



Publiek voortgangsverslag en actieplan 2020-2024

Willy Naessens Group (Koutermolen)

1 januari 2020 t/m 31 december 2024

Wim Moerman

2025-09-19

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
1.1. De uitdaging van Klimaatverandering	3
2. Emissieinventaris	5
2.1. Algemeen	5
2.2. Basisgegevens	5
2.2.1. Beschrijving van de organisatie	5
2.2.2. Structuur van de organisatie	6
2.2.3. Referentiejaar	7
2.2.4. Rapportageperiode	7
2.2.5. Verificatie	7
2.3. Afbakening	8
2.3.1. Organisatiegrenzen	8
2.3.2. Wijziging organisatie	10
2.3.3. CO2 gunningsprojecten	10
2.4. Berekeningsmethodiek	10
2.4.1. Scopes	11
2.4.2. Actuele berekeningsmethodiek en emissiefactoren	11
2.4.3. Uitsluitingen	12
2.4.4. Biogene CO2 emissies & CO2 verwijdering	12
2.4.5. Data bronnen en onzekerheden	12
3. CO2e emissies	13
3.1. CO2e voetafdruk: absolute cijfers	13
3.2. CO2 emissies: evolutie en duiding	13
3.3. CO2 emissies: doelstellingen en resultaten	14
3.4. CO2 emissies per categorie	17
3.4.1. Bedrijfswagens	18
3.4.2. Materieel	20
3.4.3. Verwarmen	21
3.4.4. Elektriciteit	23
3.5. CO2 emissies per scope	25
3.6. CO2 emissies per afdeling	26
4. Actieplan	32
4.1. Maatregelen	32
4.1.1. Brainstorm	32
4.1.2. Prioritisering	32
4.1.3. Algemeen	32
4.1.4. Maatregelen - Energie & CO2e reductie	33
4.1.5. Maatregelen - Overzicht	33
4.1.6. Maatregelen - effect per categorie	34
4.2. Doelstellingen	35
4.2.1. Eigen doelstelling	35
4.2.2. Benchmarking	35
4.2.3. Conclusie	36

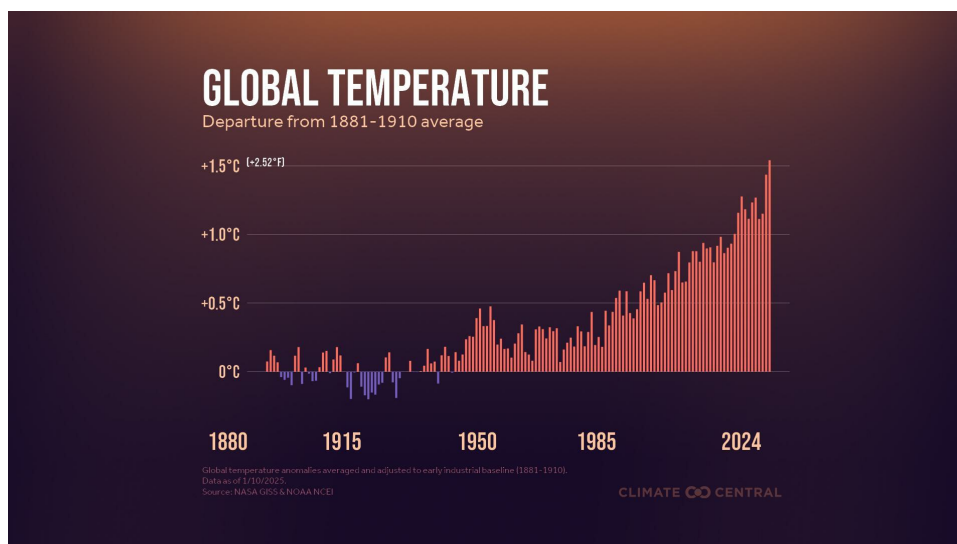
1. Inleiding

1.1. De uitdaging van Klimaatverandering

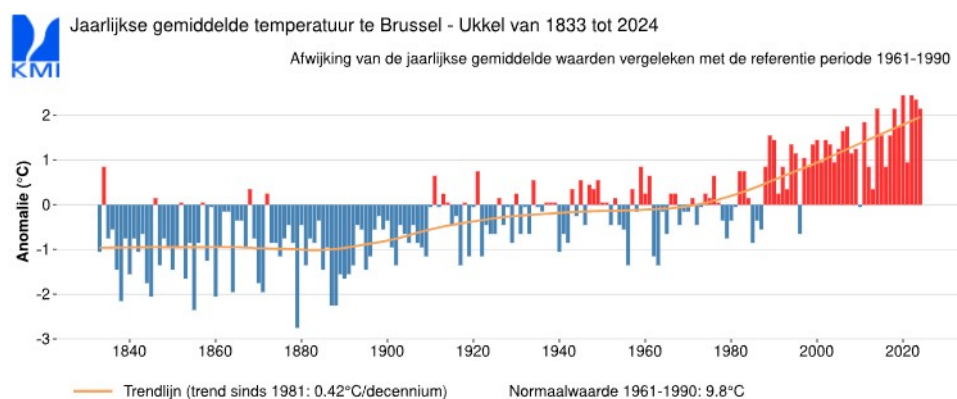
Klimaatverandering is een van de grootste uitdagingen waarmee landen, regeringen, bedrijven en burgers over de komende decenia zullen worden geconfronteerd. De uitstoot van CO₂ en andere broeikasgassen vanwege menselijke activiteiten, zoals verbranding van fossiele brandstoffen, heeft een effect hebben op het klimaat. De impact zal variëren van het beïnvloeden van agricultuur, in gevaar brengen van voedselveiligheid, stijgen van het zeeniveau, versnellen van erosie in kustgebieden, verhogen van de intensiteit van natuurrampen, extinctie van soorten en het verspreiden van vector-gedragen ziektes. Deze impact zal niet alleen globaal maar ook lokaal voelbaar zijn (IPCC 2013).

Wetenschappelijk onderzoek en kennis van klimaatverandering is aanzienlijk gevorderd, en heeft bevestigd dat de huidige opwarming van klimaat kan gelinkt worden aan menselijke activiteiten, zoals het verbranden van fossiele brandstoffen. De opwarming van de aarde heeft nu al meetbare gevolgen en de impact lijkt steeds sneller duidelijk te worden.

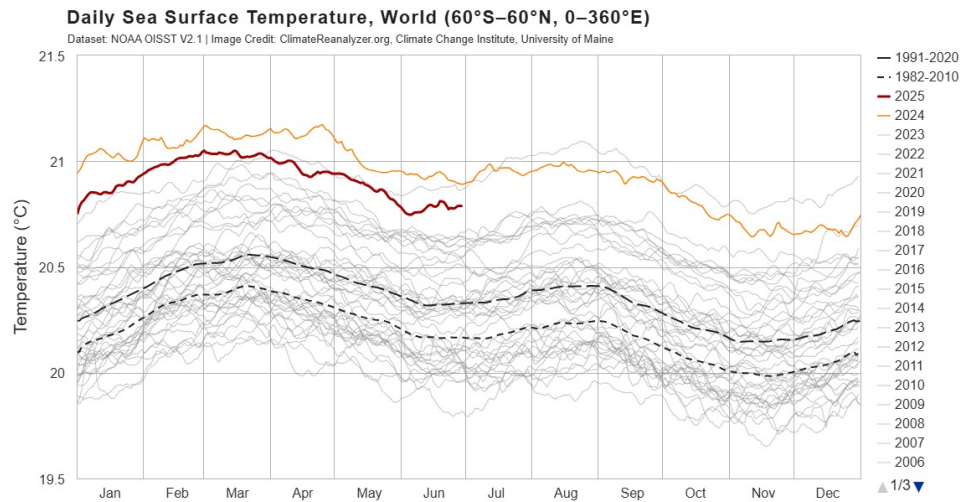
Wanneer we kijken naar de globale gemiddelde jaarlijkse temperatuur, dan zien we een sterk stijgende trend waarbij in 2024 een stijging van meer dan 1.5°C werd vastgesteld (Bron: Climate Central).



Ook in België is klimaatverandering reeds voelbaar. Onderstaande grafiek toont de stijging van de temperatuur over de laatste jaren heen. (Bron: KMI, 2025)



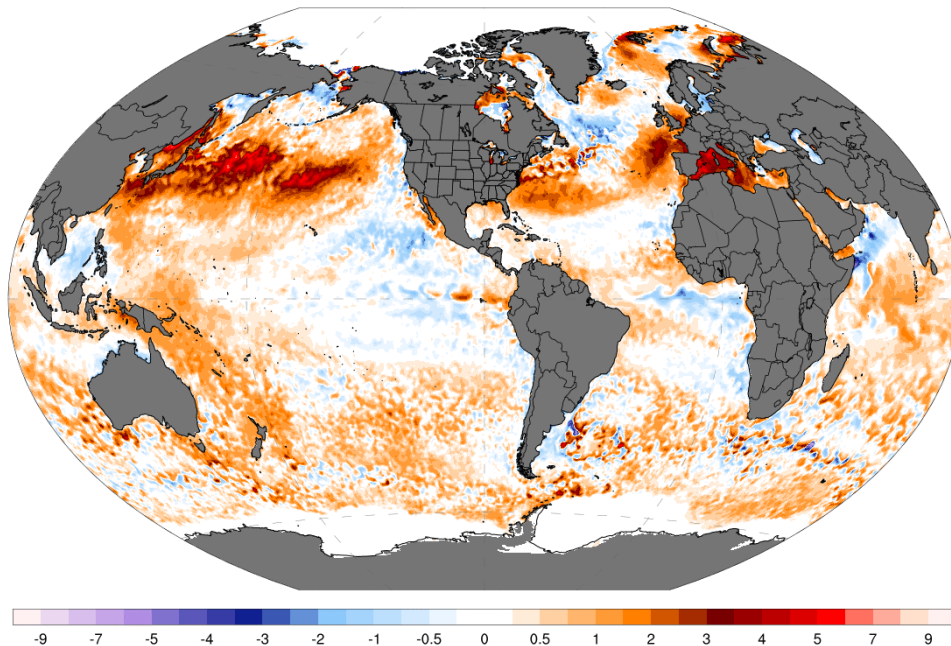
Ook de temperatuur van de oceanen stijgt waardoor extreme weersomstandigheden waarschijnlijker worden. In onderstaande grafiek is een duidelijke stijging van de oppervlaktetemperatuur van het zeewater duidelijk (Bron: *Climatereanalyzer.org*).



In de Middellandse Zee worden regelmatig stijgingen van 6°C of meer ten opzichte van de referentieperiode (1991-2020) genoteerd (Bron: *Climatereanalyzer.org*).

NOAA OISST V2.1 SST Anomaly (°C) [1991-2020 baseline]
 Sun, Jun 29, 2025 | preliminary

ClimateReanalyzer.org
 Climate Change Institute | University of Maine



2. Emissieinventaris

2.1. Algemeen

Deze rapportage is tot stand gekomen op basis van de richtlijnen van de CO₂-prestatieladder conform handboek 3.1 zoals gepubliceerd in juli 2020 door SKAO. De emissie-inventaris werd opgesteld conform ISO 14064-1:2019. In onderstaande lijst worden de noodzakelijke punten besproken, alsook in welk hoofdstuk van voorliggende emissieinventaris het betreffende onderwerp besproken wordt.

- a. Beschrijving van de organisatie (zie paragraaf 2.2)
- b. Verantwoordelijke voor het rapport (zie voorblad)
- c. Periode van het rapport (zie paragraaf 2.2.4)
- d. Organisatiegrenzen (zie paragraaf 2.3.1)
- e. Rapportagegrenzen en criteria om significante emissies te definiëren (zie paragraaf 2.3)
- f. Directe CO₂ -emissies (zie paragraaf 3)
- g. Biogene CO₂ -emissies (zie paragraaf 2.4.4)
- h. Directe CO₂ -verwijdering (zie paragraaf 2.4.4)
 - i. Exclusies uit de kwantificatie (zie paragraaf 2.4.3)
- j. Indirecte emissies per categorie (zie paragraaf 2.4.2)
- k. Basisjaar (zie paragraaf 2.2.3)
 - l. Aanpassingen aan het basisjaar of herberekeningen (zie paragraaf 2.4)
- m. Berekeningswijze (zie paragraaf 2.4)
 - n. Aanpassingen aan de berekeningswijze (zie paragraaf 2.4)
 - o. Verwijderingsfactoren (zie paragraaf 2.4.4)
 - p. Onzekerheden voor emissies en verwijderingen (zie paragraaf 2.4.5)
 - q. Onzekerheid op het resultaat (zie paragraaf 2.4.5)
 - r. Verwijzing naar ISO 14064-1:2019 (zie paragraaf 2.1)
 - s. Verwijzing naar verificatie (zie paragraaf 2.2.5)
 - t. Gebruikte emissiefactoren en bronnen (zie paragraaf 2.4.2)

2.2. Basisgegevens

2.2.1. Beschrijving van de organisatie

De eerste en omvangrijkste activiteit van de Willy Naessens Group situeert zich in de bouw. De Willy Naessens Group is vooral gespecialiseerd in het ontwerpen, vervaardigen en bouwen van prefab betonconstructies. De groep is in de loop der jaren sterk gegroeid. Dit zowel met bouw gerelateerde activiteiten maar ook met activiteiten in de voedingsindustrie (voornamelijk distributie maar tot medio 2024 ook door de bereiding van kant en klare maaltijden). De Willy Naessens Group hecht immers groot belang aan diversificatie.

In het kader van de bouwgerelateerde activiteiten is verticale integratie een belangrijke strategie van de Willy Naessens Group. Als gevolg hiervan heeft de groep eigen funderingsploegen (zelfs een aantal eigen paalmachines). Ontwerp (bouwkunde en technieken), productie, transport en montage van de gebouwen gebeurt zoveel mogelijk in eigen beheer. Binnen de groep zitten ook bedrijven die dakdichting, aluminium schrijnwerk en plaatsting van glas uitvoeren. Ook voor de zwembad activiteiten gebeurt studie en installatie in house, samen met de (online) verkoop van toebehoren, onderhoudsproducten, ...

De Willy Naessens Group kan organisatorisch opgedeeld worden in 5 verschillende divisies met een overkoepelende family office. Deze divisies zijn hierna weergegeven.

- Build

Deze afdeling bevat alle aannemingsbedrijven van de Willy Naessens Group. Ook de bedrijven die het transport regelen voor de werven vallen hieronder.

- Concrete

Deze afdeling omvat de verschillende productiebedrijven waar betonelementen geprefabriceerd worden.

- Pools

Deze afdeling omvat de verschillende zwembad bedrijven binnen de Willy Naessens Group.

