



# EMAP (energie management actie plan) 2021



## Inhoud

Inleiding .....	3
Scope .....	3
EMAP (energie management actie plan) .....	4
Contact .....	5

## Inleiding

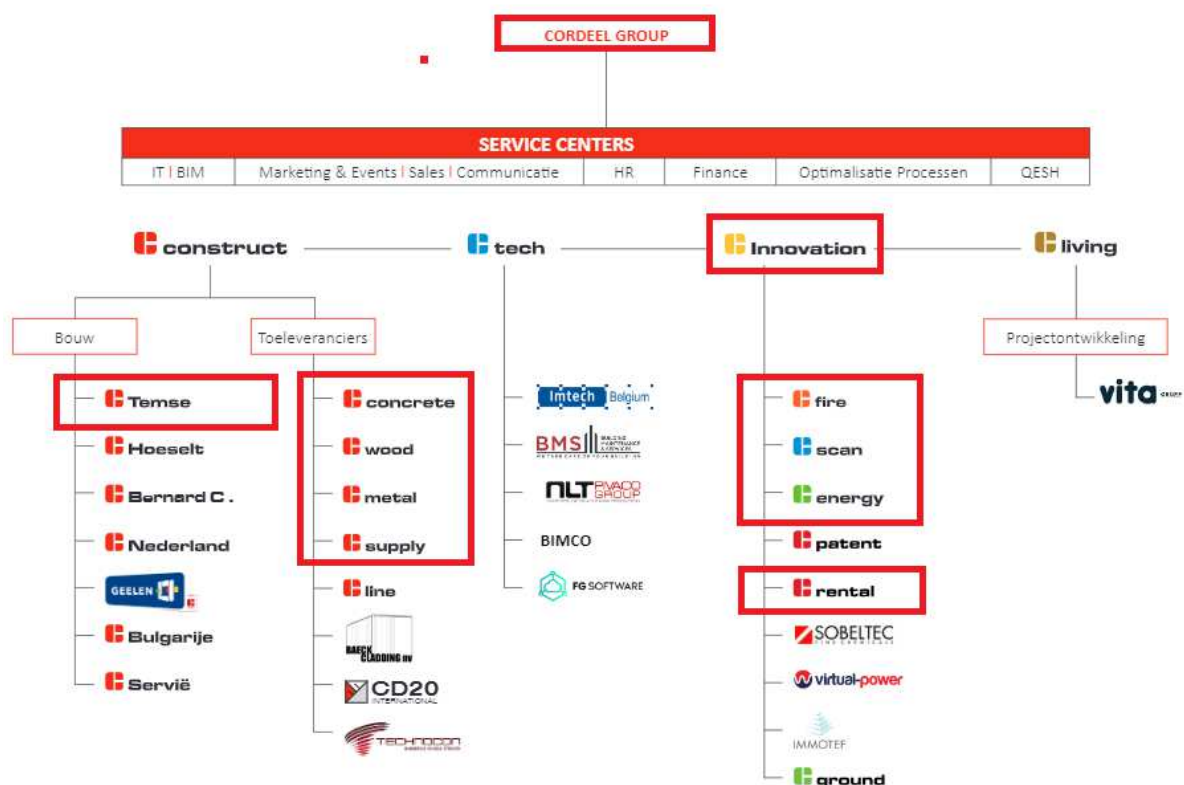
In 2021 engageert de directie van Cordeel zich om deel te nemen aan de CO<sub>2</sub>-prestatieladder. Dit engagement volgt uit onze missie, namelijk: "building a passionate CO<sub>2</sub>-free future". Om deze missie vorm te geven is gekozen om deel te nemen aan dit managementsysteem. Door middel van een procesmatige aanpak willen we onze doelstellingen realiseren.

Dit actieplan is opgemaakt conform de ISO 50001 en voldoet aan de PDCA-cirkel.

Het document brengt de vastgelegde acties. Halfjaarlijks zal de effectiviteit en de voortgang van de acties bekeken en beschreven worden.

## Scope

De scope is vastgelegd volgens de GHG-methode en is inzichtelijk gemaakt d.m.v. onderstaand bedrijvenorganigram. De rood omkaderde bedrijven vallen binnen de scope van het managementsysteem CO<sub>2</sub>-prestatieladder en het energieverbruik.



