hoeselt

Adres: Industrielaan 18 – 3730 Hoeselt
Tel: 089 / 51 07 10
e-mail: info@cordeel.eu
website: www.cordeel.eu

QESH-afdeling

Contact: Frank Kuipers
Tel: 089 / 51 07 53
e-mail: frank.kuipers@cordeel.eu

Cordeel Nederland B.V.

Adres: Lindtsedijk 22, 3336 LE Zwijndrecht
Tel: 078-625 51 00
e-mail: info.nl@cordeel.eu
website: www.cordeel.nl

KAM-afdeling

Contact: Marco Veeke
Tel: 06-22 21 20 20
e-mail: marco.veeke@cordeel.eu

Augustus 2024

Filip Cordeel
CEO Cordeel Group