- Food

Onder deze afdeling vallen de bedrijven die actief zijn in de distributie van voedingswaren en tot medio 2024 in de bereiding van kant en klare maaltijden.

- Invest

Onder deze afdeling vallen een aantal vastgoed investeringen en andere participaties.

De inventarisatie van de CO2 data in het kader van de CO2 prestatieladder werd initieel opgestart voor de afdelingen Concrete, Build en Pools maar werd vanaf 2023 uitgebreid met de afdelingen Food en Invest.

2.2.2. Structuur van de organisatie

In onderstaande lijst wordt de structuur van de Willy Naessens Group weergegeven.

Naam	Consolidatie percentage
Willy Naessens Group (Koutermolen)	
Build	100%
D-Glas	100%
Gosseye	100%
M-construct	100%
Mutec	100%
Smeettrans	100%
Snoeck Gebroeders	100%
Transwinaton	100%
Transwinaton France	100%
Transwinaton NL	100%
Willy Naessens Danmark	100%
Willy Naessens France Nord	100%
Willy Naessens General Contractor	100%
Willy Naessens Industriebouw	100%
Willy Naessens Luxembourg	100%
Willy Naessens Nederland	100%
Concrete	100%
Structural	100%
Alpreco	100%
Altaan	100%
Concreton	100%
FB Groupe	100%

Naam	Consolidatie percentage
Intershipping	100%
Megaton	100%
Structo	100%
Walls	100%
Seveton	100%
Tripan	100%
Willy Naessens Construct	100%
Food	100%
Blancke	100%
Meat Atelier	100%
Blancke production	100%
Franky Real Estate NV	100%
Fresh Food Group NV	100%
Franky NV	100%
Transfra NV	100%
Fresh Food Group NV CO2PL	100%
Upco NV	100%
Upfresh NV	100%
Uplog NV	100%
Uprestate NV	100%
Immo Van Baelen NV	100%
Invest	100%
Immo Van Baelen	100%
Pools	100%
Filterco	100%
Pool Conception NV	100%

2.2.3. Referentiejaar

Als referentiejaar voor de CO₂ emissieinventaris wordt het jaar 2020 gekozen.

2.2.4. Rapportageperiode

1 januari 2020 t/m 31 december 2024

2.2.5. Verificatie

De CO₂ emissieinventaris voor de kalender jaren 2020 tot en met 2022 werd gecontroleerd door de erkende instantie KIWA. Kiwa voerde ook bedrijfsbezoeken uit in het kader van het behalen van een certificaat op CO₂ prestatieladder Niveau 3.

Voor de emissies vanaf kalenderjaar 2023 wordt de controle uitgevoerd door Vinçotte (onderdeel van de Kiwa Group).

2.3. Afbakening

2.3.1. Organisatiegrenzen

De volledige organisatie werd in beschouwing genomen via de GHG Protocol methode waarbij van op het hoogste niveau van de organisatie naar beneden is gekeken.

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Willy Naessens Group (Koutermolen)		
Rechtspersoon		
Build		100%
Rechtspersoon		
D-Glas		100%
Rechtspersoon		
Gosseye		100%
Rechtspersoon		
M-construct		100%
Rechtspersoon		
Mutec		100%
Rechtspersoon		
Smeettrans		100%
Rechtspersoon		
Snoeck Gebroeders		100%
Rechtspersoon		
Transwinaton		100%
Rechtspersoon		
Transwinaton France		100%
Rechtspersoon		
Transwinaton NL		100%
Rechtspersoon		
Willy Naessens Danmark		100%
Rechtspersoon		
Willy Naessens France Nord		100%
Rechtspersoon		
Willy Naessens General Contractor		100%
Rechtspersoon		
Willy Naessens Industriebouw		100%
Rechtspersoon		
Willy Naessens Luxembourg		100%
Rechtspersoon		
Willy Naessens Nederland		100%
Rechtspersoon		
Concrete		100%
Rechtspersoon		
Structural		100%
Groep		
Alpreco		100%
Rechtspersoon		

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Altaan Rechtspersoon		100%
Concreton Rechtspersoon		100%
FB Groupe Rechtspersoon		100%
Intershipping Rechtspersoon		100%
Megaton Rechtspersoon		100%
Structo Rechtspersoon		100%
Walls Groep		100%
Seveton Rechtspersoon		100%
Tripan Rechtspersoon		100%
Willy Naessens Construct Rechtspersoon		100%
Food Groep		100%
Blancke Rechtspersoon		100%
Meat Atelier Rechtspersoon		100%
Blancke production Rechtspersoon		100%
Franky Real Estate NV Rechtspersoon		100%
Fresh Food Group NV Rechtspersoon		100%
Franky NV Rechtspersoon		100%
Transfra NV Rechtspersoon		100%
Upco NV Rechtspersoon		100%
Upfresh NV Rechtspersoon		100%
Uplog NV Rechtspersoon		100%
Uprestate NV Rechtspersoon		100%
Immo Van Baelen NV Rechtspersoon		100%

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Invest Rechtspersoon		100%
Immo Van Baelen Vestiging		100%
Pools Rechtspersoon		100%
Filterco Rechtspersoon		100%
Pool Conception NV Rechtspersoon		100%

2.3.2. Wijziging organisatie

Zoals reeds vermeld, kent de Willy Naessens Group een continu groei. Dit gebeurt enerzijds organisch en anderzijds door overnames.

In 2022 werd FB Groupe (fabrikant van gewelven in Luxemburg) overgenomen. Vanaf het jaar 2023 worden de data voor deze firma dan ook opgenomen in het verslag.

Er werd in 2022 ook beslist om alle bedrijven van de Willy Naessens Group (Holding Koutermolen) in de rapportering van de CO₂ Prestatieladder op te nemen. Bijgevolg worden de gegevens van de afdelingen Food en Invest vanaf 2023 meegenomen in de rapportering.

In 2023 werd Gosseye, installateur van HVAC en sanitair eveneens opgenomen in de Willy Naessens Group. De data van Gosseye wordt vanaf 2024 dan ook opgenomen in de rapportering.

In de loop van 2024 verkocht de Willy Naessens Group Marblo om zich meer te focussen op de distributie van voeding. De cijfers van Marblo zijn bijgevolg niet volledig waardoor beslist werd deze niet meer op te nemen in de rapportering. Tegelijkertijd werd de afdeling Food versterkt met Upco, eveneens actief in de distributie van voeding. Franky en Upco gaan nu samen verder onder de merknaam Huppa (Fresh Food Group).

Tot slot worden ook de data van Meat Atelier, uitbater van beenhouwerijen in warenhuizen, opgenomen in de cijfers van de afdeling Food van de Willy Naessens Group.

2.3.3. CO₂ gunningsprojecten

Tot nu toe werd er nog geen project toegekend met gunningsvoordeel ten gevolge van de CO₂ prestatieladder.

De Willy Naessens Group ondervindt wel een sterk toegenomen vraag van de klanten van de bouw gerelateerde bedrijven naar meer info met betrekking tot duurzaamheid. De data verzameld in het kader van de CO₂ prestatieladder en de acties die genomen worden om de CO₂e uitstoot van de groep te reduceren, zorgen wel voor veel positieve reacties.

De data die verzameld wordt in het kader van de CO₂ prestatieladder wordt bovendien gebruikt om levenscyclusanalyses (LCA's) van onze producten op te stellen. De LCA's die we in eigen huis opstellen van onze producten en die een reductie van de carbon footprint van onze producten aantonen, worden positief onthaald. De Willy Naessens Group houdt op deze manier wel al rekening met de CO₂ footprint van de producten die ze aankoopt voor haar eigen werking (scope 3).

2.4. Berekeningsmethodiek

2.4.1. Scopes

In carbon accounting wordt rekening gehouden met 3 scopes. De eerste scope bevat directe emissies binnen het bedrijf of gerelateerd aan het bedrijf zelf. De tweede scope omvat de emissies van elektriciteit of gekochte warmte of stoom, die niet ter plaatse worden geproduceerd, maar die rechtstreeks verband houden met het verbruik van elektriciteit of warmte. De derde scope omvat alle andere emissies die niet tot scope 1 of 2 behoren (= upstream en downstream emissies).

Conform het reglement van de CO₂ prestatieladder (handboek 3.1) werden volgende emissies in kaart gebracht voor de CO₂e voetafdruk van de Willy Naessens Group:

1. Scope 1 emissies: verbranding fossiele brandstoffen (bedrijfsvoertuigen etc.)
2. Scope 2 emissies: elektriciteitsverbruik
3. Scope 3 emissies: enkel zakenreizen

2.4.2. Actuele berekeningsmethodiek en emissiefactoren

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO₂ prestatieladder conform handboek 3.1 zoals gepubliceerd in augustus 2021 door SKAO.

De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website CO₂emissiefactoren.nl. Indien van toepassing werden specifieke emissiefactoren voor België gebruikt.

Een bijkomende eis van de CO₂ prestatieladder is dat voor het berekenen van de CO₂e emissies gebruik gemaakt dient te worden van Well-to-Wheel (WTW) emissiefactoren. Hierbij wordt de CO₂e die vrijkomt bij de winning en de productie van de brandstof (Well-to-Tank, WTT) ook meegenomen (eigenlijke indirecte emissies die tot scope 3 behoren volgens het GHG protocol). In voorliggend rapport werden conform deze eis alle berekeningen uitgevoerd met WTW emissiefactoren. Er is geen aparte rapportage voorzien voor de upstream WTT emissies van de gebruikte brandstoffen.

De gebruikte emissiefactoren worden in onderstaande tabel weergegeven:

Emissiebron	Eenheid	Emissie-factor (gCO ₂ e/ eenheid)	Emissie-factor (gCO ₂ e/ eenheid)	Emissie-factor (gCO ₂ e/ eenheid)	Emissie-factor (gCO ₂ e/ eenheid)	Emissie-factor (gCO ₂ e/ eenheid)	Bron
		2020	2021	2022	2023	2024	
Benzine	liter	2784	2784	2821	2821	2797	www.CO2emissiefactoren.nl
Diesel (B7, Blend)	liter	3262	3262	3262	3256	3251	www.CO2emissiefactoren.nl
Mazout	liter	3300	3300	3300	3300	3468	www.co2emissiefactoren.be
Aardgas	kWh	212	212	212	212	214	www.co2emissiefactoren.be
Propaan	liter	1725	1725	1725	1725	1725	www.CO2emissiefactoren.nl
Propaan	kg	3397	3397	3397	3397	3397	www.CO2emissiefactoren.nl
Grijze stroom BEL	kWh	215	195	195	195	195	www.CO2emissiefactoren.be
Grijze stroom FR	kWh	51.28	66.17	52.13	133.46	61.78	AIB
Grijze stroom NL	kWh	556	556	523	456	536	www.CO2emissiefactoren.nl
Grijze stroom LUX	kWh	451	191	215	215	375	Factuur van ENOVOS
Grijze stroom DK	kWh					639.05	AIB
Groene stroom BE	kWh	24	20	11	8	7	www.CO2emissiefactoren.be
Groene stroom FR	kWh					21.04	www.carbondi.com

Groene stroom NL	kWh					0	www.CO2emissiefactoren.nl
Groene Stroom LUX	kWh					49.58	www.carbondi.com
Groene stroom DK	kWh					56.3	www.carbondi.com
Groene stroom eigen zonnepanelen	kWh	0	0	0	0	0	www.CO2emissiefactoren.be
Korte vluchten (business) <1500 km	km	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	Bilan Carbone 7.6
Korte vluchten (economy) <1500 km	km	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	Bilan Carbone 7.6
Lange vluchten (business) >1500 km	km	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	Bilan Carbone 7.6
Lange vluchten (economy) >1500 km	km	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Bilan Carbone 7.6

2.4.3. Uitsluitingen

Zoals hoger vermeld, worden alle bedrijven die onder de familie holding Koutermolen vallen, meegenomen. Hieronder vallen de afdelingen Build, Concrete, Pools, Invest en Food.

2.4.4. Biogene CO₂ emissies & CO₂ verwijdering

Biogene CO₂ emissies worden niet gerapporteerd in voorliggende emissie-inventaris gezien deze niet relevant zijn.

Er wordt ook geen CO₂ verwijdering gerapporteerd aangezien dit niet van toepassing is. Er wordt geen CO₂ uitstoot afgevangen noch is er momenteel sprake van compensatie door het aanplanten van bos.

2.4.5. Data bronnen en onzekerheden

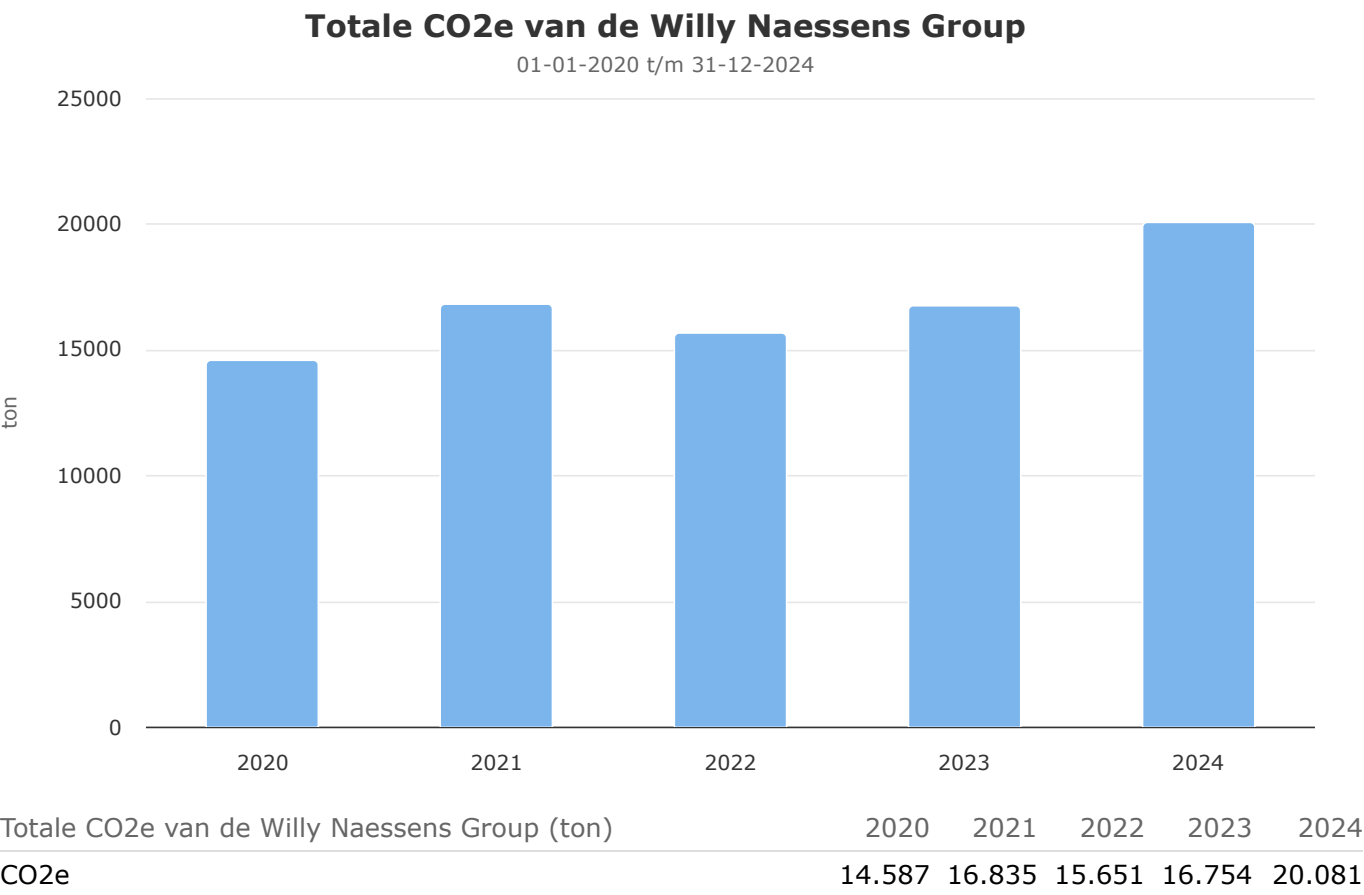
Voor het verzamelen van de verbruiksgegevens werd voornamelijk een beroep gedaan op facturen, leveringen en verbruiken. De data die binnen de Group wordt ingewonnen, vloeit voort uit gedetailleerde analyse van zowel betalingsinfo als van specifieke meetgegevens waardoor een hogere graad van juistheid wordt bekomen.

