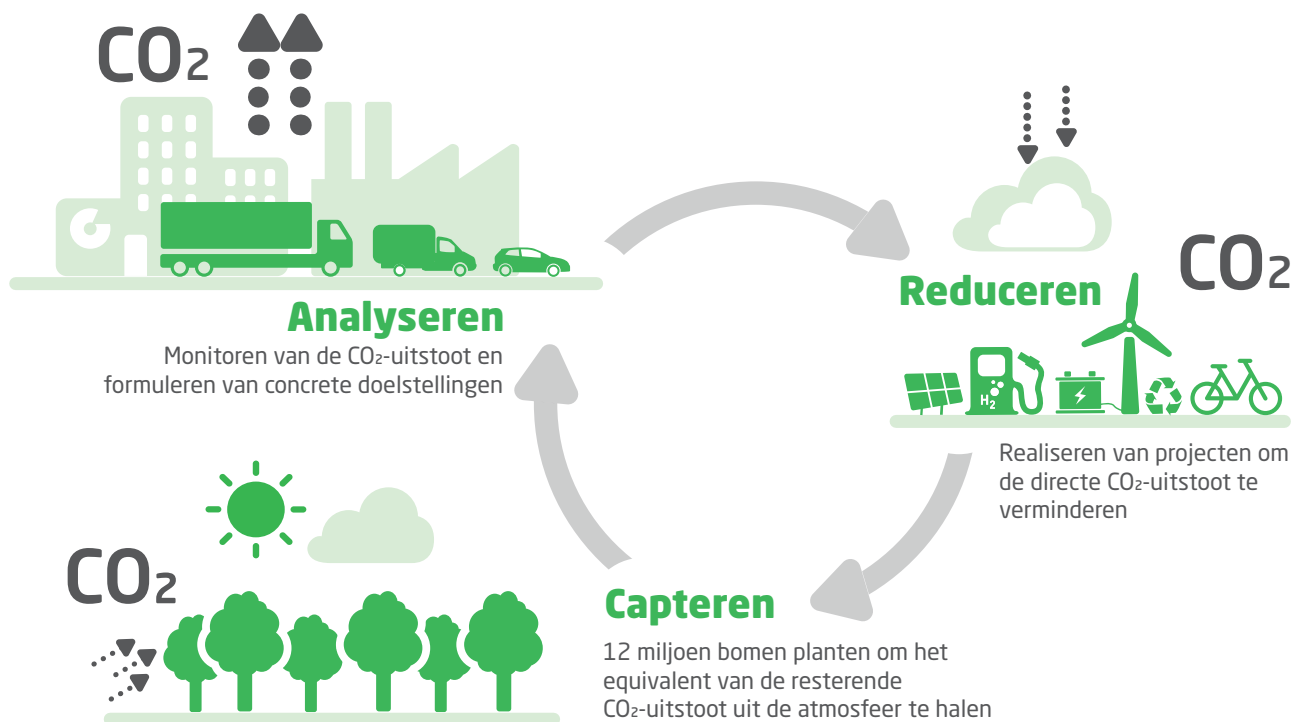




Zo vermindert Colruyt Group zijn uitstoot van broeikasgassen

Het klimaatplan van Colruyt Group



Analyseren

Elke dag zet Colruyt Group zich in om zijn impact op het klimaat zo klein mogelijk te houden. Om dat te verwezenlijken, analyseert de groep zijn emissies en stelt het een duidelijke visie, strategie en doelstellingen op.

De uitstoot van broeikasgassen

► Colruyt Group **monitort** zijn uitstoot volgens het **Greenhouse Gas (GHG) Protocol**:

- **Scope 1**: de **directe uitstoot** veroorzaakt door de eigen gebouw-, vervoer- en productiegerelateerde activiteiten.
- **Scope 2**: de **indirecte uitstoot** die vrijkomt bij het opwekken van de **energie** die wordt aangekocht.
Ter info: 100 % van zijn elektriciteitsverbruik produceert Colruyt Group zelf via wind- en zonne-energie.
- **Scope 3**: de **indirecte uitstoot** die plaatsvindt in de **waardeketen**.
Bijvoorbeeld: emissie bij externe productie, verplaatsing van klanten naar de winkel, afvalverwerking ...