## EMAP (energie management actie plan)

Initiatieven / maatregelen / actieplan									
Datum input	type maatregel	Afkomstig van (keten, sector,...)	Beschrijving initiatief	Doel (reductie scope 1,2)	Deadline	Verantwoordelijke	status	Deelname (passief, actief)	Effectiviteit (%beoogde doelstelling t/m)
19/08/21	organisatiebeleid	Full scope	Deelname CO2 prestatieladder niveau 3	Verbeterend	19/08/2021	Kevin Van Hoe	Ongoing	Actief	
01/09/21	kantoren	Full scope	Groene stroom aankopen ivm grijze	Reductie scope 2	31/12/2021	Sofie Verdurmen	NOK	Actief	
01/09/21	bouwplaats	Full scope	Groene stroom aankopen ivm grijze (data zit onder groene stroom kantoren)	Reductie scope 2	31/12/2021	Sofie Verdurmen	NOK	Actief	
31/12/20	personen-mobiliteit	Cordeel zetel Temse	Bouw H2 tankstation	Reductie scope 1	31/07/2021	C-innovation + BMS	OK	Actief	
31/12/20	personen-mobiliteit	Cordeel zetel Temse	4 H2 wagens met groene waterstof	Reductie scope 1	31/07/2021	C-innovation + BMS	OK	Actief	
01/01/21	bedrijfsprocessen	Cordeel zetel Temse	Energiehuvel operationeel in 2023	Reductie scope 2	31/12/2023	Lars Cuyvers + Kevin Van H	Ongoing	Actief	
31/07/21	bedrijfsprocessen	Cordeel zetel Temse	Persluchtlekken Prio aanpakken + BMS 3-maandelijks in productie laten controleren	Reductie scope 2	30/11/2021	Kevin Van Hoe + BMS	Ongoing	Actief	
31/07/21	bedrijfsprocessen	Cordeel zetel Temse	Getijdenwerking dok (580 MWh)	Reductie scope 2	31/12/2023	Christof De Knop	NOK	Actief	
13/07/21	organisatiebeleid	Cordeel group	CO2 compensatie project	Reductie scope 1	???	C-innovation	NOK	Actief	
01/01/21	personen-mobiliteit	Full scope	Structureel invoeren telewerk (1d/week)	Reductie scope 1	31/07/2021	HR Cordeel Group	OK	Actief	
13/07/21	bedrijfsshallen- en	Full scope	Submetingen elek analyseren op gebouwniveau (zoektocht grote verbruikers)	Reductie scope 2	31/07/2022	Floris Bosteels	Ongoing	Actief	
13/07/21	bedrijfsshallen- en	Full scope	submetingen gas analyseren op gebouwniveau	Reductie scope 1	31/07/2022	Floris Bosteels	Ongoing	Actief	
13/07/21	organisatiebeleid	Cordeel zetel Temse	Lid ADEB VBA werkgroep CO2 (ism CO2-logic)	Verbeterend		Kevin Van Hoe	OK	Passief	
13/07/21	organisatiebeleid	Full scope	Deelname dikke truiendag	Reductie scope 1	17/02/2022	Kevin Van Hoe	NOK	Actief	
13/07/21	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	
13/07/21	bedrijfsprocessen	C-concrete	Onderzoek of standaardmengsel sandwichpanelen en volle wanden enkel op CEMIII/A laten draaien	Reductie scope 3	31/12/2022	Christophe Holthof Lars Cuyvers Nicolas Schack	NOK	Actief	
13/07/21	bouwplaats	C-concrete	Onderzoek of op voorspanbanen (waar enkel CEM I52R gebruikt kan worden) kijken of standaardgranulaten vervangen kunnen worden door recycle materiaal van Metalie	Reductie scope 3	31/12/2022	Christophe Holthof Lars Cuyvers Nicolas Schack	NOK	Actief	
31/07/21	bouwplaats	Cordeel zetel Temse	Werkgroep elektrificatie werven. Eerste werf met H2-stroomgroep in december 2021	Reductie scope 1	31/10/2021	C-innovation	Ongoing	Actief	
14/07/21	bedrijfsprocessen	Cordeel zetel Temse	Analyse bouwmaterialen met grootste impact LCA en verduurzamen - beton - stenen - gips en gipskarton - staal - isolatie - Hout (fsc / pefc) - glas - aluminium	Reductie scope 3	31/12/2023	Lars Cuyvers + Kevin Van H	NOK	Actief	
14/07/21	organisatiebeleid	Cordeel group	Uitbreiding Scope naar volledige Cordeel Group	Verbeterend	31/12/2022	Filip Cordeel	NOK	Actief	
14/07/21	organisatiebeleid	Cordeel group	Certificatie CO2 prestatieladder niveau 4	Verbeterend	31/12/2022	Kevin Van Hoe	NOK	Actief	
14/07/21	organisatiebeleid	Cordeel group	Certificatie ISO 50001	Verbeterend	31/12/2022	Kevin Van Hoe	NOK	Actief	