Met betrekking tot de onzekerheid op de gebruikte data, wordt er uitgegaan van een hoge mate van zekerheid aangezien er hoofdzakelijk gebruik gemaakt wordt van facturen en dergelijke. Naar schatting zit hier een onzekerheid op van circa 5%. Bijkomend bestaat er ook nog een onzekerheid op de gebruikte emissiefactoren. Hier wordt ingeschat dat er circa 5 - 10% onzekerheid bestaat op de emissiefactor.

3. CO₂e emissies

3.1. CO₂e voetafdruk: absolute cijfers

In onderstaande grafiek wordt de CO₂e voetafdruk van de volledige Willy Naessens Group weergegeven.



We stellen vast dat de uitstoot, na een daling in 2022 geleidelijk stijgt. De totale uitstoot ligt 37.6 % hoger dan in het referentiejaar 2020.

Dat de uitstoot gestegen is kon verwacht worden gelet op het feit dat de bouwgerelateerde activiteiten uitgebreid werden met onder andere FB Groupe, Gosseye, Smeetrans, Transwinaton NL en Willy Naessens Danmark.

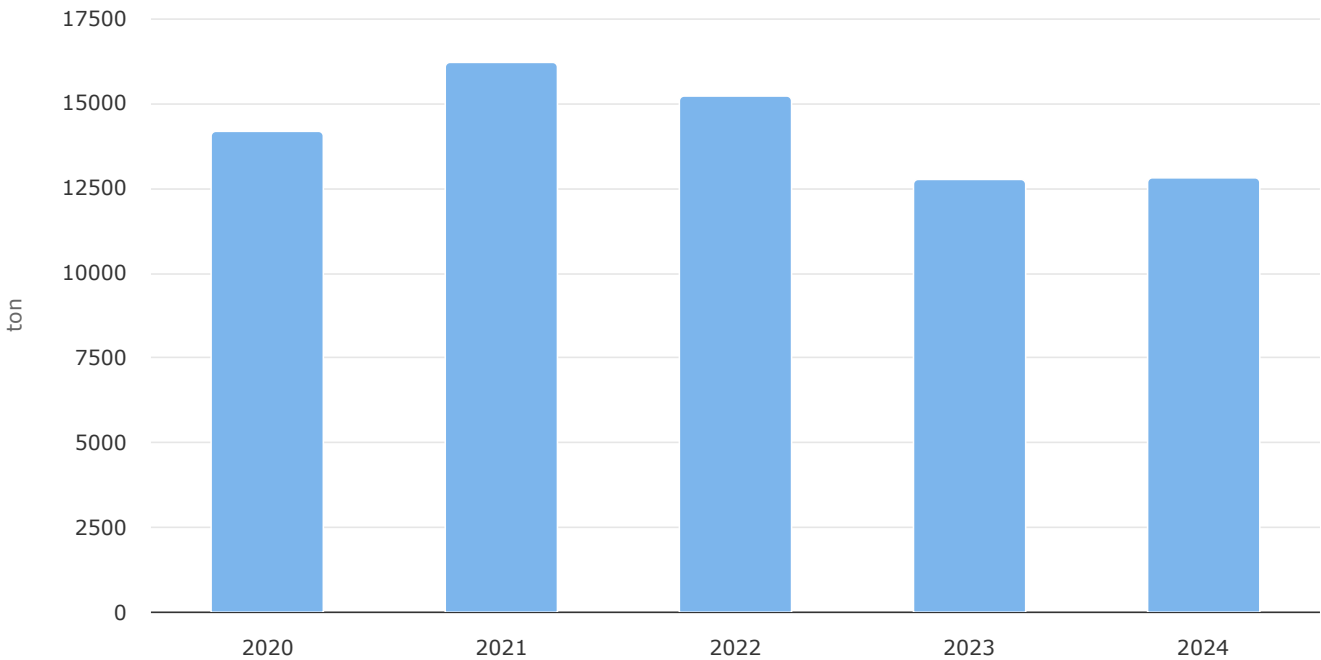
Bovendien werd ook de uitstoot van de afdeling Food vanaf 2023 in de cijfers opgenomen. Deze laatste afdeling werd in 2024 bovendien uitgebreid door het samengaan met Upco. De afdeling Food was in 2024 dan ook verantwoordelijk voor 4440 ton CO₂e uitstoot. Hierdoor alleen is er reeds een stijging van 30.4 % ten opzichte van 2020.

3.2. CO₂ emissies: evolutie en duiding

Om meer inzicht te krijgen in de evolutie van de CO₂e uitstoot, wordt in onderstaande grafiek de uitstoot bekeken van de bedrijven van de afdelingen Build, Concrete en Pools waarvan de gegevens over de volledige periode 2020-2024 bekend zijn. Dit is met andere woorden exclusief Gosseye, FB Groupe, M-Construct, Smeetrans, Transwinaton NL & Willy Naessens Danmark.

Totale CO2e Build-Concrete-Pools (Excl. D-Glas, Gosseye, FB Groupe, M-Construct, Smeettrans, Transwinaton NL & Willy Naessens Danmark)

01-01-2020 t/m 31-12-2024



Totale CO2e Build-Concrete-Pools (Excl. D-Glas, Gosseye, FB Groupe, M-Construct, Smeettrans, Transwinaton NL & Willy Naessens Danmark) (ton)	2020	2021	2022	2023	2024
CO2e	14.160	16.193	15.204	12.725	12.776

We zien in bovenstaande grafiek een daling van de CO₂e uitstoot van 9.8 % in 2024 ten opzichte van 2020. De ambitie die in 2020 vooropgesteld werd voor deze afdelingen was een reductie van 2.5 % per jaar ten opzichte van 2020. We kunnen stellen dat deze ambitie dus behaald werd.

Bovenstaande cijfers en grafiek geven een negatiever beeld dan in werkelijkheid omdat op geen enkele manier rekening gehouden wordt met het feit dat de bedrijven binnen deze afdelingen sterk gegroeid zijn in de periode 2020-2024. Zo werd onder andere Concreton uitgebreid met een wapeningsatelier van 8000 m², werd een geautomatiseerde schrijnwerkerij van 10.000 m² gebouwd bij Willy Naessens Industriebouw en werd het hoofdkantoor van de Willy Naessens Group met meer dan één derde vergroot in oppervlakte.

Omwille van het feit dat de Willy Naessens Group blijft groeien, blijft het moeilijk om een inzicht te houden op de prestaties van de groep op gebied van duurzaamheid indien er uitsluitend gerapporteerd wordt met absolute uitstoot cijfers.

3.3. CO2 emissies: doelstellingen en resultaten

Om ondanks de groei van de groep, toch het effect van de inspanningen op gebied van duurzaamheid te kunnen kwantificeren, wordt de uitstoot sinds 2023 gerelateerd aan de omzet van de verschillende bedrijven. Om rekening te houden met de prijsstijgingen wordt deze omzet echter gecorrigeerd met een index. Zonder deze indexatie zou een eenvoudige prijsstijging immers aanleiding tot een betere waarde van CO₂e/omzet.

Er werd besloten om de omzet cijfers te corrigeren met de consumptieindex voor België aangezien het merendeel van de activiteiten in België gebeuren. Bovendien volgen de prijzen in de buurlanden waar we actief zijn een vrij gelijkaardige trend. Teneinde een correcte weerspiegeling te krijgen bij het toevoegen van bedrijven aan de scope van de CO₂e monitoring, wordt voor alle bedrijven 2020 als referentiejaar

genomen om de omzet te corrigeren. Ook voor de bedrijven waarvan de data in 2023 of later voor het eerst opgenomen worden, wordt de omzet via deze index dus omgerekend naar het jaar 2020. Op die manier blijft 2020 dus als referentiejaar geldig voor alle bedrijven die opgenomen zijn in dit rapport.

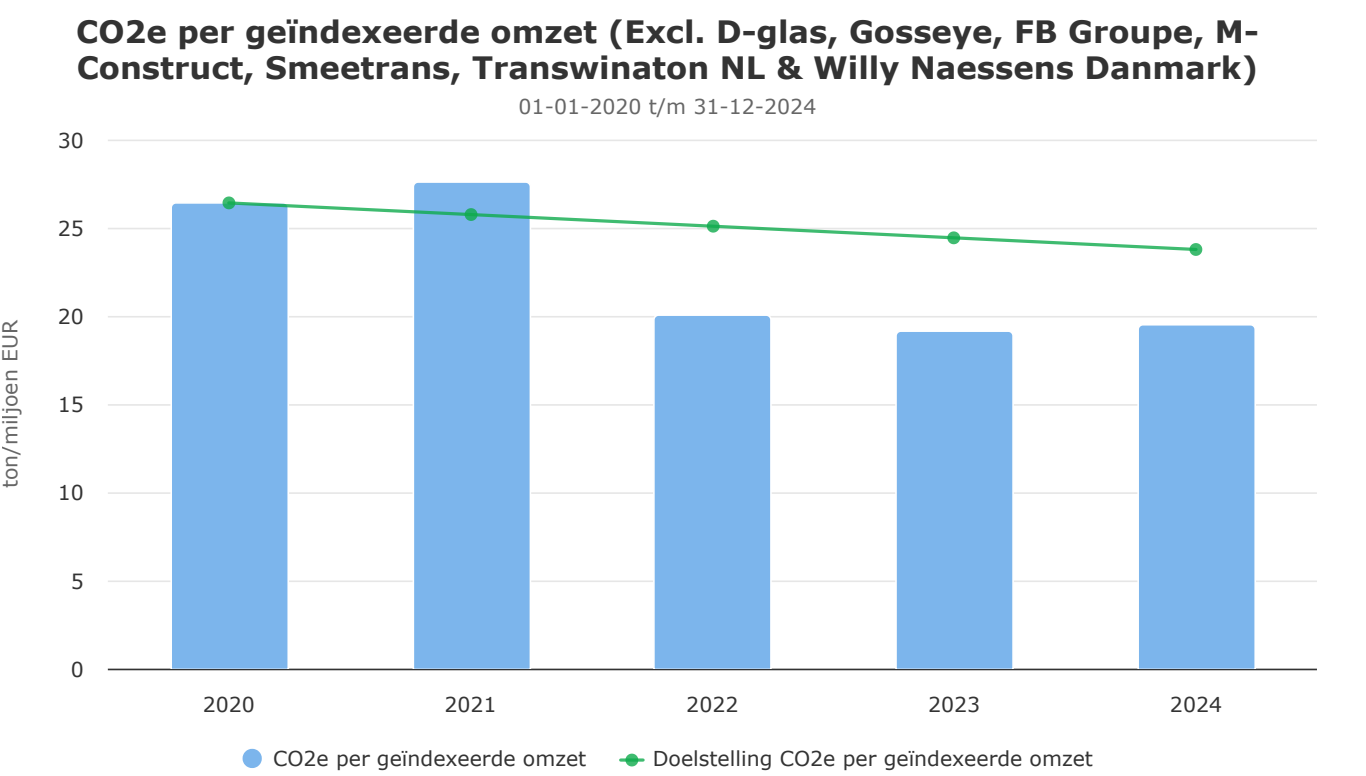
Volgende index-waarden werden gehanteerd (CPI;
<https://statbel.fgov.be/nl/themas/consumptieprijsindex/consumptieprijsindex>):

Jaar	Index
2020	100.00 %
2021	102.44 %
2022	112.26 %
2023	116.89 %
2024	120.56 %

In 2020 werd een reductie doel van 2.5 % van de absolute uitstoot vooropgesteld. Om rekening te houden met overnames en organische groei wordt deze ambitie in de toekomst geformuleerd als een daling van 2.5 % per jaar van de CO₂e uitstoot per geïndexeerde omzet.

Omwille van het feit dat bouwgerelateerde bedrijven reeds vanaf 2020 opgenomen zijn wordt eerst gekeken naar de resultaten van deze bedrijven.

Wanneer we dan kijken naar de relatieve uitstoot van de bedrijven van de afdelingen Build, Concrete en Pools waarvan de gegevens over de volledige periode 2020-2024 bekend zijn, krijgen we onderstaande grafiek.



