

EMAP (ENERGIE MANAGEMENT ACTIE PLAN) 2024

Inhoud

1	Inleiding	3
2	Scope	3
3	Documentatie.....	8
4	Contact	8

1 Inleiding

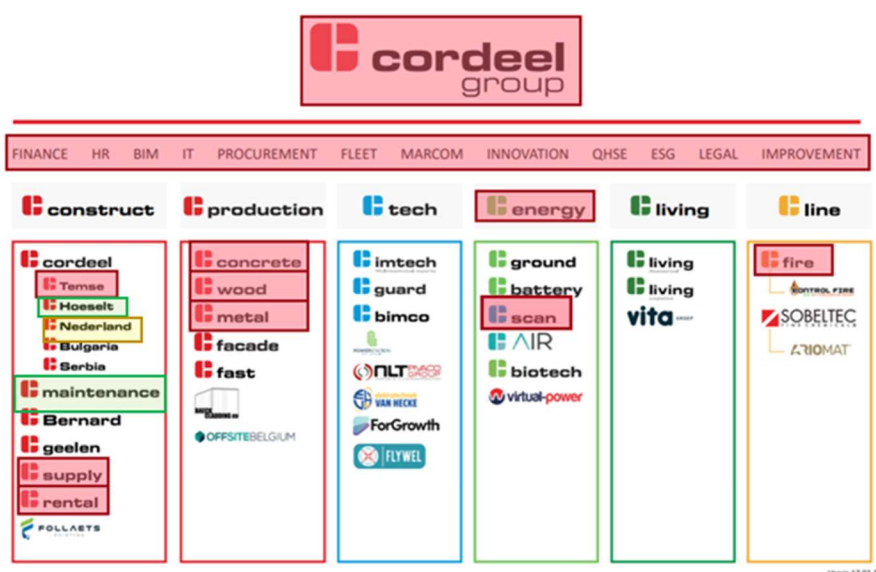
In 2021 engageert de directie van Cordeel Temse zich om deel te nemen aan de CO₂-prestatieladder. In eerste instantie werd de boundary beperkt tot de site in Temse en de werven. In 2023 werden Cordeel zetel Hoeselt en Cordeel Nederland opgenomen in de boundary. Dit engagement volgt uit onze missie, namelijk: "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 nodige acties om de scope 1 en 2 emissies te reduceren, toch heeft de Cordeel Group zijn belangrijkste scope 3 emissies ook in kaart gebracht. Het referentiejaar is 2020. Dit document behandelt de acties van 2020 tot en met 2024.

In het kader van transparantie zal Cordeel halfjaarlijks de voortgang publiceren op de bedrijfswebsite.

2 Scope

De scope is 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. De boundary is uitgebreid met Cordeel zetel Hoeselt, Cordeel Maintenance en Cordeel Nederland, zie geel en groen gemarkeerde bedrijven. De rood omkaderde bedrijven behoorden reeds tot de bestaande boundary.



Temse

|--|

Hoeselt

Datum input	Type maatregel	Afkomsitie van (lezen sector,...)	Beschrijving initiatief	Doel (reductie scope 1,2 of 3) / verbeterend / vernieuwend	Deadline	Verantwoordelijke	Status	Deelnemer
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 CEMIII/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 I52R 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 brandstofwagen 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 Verdumen	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 Bonneyms	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	Recutie 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 Mailliet	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
Vervang halogeenlamp Elektriciteit - gebouw: verlichting
Led-noodverlichting Elektriciteit - gebouw: verlichting
Led-vluchtwegaanduiding Elektriciteit - gebouw: verlichting
Energiebesparingsmogelijkheden bij nieuw- en verbouw Brandstof & warmte, Elektriciteit - management: algemeen
Voldoe aan (erkende) maatregelen uit Activiteitenbesluit Bedrijfsafval, Bedrijfsgegevens, Brandstof & warmte, Elektriciteit, Gevaarlijk afval, Goederenvervoer, Woon-werkverkeer, Zakelijk verkeer - management: algemeen
Hybride stroomaggregaat Brandstof & warmte - gebouw: duurzame energie, mobiele werktuigen
Gasgestookte HR-luchtverwarmer in hallen i.p.v. conventionele Brandstof & warmte - gebouw: verwarming
Verminder het papiergebruik Bedrijfsafval, Kantoorpapier - afvalpreventie, kantoorwerk
Acquireer in de buurt Goederenvervoer, Zakelijk verkeer - vervoer: minder kilometers
Elektrische personenauto's Zakelijk verkeer - vervoer: wagenpark vernieuwen
Kies de beste band Goederenvervoer, Zakelijk verkeer - vervoer: wagenpark beheren
Vergroen wagenpark en voertuigonderhoud Goederenvervoer, Zakelijk verkeer - vervoer: wagenpark beheren
Schone en zuinige mobiele werktuigen Mobiele werktuigen - mobiele werktuigen
Start stop systeem voor mobiele werktuigen Mobiele werktuigen - mobiele werktuigen

3 Documentatie

Zie Excel CO₂-emissie-inventaris, tabblad initiatieven, maatregelen en actieplan voor alle beschikbare informatie en links naar bronnen.

4 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 (Temse + Hoeselt)
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 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 2025

Pascal Van Damme
CEO Cordeel Group