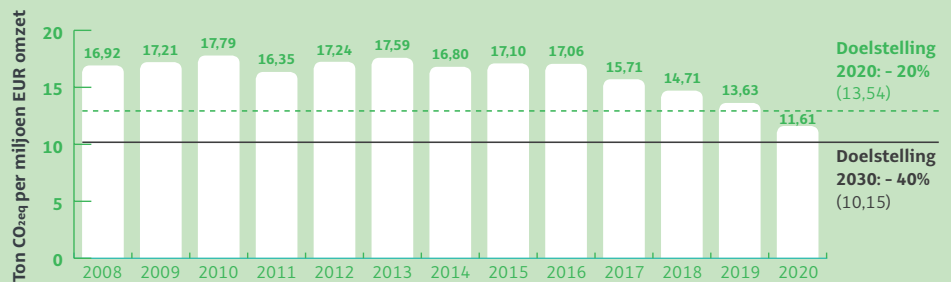
Een onderbouwd reductieprogramma

- In 2008 maakte Colruyt Group voor het eerst een CO₂-balans op. In de periode 2011-2015 werden vervolgens de CO₂-reductieprojecten opgestart. Aanvankelijk lag de focus op het verminderen van de uitstoot van **koeling** en **mobiliteit**, later kwam daar ook **verwarming** bij.
- De **basisprincipes**:
 - Uitstoot vermijden
 - Uitstoot reduceren
 - Oplossingen zoeken met de kleinste klimaatimpact

Reduceren

✓ **Behaalde resultaten:** de uitstoot van broeikasgassen (scope 1 en 2) daalde in 2020 met 31,4 % tegenover basisjaar 2008, in verhouding tot de omzet.

🎯 **Ambitie:** tegen 2030 wil Colruyt Group zijn **relatieve uitstoot verder verminderen met 40 %** in vergelijking met 2008.



Enkele acties binnen de eigen werking en activiteiten (scope 1 en 2)

❄️ Sinds 2017 schakelen de voedingswinkels om naar koelsystemen met **natuurlijke koelmiddelen** zoals propaan. Die hebben minder impact op de klimaatopwarming dan de klassieke variant. De omschakeling zal in 2029 voltooid zijn en een sterke uitstootreductie met zich meebrengen.



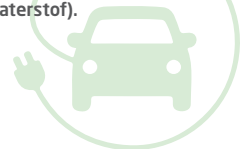
💡 Heel wat voedingswinkels maken nu al gebruik van warmterecuperatie. De restwarmte van de koeling dient als verwarming en vaak wordt zelfs de stap gezet naar een **fossiele-brandstofvrije winkel**. Ook met warmtepompen zal de uitstoot door verwarming nog verder afnemen.

❄️ Voor gekoeld transport werken Colruyt, Bio-Planet en OKay sinds 2017 met klimaatvriendelijke **Liquid Ice Containers (LIC)**, ontwikkeld door Colruyt Group. De meeste verskarren zijn al vervangen. Zodra dat ook voor de laatste diepvrieskarren het geval is, volgt ongetwijfeld nog een significante vermindering van de uitstoot.

Tegen 2030 zal **90%** van de Colruyt Group-winkels een **lage-energiewinkel** zijn

📍 Colruyt Group gaat voluit voor een schonere logistiek. 20 % van de eigen trekkers rijdt momenteel al op CNG. Die stoten ruim 10 % minder CO₂ uit dan trekkers op diesel. Tegelijk investeert de organisatie in de mogelijkheden van **waterstof** en **elektriciteit** als brandstof.

In 2021 rijdt meer dan **1 op 2** bedrijfswagens op **duurzamere energie** (hybride, elektrisch, CNG of waterstof).



🚗 De bedrijfswagens rijden steeds vaker op groenere brandstoffen. Colruyt Group investeert ook in de nodige infrastructuur zoals **laadpalen** op de verschillende sites.

In 2020 testte Colruyt Group als eerste in Europa een **44 ton** elektrische truck op waterstof



Enkele acties in de waardeketen (scope 3)

- Bewuste keuzes met het oog op emissiereductie bij onder meer de bouw(materialen) van de gebouwen en het transport van leveranciers, klanten en medewerkers.

Enkele voorbeelden:

- o In 2019 werd de eerste winkelgevel met een kliksysteem gebouwd, volledig herbruikbaar
- o In 2020 werden 5.062 vrachtwagenritten bespaard door binnenvaart in België
- o Momenteel meer dan 130 elektrische laadpalen op parkings van Colruyt Group-winkels
- o Colruyt Group-medewerkers bespaarden in 2020 23.930.280 wagenkilometers door naar het werk te fietsen of pendelen

- Met de Eco-Score als hefboom en samen met leveranciers, wil Colruyt Group actief werken aan een lagere CO₂-uitstoot en zelfs milieuvoetafdruk van de producten in de winkels.