CO ₂ e per geïndexeerde omzet (Excl. D-glas, Gosseye, FB Groupe, M-Construct, Smeettrans, Transwinaton NL & Willy Naessens Danmark) (ton/miljoen EUR)	2020	2021	2022	2023	2024
CO ₂ e per geïndexeerde omzet	26,41	27,63	20,05	19,13	19,50
Doelstelling CO ₂ e per geïndexeerde omzet	26,41	25,75	25,09	24,43	23,77

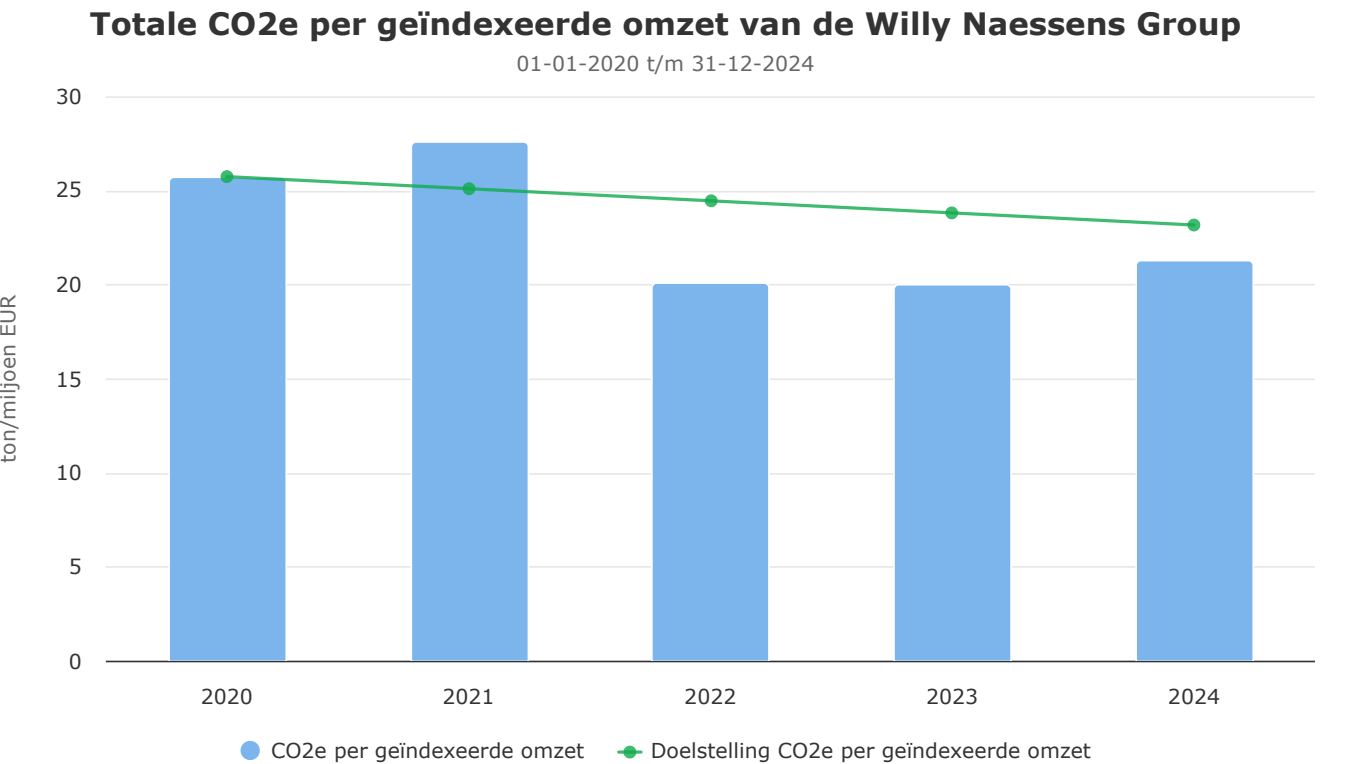
We stellen vast dat de relatieve uitstoot van deze bedrijven daalde met 26.2 %. Dit is duidelijk veel beter dan de vooropgestelde daling van 10 %.

In onderstaande grafiek is de relatieve CO₂e uitstoot van alle bedrijven van de Willy Naessens Group weergegeven. We zien een daling van de CO₂e uitstoot per geïndexeerde omzet van 17.4 % ten opzichte van 2020. De vooropgestelde daling van 2.5 % CO₂e uitstoot per geïndexeerde omzet (of dus 10.0 % reductie in 2024) wordt dus ruimschoots gehaald.

In 2024 is er een lichte stijging. Dit is op zich niet onlogisch: met de toevoeging van Upco is er immers opnieuw een transportbedrijf bijgekomen in de groep en zoals later duidelijk zal worden scoren transportbedrijven iets slechter op gebied van CO₂e/geïndexeerde omzet.

De gerealiseerde daling is echter nog steeds ruim voldoende om de vooropgestelde doelen de komende jaren te blijven halen.

In het vervolg van dit rapport zal een verdere analyse gedaan worden van de CO₂e emissies per categorie en scope. Ook op de verschillende maatregelen zal dieper ingegaan worden.



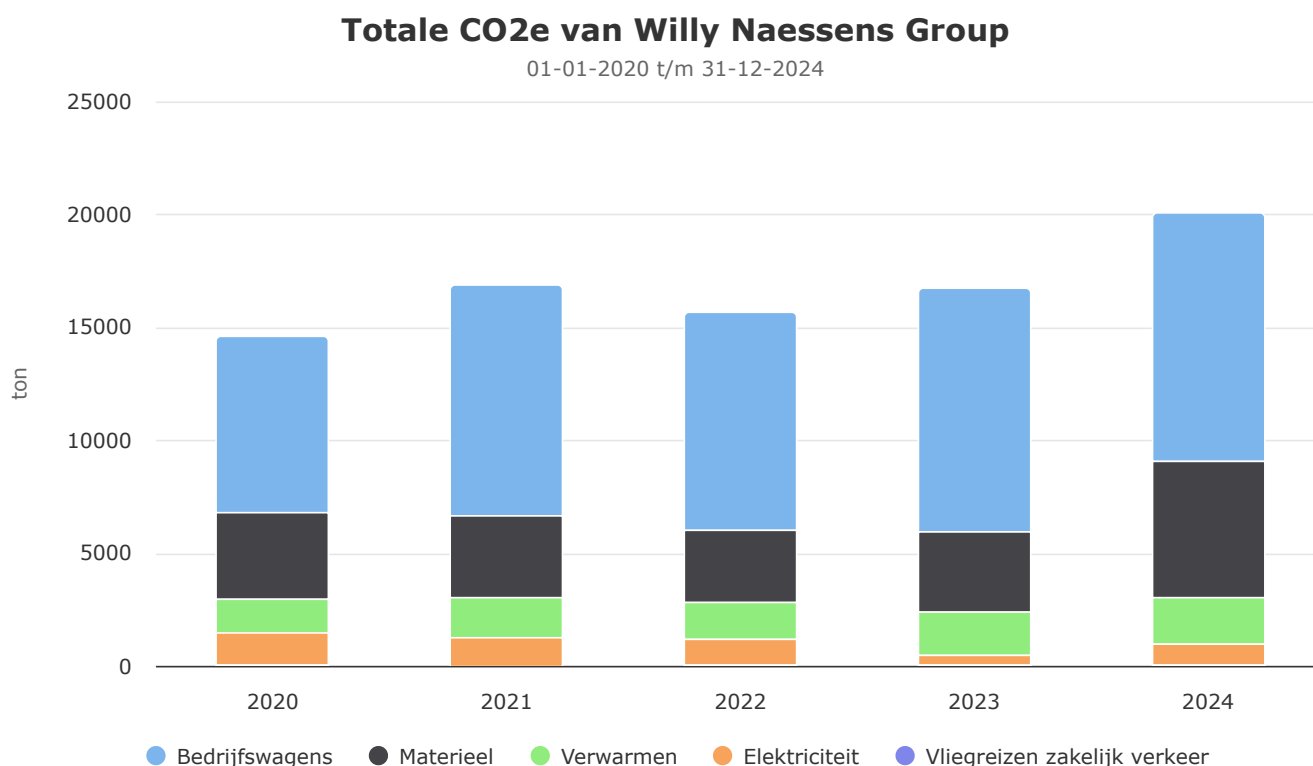
Totale CO2e per geïndexeerde omzet van de Willy Naessens Group (ton/miljoen EUR)	2020	2021	2022	2023	2024
CO2e per geïndexeerde omzet	25,73	27,57	20,05	19,99	21,27
Doelstelling CO2e per geïndexeerde omzet	25,73	25,09	24,45	23,80	23,16

3.4. CO₂ emissies per categorie

In onderstaande grafiek wordt de CO₂e voetafdruk van de Willy Naessens Group weergegeven per categorie.

Volgende categorieën kunnen onderscheiden worden:

1. **Bedrijfswagens:** dit betreft de uitstoot die gerelateerd is aan bedrijfswagens (personenwagens & vrachtwagens), en wordt berekend op basis van verbruikte hoeveelheid brandstof. Ook elektriciteit voor het opladen van voertuigen is in deze categorie opgenomen. Voor de meeste sites kon dit in 2024 nog niet opgesplitst worden van het algemeen elektriciteitsverbruik waardoor dit aandeel relatief beperkt is. Door het opzetten van een monitoring systeem in de loop van 2024, worden deze cijfers vanaf 2025 wel systematisch opgesplitst. Doordat laden op de sites van de Willy Naessens Group (quasi) overal met groene stroom gebeurt, is de uitstoot hiervan sowieso vrij beperkt.
2. **Materieel:** dit betreft de uitstoot van materieel (machines) dat gebruikt worden op de verschillende sites. Dit kan op de werven (Build/Pools) of op productiesites (Concrete) zijn. Ook de brandstof nodig voor het koelen van vrachtwagens (afdeling Food) is hier in meegenomen. In 2023 werd dit nog onder de post 'verwarmen' geplaatst maar in 2024 werd besloten dat dit beter onder 'Materieel' valt. De uitstoot gerelateerd aan deze post wordt berekend op basis van de verbruikte hoeveelheid brandstof.
3. **Verwarmen:** dit is de uitstoot die gerelateerd is aan het produceren van warmte door het verbranden van fossiele brandstoffen (mazout, diesel of aardgas). De CO₂e uitstoot wordt berekend op basis van verbruikte hoeveelheden (liter of kWh).
4. **Elektriciteit:** dit is de uitstoot gerelateerd aan het verbruik van elektriciteit. De CO₂e uitstoot wordt berekend op basis van verbruikte hoeveelheden (kWh) en de herkomst van de stroom. Om dubbeltelling te vermijden wordt de hoeveelheid elektriciteit nodig voor bedrijfswagens niet in deze categorie ingedeeld.
5. **Vliegereizen:** dit is de uitstoot gerelateerd aan zakelijke reizen. De uitstoot hiervan wordt berekend op basis van de afgelegde kilometers.



Totale CO2e van Willy Naessens Group (ton)	2020	2021	2022	2023	2024
Bedrijfswagens	7.826	10.180	9.682	10.834	11.054

Totale CO2e van Willy Naessens Group (ton)	2020	2021	2022	2023	2024
Materieel	3.820	3.626	3.170	3.521	5.993
Verwarmen	1.510	1.776	1.629	1.933	2.084
Elektriciteit	1.417	1.253	1.128	422	911
Vliegreizen zakelijk verkeer	14		43	45	39
Totaal	14.587	16.835	15.651	16.754	20.081

In 2024 is de verdeling van de CO₂e uitstoot tussen de categorieën als volgt:

1. **Bedrijfswagens: 55 %**
2. **Materieel: 30 %**
3. **Verwarmen: 10 %**
4. **Elektriciteit: 5%**
5. **Vliegreizen: ca. 0 %**

3.4.1. Bedrijfswagens

We stellen vast dat het grootste deel van de CO₂e uitstoot van de Willy Naessens Group afkomstig is van bedrijfswagens.

Bemerkt dat de categorie bedrijfswagens niet alleen de uitstoot van personenwagens en bestelwagens bevat maar ook alle uitstoot die veroorzaakt wordt door het transport met eigen vrachtwagens.

De CO₂e uitstoot die gerelateerd is aan bedrijfswagens bevat voor het eerst niet alleen de uitstoot ten gevolge van klassieke brandstoffen (benzine, diesel) maar ook de uitstoot ten gevolge van elektriciteit (scope 2) voor het opladen van voertuigen. Zoals te zien in onderstaande tabel bedroeg deze uitstoot, die onder de scope 2 emissies valt, in 2024 slechts 10 ton.

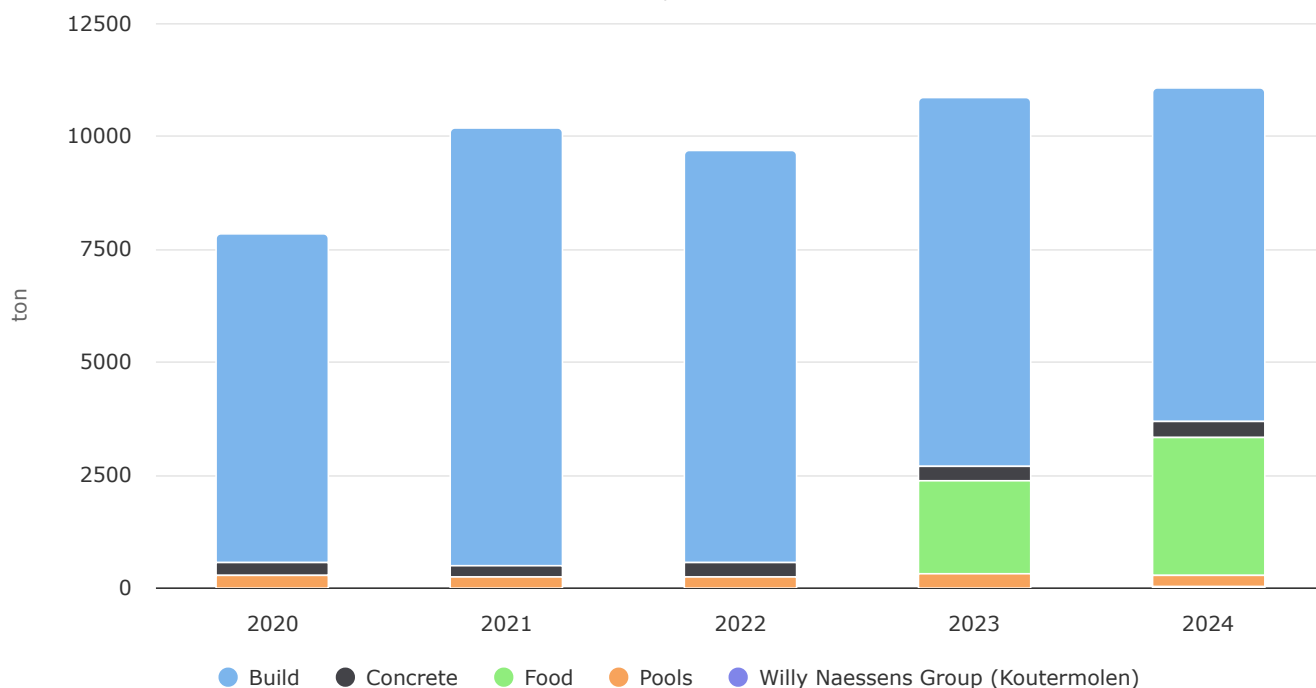
CO2e (ton)	2024
Scope 1	11.044
Scope 2	10
Totaal	11.054

Voor de meeste sites kon dit in 2024 nog niet opgesplitst worden van het algemeen elektriciteitsverbruik waardoor dit aandeel relatief beperkt is. Door het opzetten van een monitoring systeem in de loop van 2024, kan het stroomverbruik vanaf 2025 wel systematisch opgesplitst worden. Hierdoor kan er in 2025 een shift verwacht worden van deze uitstoot van de categorie 'elektriciteit' naar de categorie 'bedrijfswagens'. Doordat laden op de sites van de Willy Naessens Group (quasi) overal met groene stroom gebeurt, zal de uitstoot ten gevolge van elektriciteit voor transport sowieso vrij beperkt blijven.