31/07/21	personen-mobiliteit	Full scope	Car policy uitbreiden naar volledige elektrische of waterstof vloot	Reductie scope 1	31/12/2021	Paul Hemelaer	NOK	Actief	
31/07/21	bedrijfsshallen- en	Full scope	inkoppelen bedrijfsbatterij om SCR op te drijven zodat 50% van de nodi	Verbeterend	31/03/2022	C-battery	NOK	Actief	
31/07/21	bedrijfsshallen- en	Full scope	Bij vervanging van verlichting. LED verlichting installeren	Reductie scope 2	31/12/2022	BMS	NOK	Actief	
31/07/21	bedrijfsprocessen	Full scope	EMS Darwin zal koeling en verwarming monitoren vanaf september 2021	Verbeterend	30/09/2021	BMS	NOK	Passief	
13/07/21	logistiek en trans	C-rental	Stationair draaiende voertuigen opvolgen en verbeteren	Reductie scope 1	30/06/2021	Frederik Van Hoorebeke	OK	Actief	
31/07/21	logistiek en trans	C-rental	Vrachtwagens voorzien van airco dmv stationair air conditioner	Reductie scope 1	31/01/2021	Frederik Van Hoorebeke	Ongoing	Actief	
31/07/21	logistiek en trans	C-rental	Nieuwe vrachtwagens voorzien met start-stop functie	Reductie scope 1	31/01/2021	Frederik Van Hoorebeke	Ongoing	Actief	
31/07/21	logistiek en trans	C-rental	Bandenspanning trekkers en trailers frequent controleren	Reductie scope 1	30/09/2021	Frederik Van Hoorebeke	Ongoing	Actief	
31/07/21	personen-mobiliteit	Full scope	Bandenspanning leasewagens frequent controleren	Reductie scope 1	31/01/2021	Paul Hemelaer	NOK	Actief	
31/07/21	logistiek en trans	C-rental	Bij aankoop banden, keuze maken voor energy A-label	Reductie scope 1	31/12/2021	Frederik Van Hoorebeke	NOK	Actief	
31/07/21	personen-mobiliteit	Full scope	Bij aankoop banden, keuze maken voor energy A-label	Reductie scope 1		Frederik Van Hoorebeke	NOK	Actief	
31/07/21	materieel	C-rental	monitoring energieverbruik op machines verhogen tot boven de 25%	Reductie scope 1	31/07/2022	Frederik Van Hoorebeke	NOK	actief	
31/07/21	onderaannemers	Full scope	Reisafstand leveranciers en onderaannemers meenemen als selectiecri	Verbeterend	31/07/2022	Gunter Vandevelde	NOK	passief	
31/07/21	bouwplaats	Cordeel zetel Temse	Ontwikkeling nieuw type bouwkeet op DC stroom	Verbeterend	31/07/2022	Christof De Knop	NOK	actief	
31/07/21	materieel	C-rental	Systeem voorverwarming van de motor op meer dan 25% van de machines	Reductie scope 1	01/08/2021	Frederik Van Hoorebeke	Ongoing	Actief	
31/07/21	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	
31/07/21	personen-mobiliteit	Full scope	fietsbeleid opstellen (stalplaats, fietslease,...)	Verbeterend	31/12/2022	HR Cordeel Group	nok	actief	
31/07/21	personen-mobiliteit	Full scope	meer dan 10% van getankte brandstof is hernieuwbaar	Verbeterend	31/12/2022	C-supply	NOK	actief	
31/07/21	personen-mobiliteit	Full scope	De H2-wagens als poolwagens inzetten en werknemers met foss	Reductie scope 1	31/12/2021	Paul Hemelaer	NOK	Actief	
31/07/21	personen-mobiliteit	Full scope	Brandstofverbruik personenwagens monitoren tov referentieverbruik	Verbeterend	31/07/2022	Paul Hemelaer	NOK	actief	
31/07/21	personen-mobiliteit	Full scope	Mobiliteitsbudget opstellen	Verbeterend	31/07/2022	HR Cordeel Group	NOK	actief	
31/07/21	personen-mobiliteit	Full scope	Bewustwordingscampagne om zuinig te rijden	Reductie scope 1	31/12/2021	Paul Hemelaer	NOK	Actief	



## Documentatie

Zie Excel CO<sub>2</sub>-emissie-inventaris, tabblad initiatieven, maatregelen en actieplan voor alle beschikbare informatie en links naar bronnen.

## 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](mailto:info@cordeel.eu)

website: [www.cordeel.eu](http://www.cordeel.eu)

QESH-afdeling

Contact: Kevin Van Hoe

Tel: 03 / 710 05 43

e-mail: [kevin.vanhoe@cordeel.eu](mailto:kevin.vanhoe@cordeel.eu)

Augustus 2021

Filip Cordeel

CEO Cordeel Group