Capteren

Naast uitstoot verminderen zal Colruyt Group nu ook minstens het equivalent van **zijn emissies** (uit scope 1 en 2) **uit de atmosfeer verwijderen** door bosaanplant. Bomen halen namelijk CO₂ uit de lucht door ze op te slaan in hun biomassa.

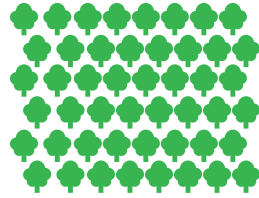


2022-2024: **12 miljoen bomen** aanplanten



Democratische Republiek Congo

- Colruyt Group kiest om zelf te investeren in herbebossing voor **eigen captatie** in plaats van de aankoop van carbon credits.
- De emissies veroorzaakt door de **waardeketen** (scope 3) zullen nog niet via bosaanplant opgevangen worden. Het is voor Colruyt Group nagenoeg onmogelijk om dat voor alle emissies in die scope te realiseren. Bovendien tracht de groep eerst de milieu-impact van de eigen activiteiten zo klein mogelijk te houden.



12 miljoen bomen
die de lucht zuiveren

120.000 ton opgevangen CO₂
in 2030



113.500 ton CO₂
verwachte uitstoot van Colruyt Group in 2030

CO₂-uitstoot van gemiddeld

13.600 Belgen

Meer weten?

Infofiche 2: de troeven van bomen

Infofiche 3: de Democratische Republiek Congo

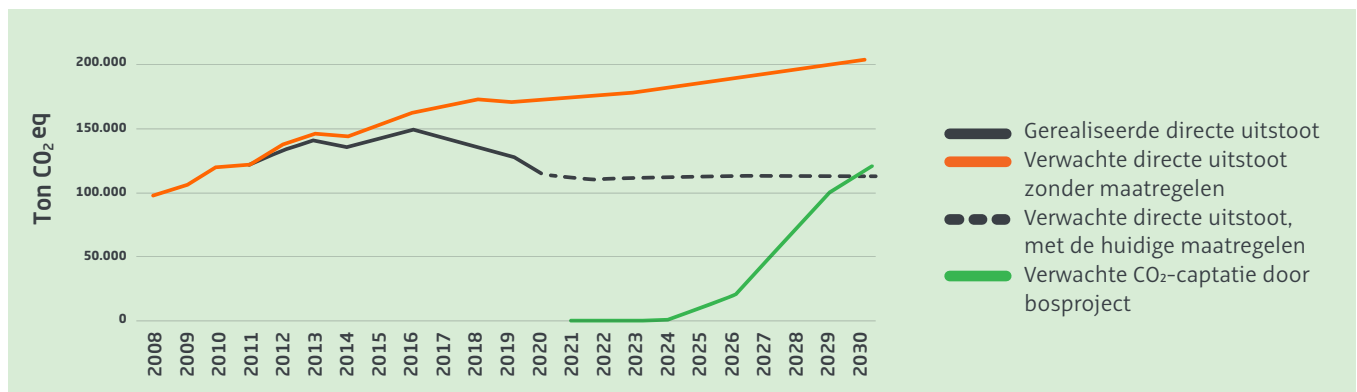
Infofiche 4: lokale projecten

Op weg naar netto-nul emissie

Door de combinatie van verdere uitstootvermindering en het opvangen van de resterende uitstoot wil Colruyt Group een netto-nul emissie bereiken **tegen 2030** binnen scope 1 en 2 van het Greenhouse Gas Protocol. **De som van enerzijds de broeikasgassen die we uitstoten (+) en anderzijds de CO₂ die we uit de atmosfeer halen (-), is dan 0.**



De termen '**klimaatneutraal**' en '**CO₂-neutraal**' kennen vandaag nog geen breed gedragen definitie en heel wat bedrijven geven er hun eigen nuances aan. Met 'netto-nul emissie' kiest Colruyt Group ervoor zijn ambitie op een objectieve manier te omschrijven.



De initiatieven m.b.t. transport, verwarming en koeling zorgden al voor een mooie daling van de relatieve uitstoot van Colruyt Group (scope 1 en 2). Het equivalent van de overige uitstoot zal het bedrijf via bosaanplant capteren, **zodat de hoeveelheid opgevangen CO₂ tegen 2030 groter is dan de uitstoot.**