Onderstaande grafiek toont een uitsplitsing van de CO₂e uitstoot van de bedrijfswagens per afdeling van de Willy Naessens Group.

CO₂e van bedrijfswagens van de Willy Naessens Group

01-01-2020 t/m 31-12-2024



CO ₂ e van bedrijfswagens van de Willy Naessens Group (ton)	2020	2021	2022	2023	2024
Build	7.264	9.692	9.124	8.153	7.382
Concrete	294	271	309	332	335
Food				2.038	3.070
Pools	267	217	248	311	242
Willy Naessens Group (Koutermolen)					24
Totaal	7.826	10.180	9.682	10.834	11.054

We zien dat de absolute CO₂e uitstoot van bedrijfswagens in 2024 41.2 % hoger ligt dan in 2020.

Het leeuwendeel van de CO₂e uitstoot van bedrijfswagens is afkomstig van de bouwgerelateerde bedrijven, en meer specifiek van de afdeling Build. Dit is logisch aangezien de bedrijven die transport van de elementen doen, in deze afdeling zitten samen met het personeel dat verantwoordelijk is voor de uitvoering en opvolging van de projecten.

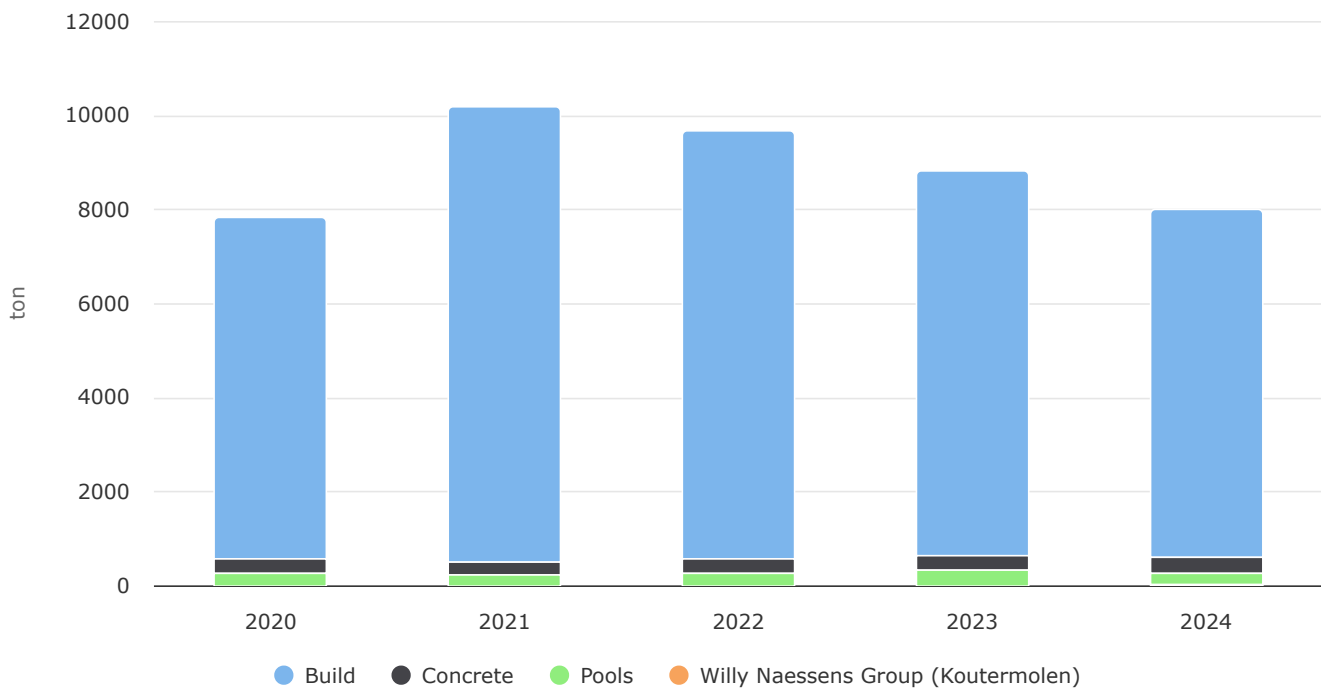
Ook de afdeling Food is verantwoordelijk voor een groot deel van de uitstoot door bedrijfswagens. Gelet op het feit dat deze afdeling momenteel 2 eigen transport bedrijven heeft (Transfra en Uplog) ligt dit volledig in de lijn van de verwachtingen.

Onderstaande grafiek toont de uitstoot van de bedrijfswagens zonder de recent aan de cijfers toegevoegde afdeling Food. De uitstoot van de bedrijfswagens lag in 2020 ten gevolge van de corona crisis merkbaar lager dan in 2021. We zien dat er sinds 2021 in absolute cijfers een systematische daling is van de uitstoot door transport (21.6 %). Als gevolg hiervan is de uitstoot door transport van deze bedrijven slechts 2.0 % meer dan in 2020.

Door het verdere uitrollen van de elektrificatie van het transport kan een verdere daling in de toekomst verwacht worden.

CO2e van bedrijfswagens van de Willy Naessens Group Excl. Food

01-01-2020 t/m 31-12-2024



CO2e van bedrijfswagens van de Willy Naessens Group Excl. Food (ton)	2020	2021	2022	2023	2024
Build	7.264	9.692	9.124	8.153	7.382
Concrete	294	271	309	332	335
Pools	267	217	248	311	242
Willy Naessens Group (Koutermolen)					24
Totaal	7.826	10.180	9.682	8.796	7.983

3.4.2. Materieel

De CO₂e uitstoot van het gebruikte materieel is hieronder weergegeven.

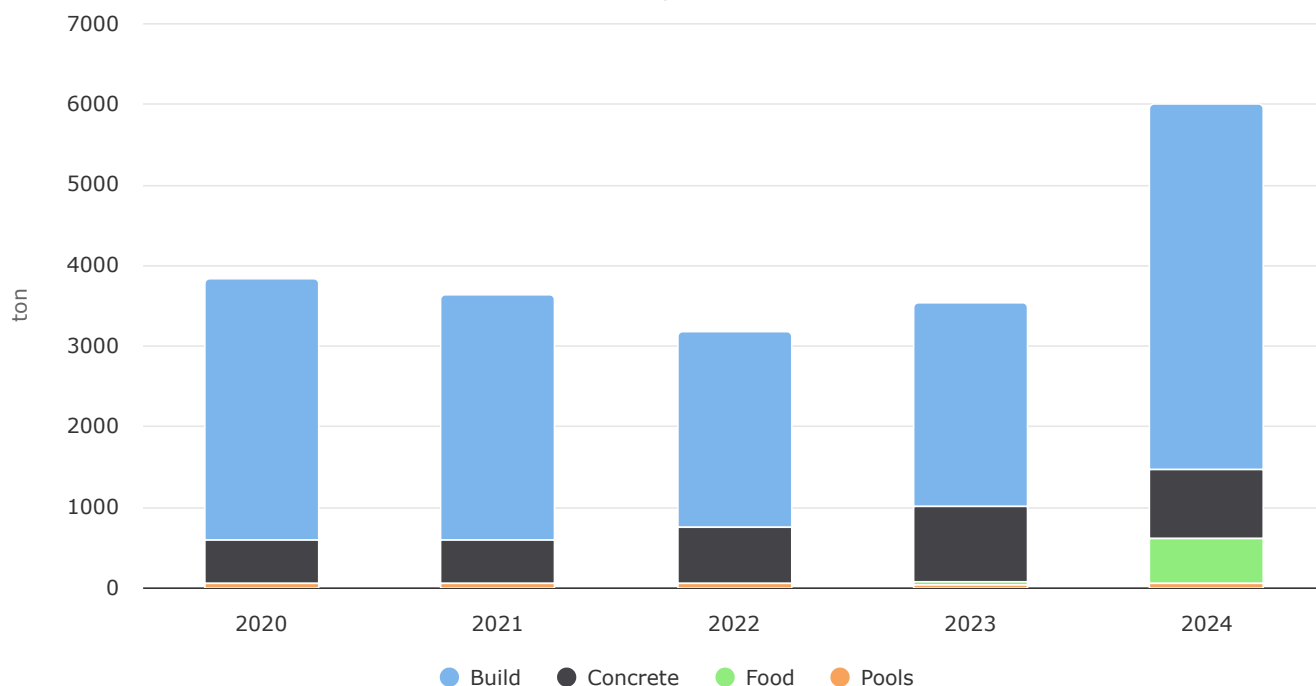
Het grootste deel is afkomstig van de afdeling Build en kan gelinkt worden aan het gebruik van hoogtewerkers, kranen en stroomgeneratoren op diesel. We stellen vast dat er een duidelijke sprong is ten opzichte van 2023. Dit komt doordat in 2024 de uitstoot toegevoegd is van de brandstof die geleverd wordt door de verhuurder van materieel. Op deze manier wordt een correcter beeld verkregen van de werkelijke uitstoot van het materieel.

Om de uitstoot verder te reduceren wordt onder andere naar volgende oplossingen gekeken:

- Het gebruik van dieselgeneratoren verminderen door meer in te zetten op werfaansluitingen al dan niet in combinatie met werfbatterijen.
- Een combinatie van dieselgeneratoren en batterijen die het stationair draaien van de dieselmotoren kunnen reduceren.

CO2e van materieel van de Willy Naessens Group

01-01-2020 t/m 31-12-2024



CO2e van materieel van de Willy Naessens Group (ton)	2020	2021	2022	2023	2024
Build	3.226	3.042	2.431	2.517	4.537
Concrete	536	531	681	942	849
Food				23	567
Pools	58	53	58	39	40
Totaal	3.820	3.626	3.170	3.521	5.993

De CO₂e uitstoot ten gevolge van materieel binnen de afdeling Concrete was in 2023 opvallend gestegen door de overname van FB Groupe. In 2024 is de uitstoot door materieel in deze fabriek met 155 ton gedaald waardoor er weer een daling voor de afdeling Concrete bekomen wordt.

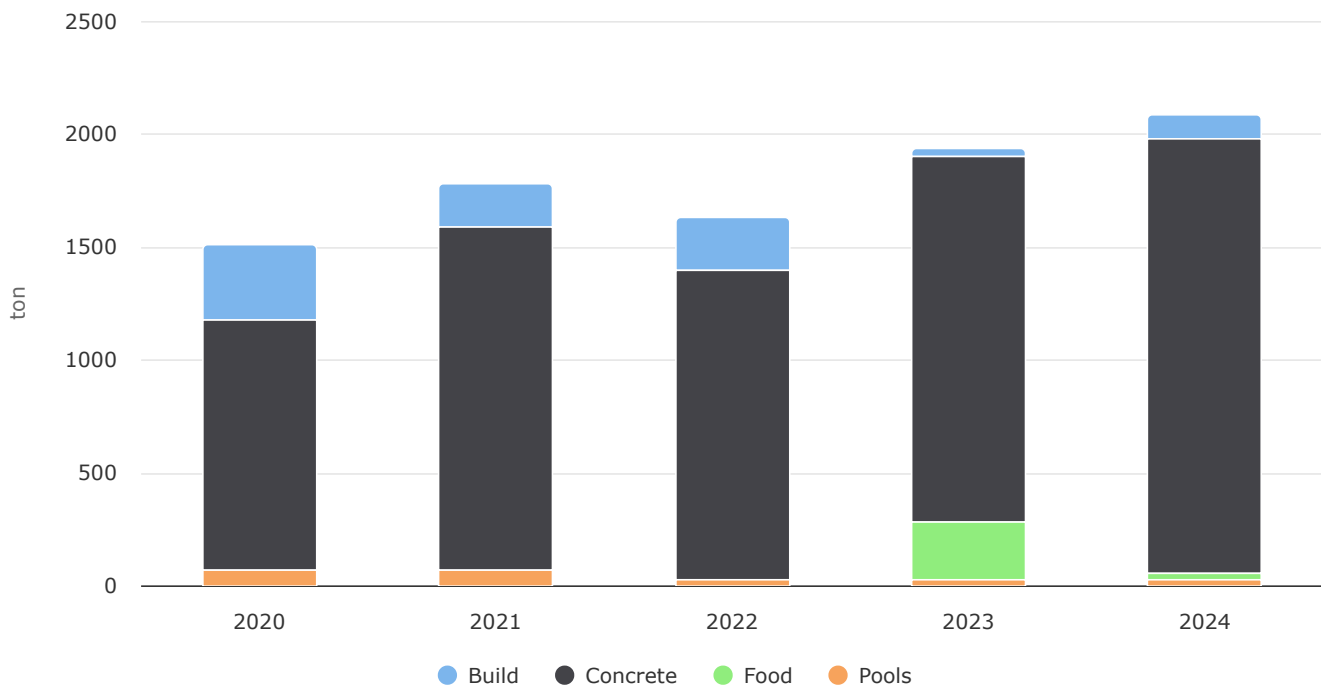
We merken ook een duidelijke stijging van meer dan 500 ton bij de afdeling Food. Dit komt enerzijds door het toevoegen van de uitstoot ten gevolge van de koeling van de vrachtwagens aan deze categorie (in 2023 viel dit nog onder de categorie 'Verwarmen') en anderzijds door de uitbreiding met Upco.

3.4.3. Verwarmen

Wanneer we kijken naar de CO₂e uitstoot ten gevolge fossiele brandstoffen voor het verwarmen kunnen we vaststellen dat deze in 2023 38.0 % hoger ligt dan in 2020.

CO2e ten gevolge van verwarming voor de Willy Naessens Group

01-01-2020 t/m 31-12-2024



CO2e ten gevolge van verwarming voor de Willy Naessens Group (ton)	2020	2021	2022	2023	2024
Build	334	193	237	33	106
Concrete	1.107	1.520	1.365	1.617	1.922
Food				261	32
Pools	69	64	28	21	23
Totaal	1.510	1.776	1.629	1.933	2.084

De stijging van de uitstoot ten gevolge van verwarming kan grotendeels toegeschreven worden aan de toevoeging van FB Groupe (524 ton in 2023 en 627 ton of 30.0 % van de uitstoot door verwarming in 2024). In §4.1 Maatregelen wordt hier dieper op ingegaan.

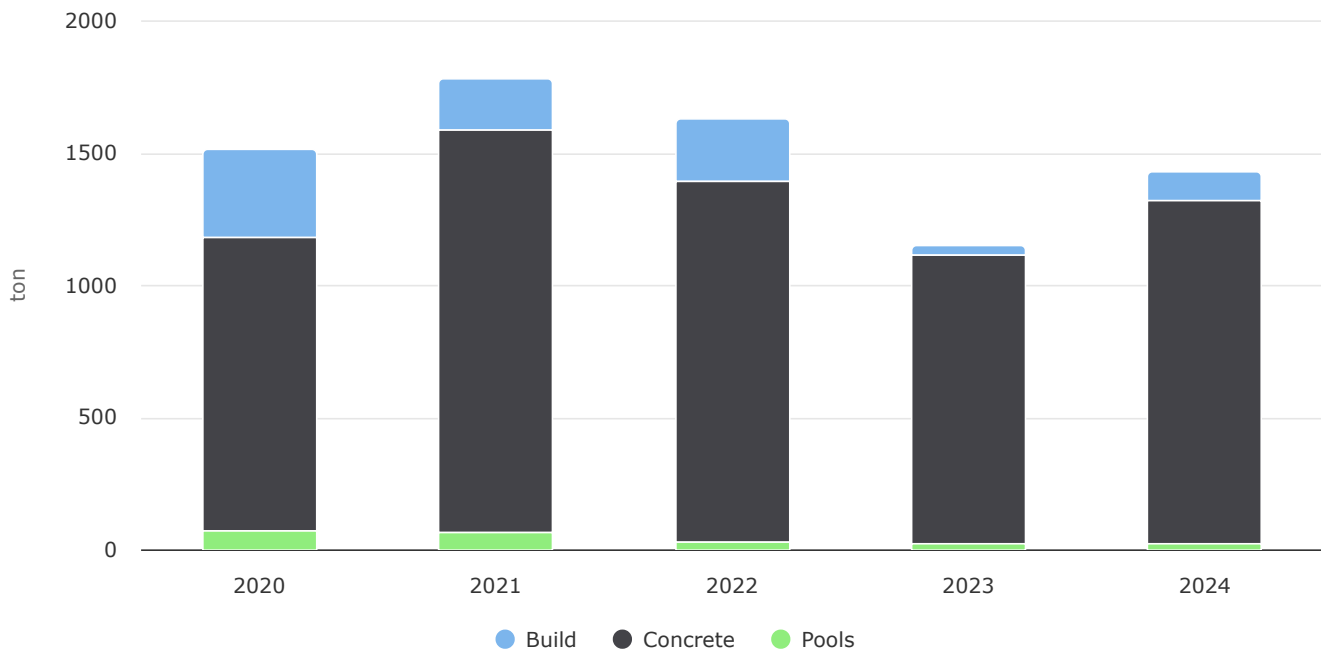
Door uitbreiding van een productiehall van Seveton, waardoor een gevel tijdens de winter open stond, was er een stijging van 231 ton CO₂e ten opzichte van 2023 voor verwarming op deze site.

Ondanks het toevoegen van Upco aan de afdeling Food is de uitstoot onder de categorie 'Verwarmen' met 229 ton gedaald. Dit komt enerzijds omdat Marblo niet meer in de cijfers opgenomen wordt en anderzijds omdat uitstoot ten gevolge van de koeling van de vrachtwagens sinds 2024 onder de post 'Materieel' ondergebracht is.

In onderstaande grafiek is de uitstoot van de Willy Naessens Group gegeven zonder de afdeling Food en zonder FB Groupe. We zien een daling van 5.6 % ten opzichte van 2020.

CO2e ten gevolge van verwarming voor de Willy Naessens Group (Excl. Food en FB Groupe)

01-01-2020 t/m 31-12-2024



CO2e ten gevolge van verwarming voor de Willy Naessens Group (Excl. Food en FB Groupe) (ton)	2020	2021	2022	2023	2024
Build	334	193	237	33	106
Concrete	1.107	1.520	1.365	1.093	1.295
Pools	69	64	28	21	23
Totaal	1.510	1.776	1.629	1.147	1.425

3.4.4. Elektriciteit

Bemerk dat de uitstoot ten gevolge van elektriciteit gebruikt voor het laden van voertuigen reeds onder de categorie bedrijfswagens is opgenomen.

We zien dat de uitstoot ten gevolge van elektriciteit in 2023 gedaald is met 35.2 % ten opzichte van 2020. Wanneer we de afdeling Food buiten beschouwing laten is de uitstoot ten gevolge van elektriciteit zelfs gedaald met 89.5 %.

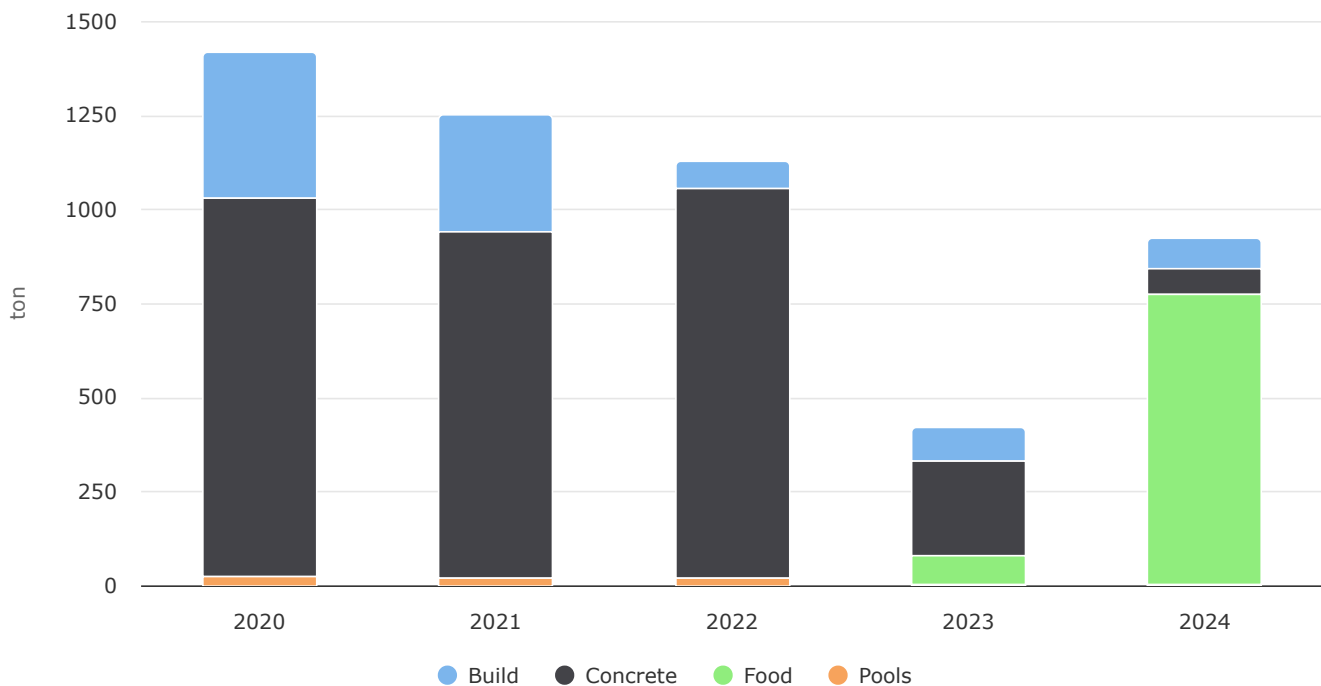
Dit is het gevolg van het maximaal overschakelen op groene stroom. Deze maatregel werd versneld doorgevoerd bij zo veel mogelijk bedrijven van de Willy Naessens Group. Bovendien wordt de eigen productie via zonnepanelen nog steeds verder uitgebreid.

We zien dat de uitstoot van de afdeling Concrete in 2024 sterk gedaald is met 72.4 % of 184 ton ten opzichte van 2023. Dit komt voornamelijk door het overschakelen naar groene stroom op de site van FB Groupe.

Enkel voor de afdeling Food is de uitstoot ten gevolge van elektriciteit in 2024 gestegen.

CO2e ten gevolge van elektriciteit van de Willy Naessens Group

01-01-2020 t/m 31-12-2024



CO2e ten gevolge van elektriciteit van de Willy Naessens Group (ton)	2020	2021	2022	2023	2024
Build	386	312	71	90	78
Concrete	1.006	920	1.036	254	70
Food				76	770
Pools	25	21	21	1	2
Totaal	1.417	1.253	1.128	421	921

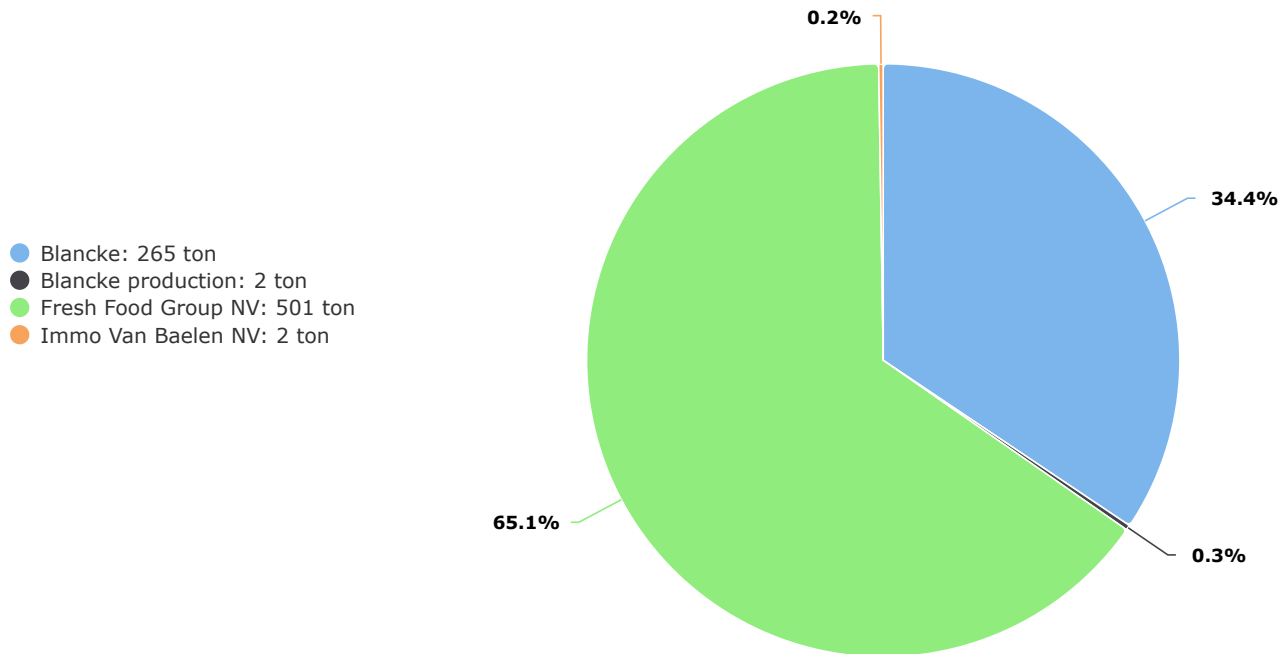
Gelet op het grote belang van de uitstoot ten gevolge van elektriciteit van de afdeling Food, wordt hier in onderstaande tekst en figuur dieper op ingegaan.

Onderstaande figuur toont dat ca. 35 % of 265 ton van de uitstoot van de afdeling Food afkomstig is van Meat Atelier. Doordat Meat Atelier gebruik maakt van elektriciteit van de warenhuizen waarin ze haar beenhouwerijen uitbaat, kan het niet zelf haar stroomcontracten kiezen. Men is dus gebonden aan de contracten van de warenhuisuitbaters. Deze gegevens zijn echter niet 100 % gekend waardoor deze elektriciteit dus als grijs beschouwd werd.

We zien dat de Fresh Food Group verantwoordelijk is voor 65% of 501 ton van de uitstoot. Deze uitstoot kan quasi volledig toegeschreven worden aan Upco dat een CO₂e uitstoot van 472 ton heeft. Op deze site was er in 2024 immers nog geen groen stroom contact. In de loop van 2025 werd ook voor deze site overgeschakeld naar groene stroom, zodat in 2025 en 2026 een verdere daling van de uitstoot van Upco kan verwacht worden.

CO₂e ten gevolge van elektriciteit van de afdeling Food (770 ton)

2024

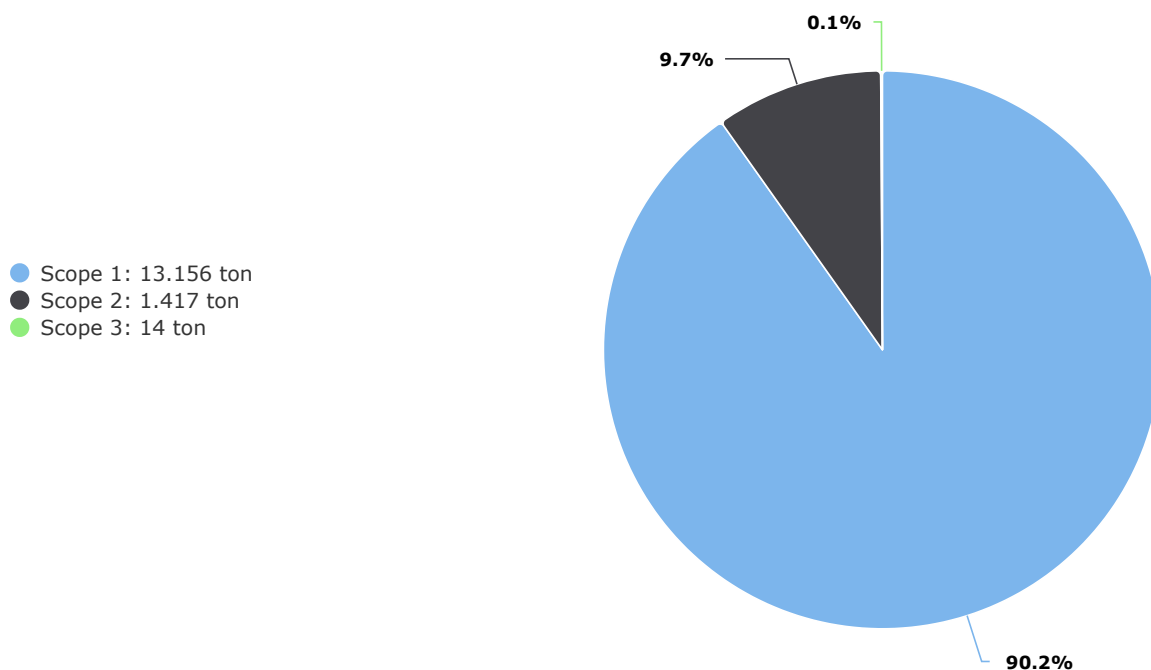


3.5. CO₂ emissies per scope

Uit onderstaande 2 grafieken is te zien het relatieve aandeel van scope 2 emissies in de totale CO₂e uitstoot van de Willy Naessens Group duidelijk gedaald is van 9.7 % naar 4.6 %. Dit kan verklaard worden door de vergroening van de elektriciteitscontracten binnen de Willy Naessens Group. Onderstaande grafieken tonen ook aan dat verbeteringsmaatregelen op scope 1 emissies een grotere impact zullen hebben op de totale CO₂e emissies.

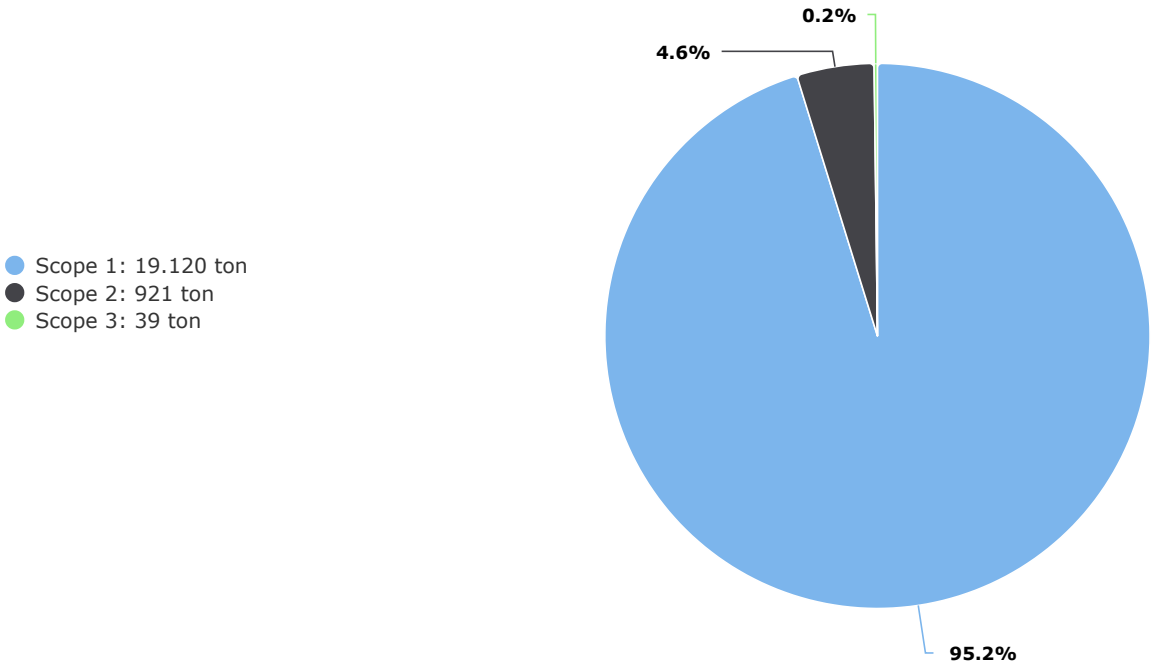
CO₂e Totaal van de Willy Naessens Group in 2020 (14.587 ton)

2020



CO2e Totaal van de Willy Naessens Group in 2024 (20.081 ton)

2024

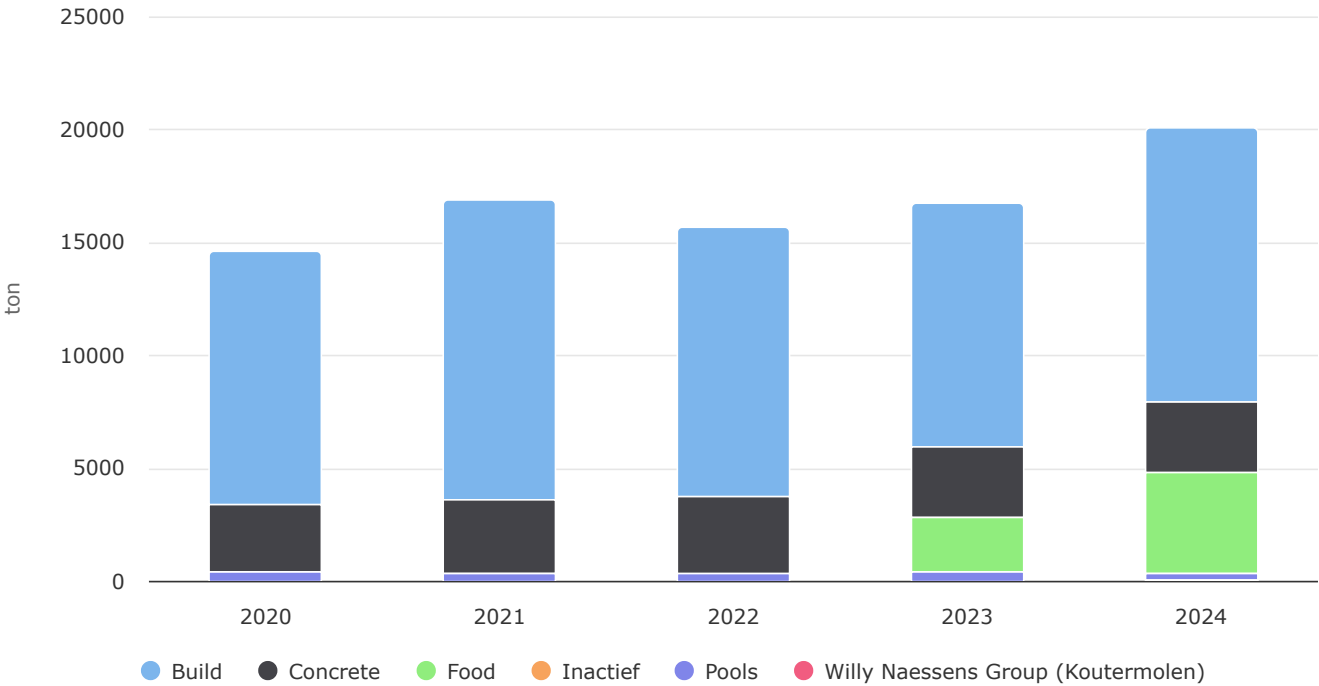


3.6. CO2 emissies per afdeling

Om een beter zicht te krijgen op impact van de verschillende afdelingen van de Willy Naessens Group werd onderstaande grafiek aangemaakt. Hierop is te zien dat het vooral de afdeling Build is die voor de grootste CO₂e uitstoot zorgt. Dit is op zich niet onlogisch aangezien dit ook de afdeling met de grootste omzet is en er verschillende transportbedrijven onder deze afdeling vallen.

CO2e Totaal van de Willy Naessens Group

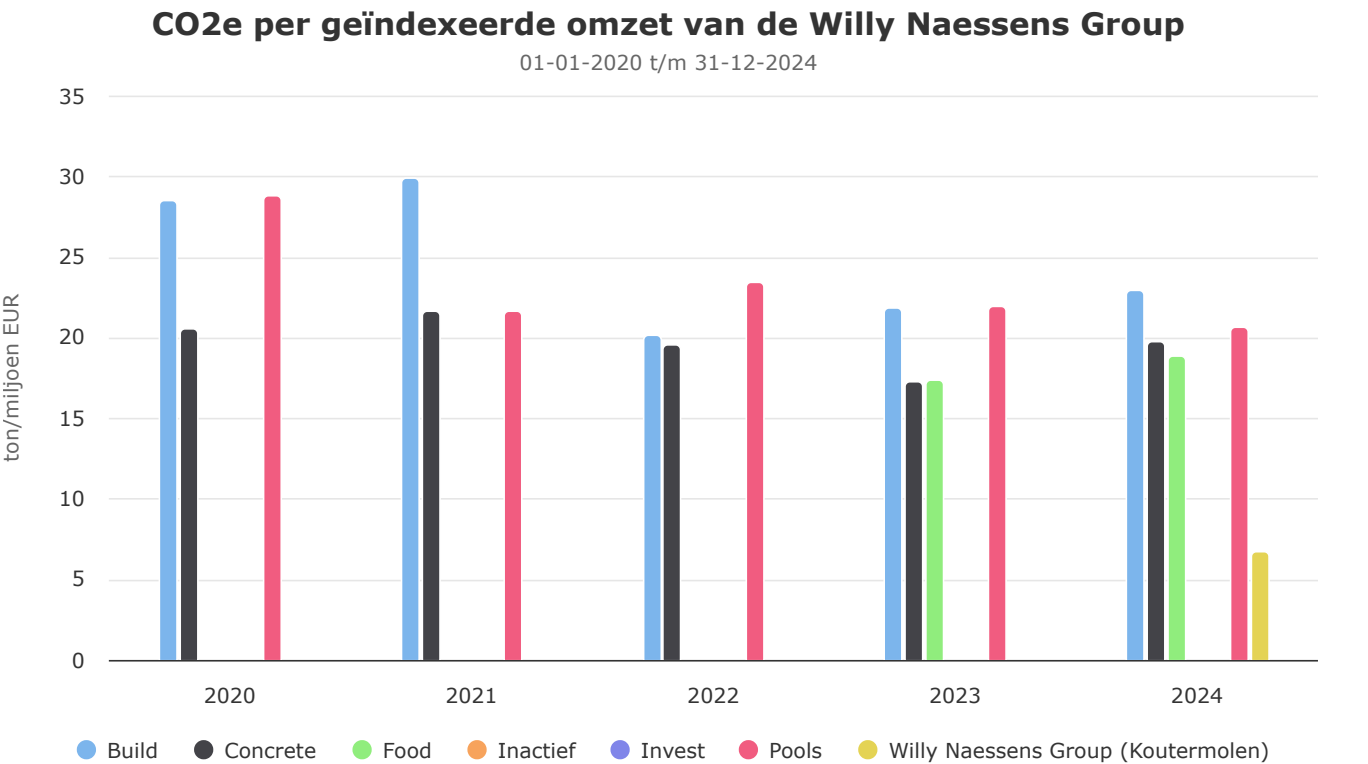
01-01-2020 t/m 31-12-2024



CO2e Totaal van de Willy Naessens Group (ton) 2020 2021 2022 2023 2024

CO2e Totaal van de Willy Naessens Group (ton)	2020	2021	2022	2023	2024
Build	11.224	13.238	11.905	10.838	12.133
Concrete	2.944	3.242	3.392	3.145	3.176
Food				2.398	4.440
Inactief	0	0		0	0
Pools	419	354	354	373	308
Willy Naessens Group (Koutermolen)					24
Totaal	14.587	16.835	15.651	16.754	20.081

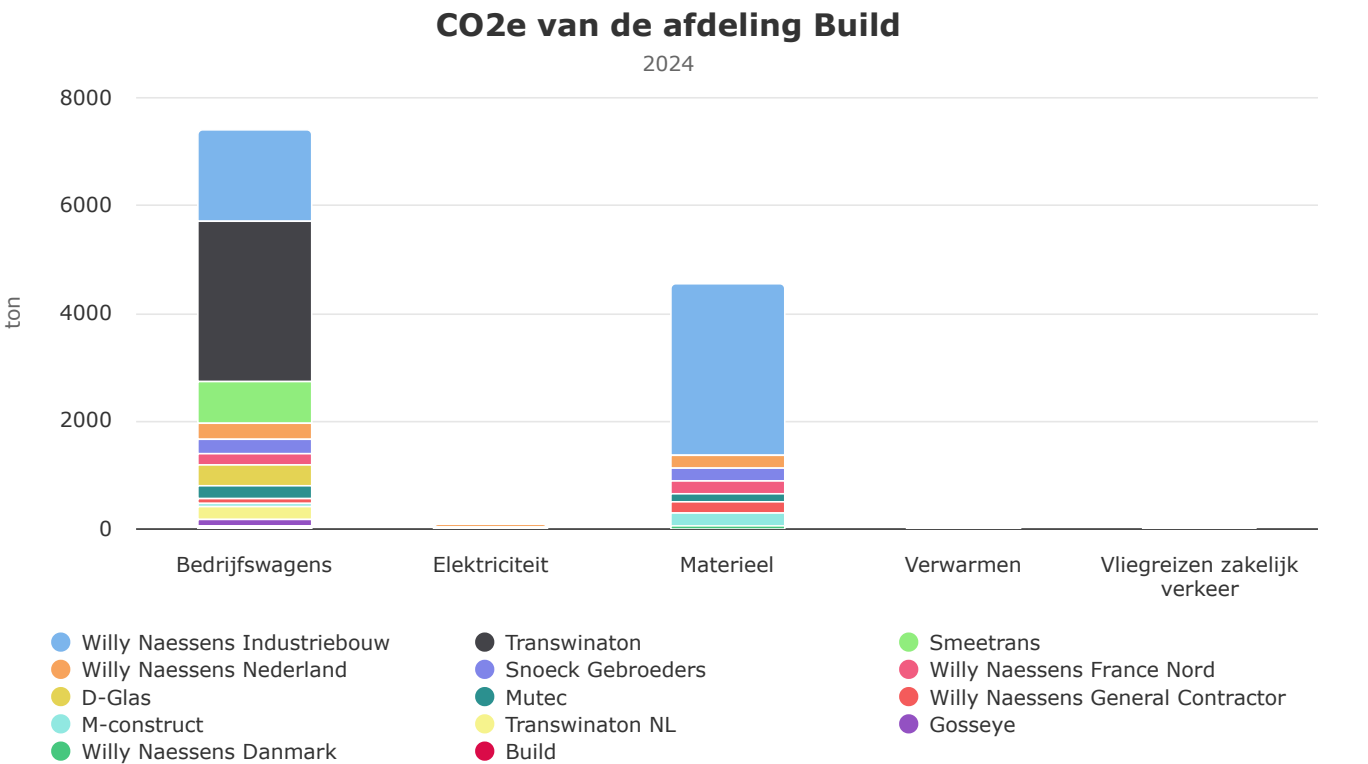
Teneinde het effect van de grootte van de verschillende afdelingen te verminderen werd onderstaande grafiek opgemaakt. Hierop is de CO₂e uitstoot per geïndexeerde omzet weergegeven per afdeling. We zien dat deze uitstoot bij de afdelingen Build, Concrete, Food en Pools vrij vergelijkbaar is. Voor de overkoepelende holding ligt deze lager.



CO2e per geïndexeerde omzet van de Willy Naessens Group (ton/miljoen EUR)	2020	2021	2022	2023	2024
Build	28,45	29,86	20,12	21,85	22,92
Concrete	20,54	21,66	19,54	17,28	19,78
Food				17,31	18,88
Inactief	0,00	0,00			
Invest					0,00
Pools	28,83	21,60	23,45	21,89	20,59
Willy Naessens Group (Koutermolen)				0,00	6,70
Totaal	25,73	27,57	20,05	19,99	21,27

Ten einde de zwaartepunten van de CO₂e emissies per afdeling te kennen werden onderstaande grafieken aangemaakt.

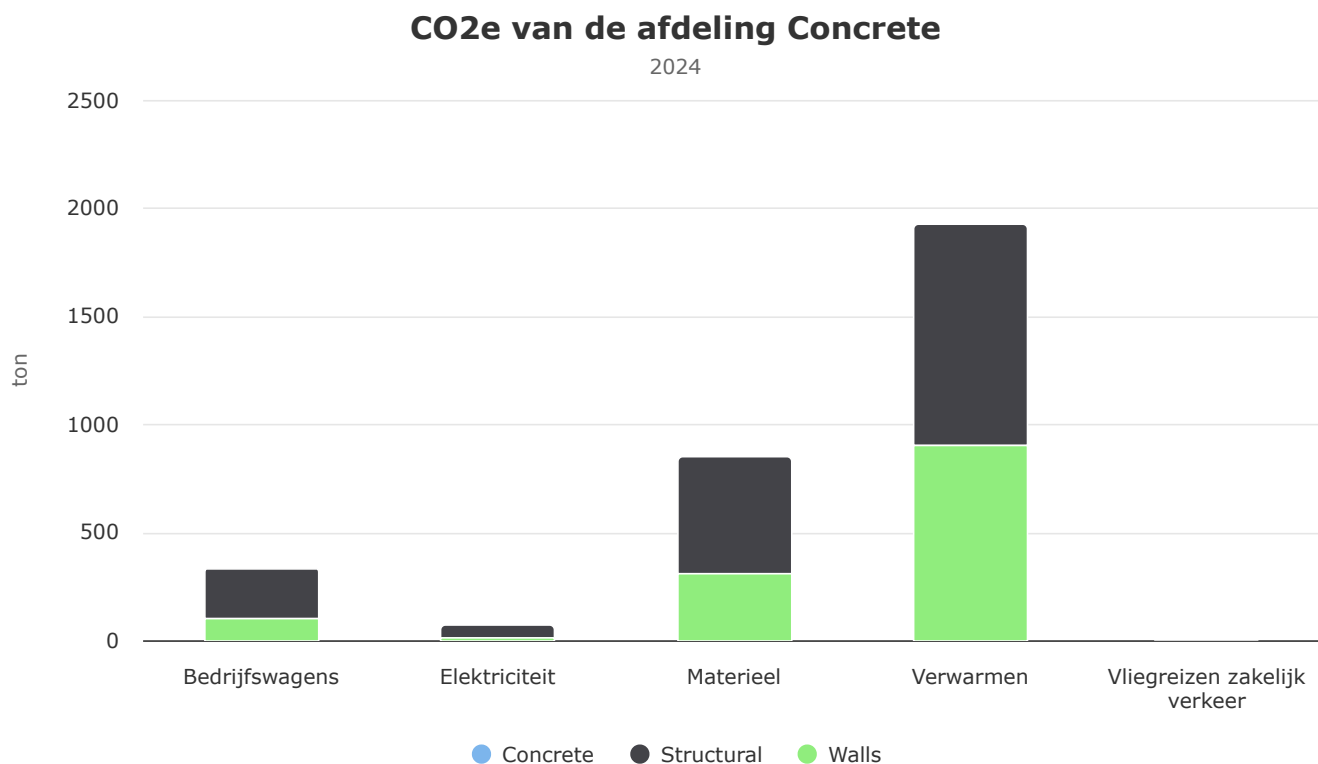
Binnen de afdeling Build ligt het zwaartepunt op bedrijfswagens en materieel. Zo zien we dat in de afdeling Build een groot deel van de CO₂e emissies afkomstig is van de transportbedrijven Transwinaton en Smeetrans. Ook de uitstoot door personen- en bestelwagens van het grootste bedrijf binnen Build, Willy Naessens Industriebouw nemen een groot aandeel in. Ook met betrekking tot materieel komt de grootste uitstoot logischerwijze ook van het bedrijf met de hoogste omzet: Willy Naessens Industriebouw.



CO2e van de afdeling Build (ton)	Bedrijfswagens	Elektriciteit	Materieel	Verwarmen	Vlieggreizen zakelijk verkeer
Willy Naessens Industriebouw	1.690	8	3.179	9	35
Transwinaton	2.969				
Smeetrans	786	0	1	26	
Willy Naessens Nederland	298	50	242	10	
Snoeck Gebroeders	257	2	228	6	
Willy Naessens France Nord	201	4	240	3	
D-Glas	395	1	14	22	
Mutec	224	0	130	13	
Willy Naessens General Contractor	112	1	225	7	
M-construct	46	1	222		4
Transwinaton NL	250				
Gosseye	116	0	21	7	
Willy Naessens Danmark	31	1	34	4	0

CO2e van de afdeling Build (ton)	Bedrijfswagens	Elektriciteit	Materieel	Verwarmen	Vliegreizen zakelijk verkeer
Build	6				
Totaal	7.382	69	4.537	106	39

Bij de afdeling Concrete komt de grootste CO₂e uitstoot van het verwarmen (om de uitharding van het beton te versnellen) en de fossiele brandstoffen van het gebruikte materieel.

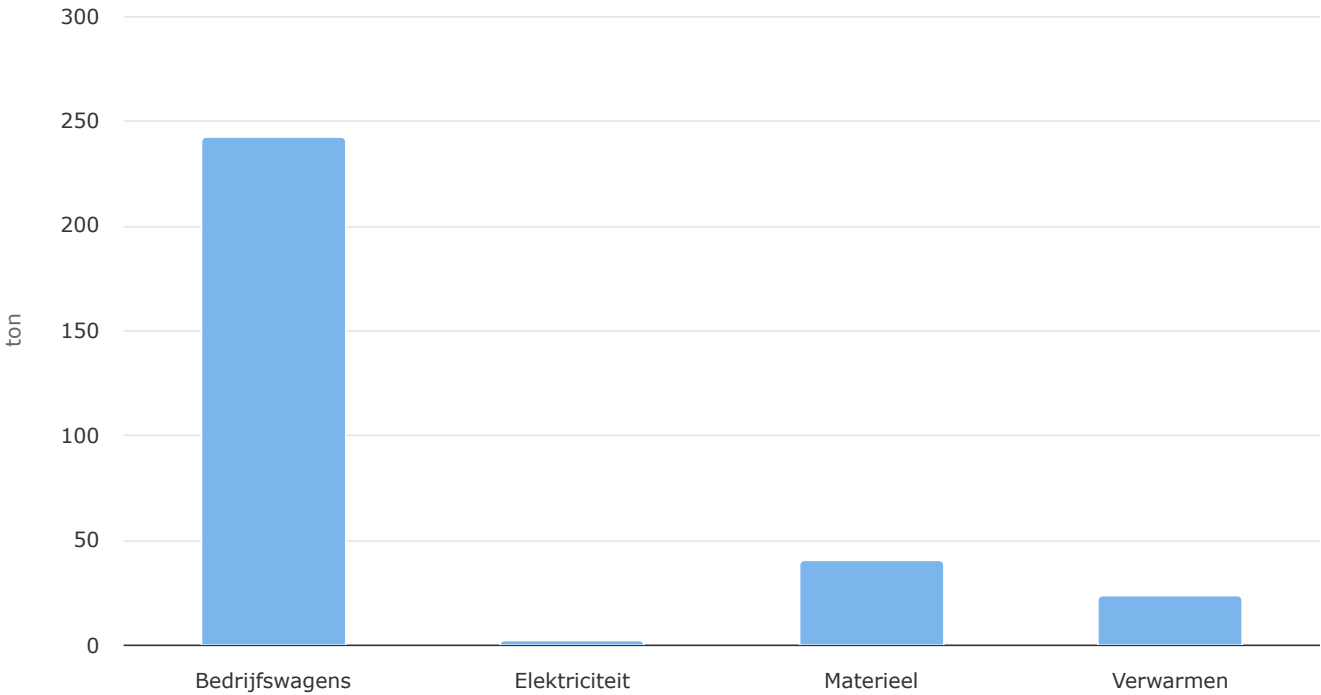


CO2e van de afdeling Concrete (ton)	Bedrijfswagens	Elektriciteit	Materieel	Verwarmen	Vliegreizen zakelijk verkeer
Concrete	5				
Structural	229	57	544	1.022	0
Walls	101	13	305	901	
Totaal	335	70	849	1.922	0

Bij de Pools ligt het zwaartepunt van de CO₂e emissies duidelijk op bedrijfswagens.

CO2e van de afdeling Pools

2024

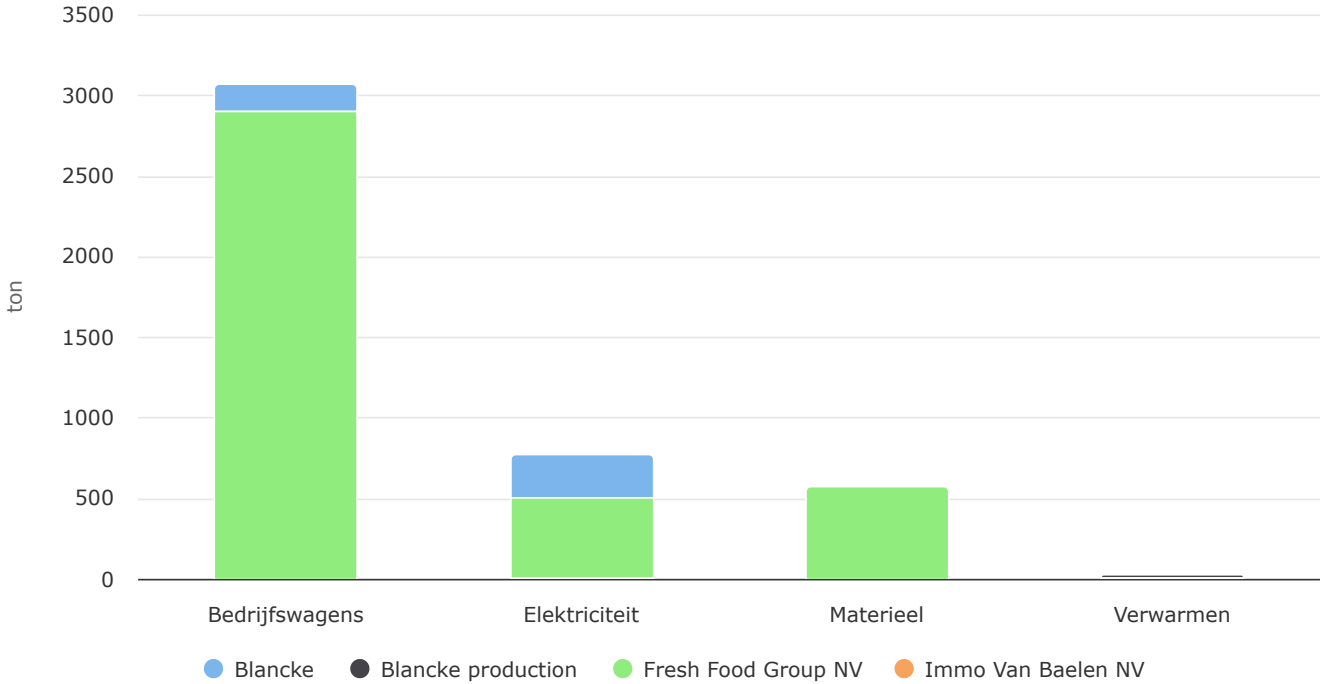


CO2e van de afdeling Pools (ton)		Bedrijfswagens	Elektriciteit	Materieel	Verwarmen
CO2e		242	2	40	23

Bij de afdeling Food tot slot ligt het zwaartepunt opnieuw duidelijk bij transport (de firma's Transfra en Uplog samen zijn verantwoordelijk voor 2489 ton of 81.1 % van de uitstoot ten gevolge van bedrijfswagens).

CO2e van de afdeling Food

2024



CO2e van de afdeling Food (ton)	Bedrijfswagens	Elektriciteit	Materieel	Verwarmen
Blancke	171	265		11
Blancke production		2		12
Fresh Food Group NV	2.900	501	567	9
Immo Van Baelen NV		2		
Totaal	3.070	770	567	32

4. Actieplan

4.1. Maatregelen

4.1.1. Brainstorm

Binnen de Willy Naessens Group werden voorheen workshops gehouden met verschillende personen (afdelingshoofden - productiemanagers - directie). Hierbij werd gebrainstormd over de grootste energiestromen en mogelijk maatregelen. Onderstaande thema's werden behandeld:

1. Facilities
2. Materieel
3. Productie
4. Governance
5. Transport
6. Werven

Ook op de intercompany vergaderingen van de verschillende afdelingen wordt regelmatig gediscussieerd over energie en CO₂e besparende maatregelen.

4.1.2. Prioritisering

Tijdens een volgende workshop werden de acties uit deze longlist gefilterd voor dubbels/gelijkaardige acties en werden de acties verder gesorteerd op basis van onderstaande categorieën:

- Haalbaarheid
 - Makkelijk
 - Gemiddeld
 - Moeilijk
- Impact op CO₂uitstoot
 - Hoog
 - Gemiddeld
 - Laag
- Status
 - Done (al actie ondernomen)
 - Long term
 - To consider
 - To do
- Prioriteit
 - Hoog
 - Gemiddeld
 - Laag

Op basis hiervan werd er een shortlist opgesteld van weerhouden acties. Deze shortlist telt 31 acties waarvoor een target jaar bepaald werd. Voor deze acties werden er - indien mogelijk - KPI's gedefinieerd om de acties in de toekomst goed op te kunnen volgen en werden er inschattingen gemaakt over hoeveel tCO₂e deze acties kunnen uitsparen.

Gelet op de continue groei van de Willy Naessens Group is het heel moeilijk om de voorspelde reductie te gaan toetsen aan de werkelijke reducties. Daarom worden de voorspelde reducties voornamelijk gebruikt om acties te kunnen prioriteren.

4.1.3. Algemeen

Deze maatregelen werden toegevoegd aan de maatregellijst van de SKAO:

Maatregelen met SKAO ambitieniveau A (standaard): 8

Maatregelen met SKAO ambitieniveau B (vooruitstrevend): 14

Maatregelen met SKAO ambitieniveau C (ambitieuw): 9

De ambitieniveaus van de verschillende maatregelen tonen aan de Willy Naessens Group koploper is in het reduceren van haar CO₂e emissies.

4.1.4. Maatregelen - Energie & CO₂e reductie

Belangrijk om op te merken is dat er ook maatregelen zijn die een CO₂e reductie teweegbrengen, maar niet zorgen voor een reductie in energieverbruik. Voorbeeld hiervan is de switch naar groene elektriciteit.

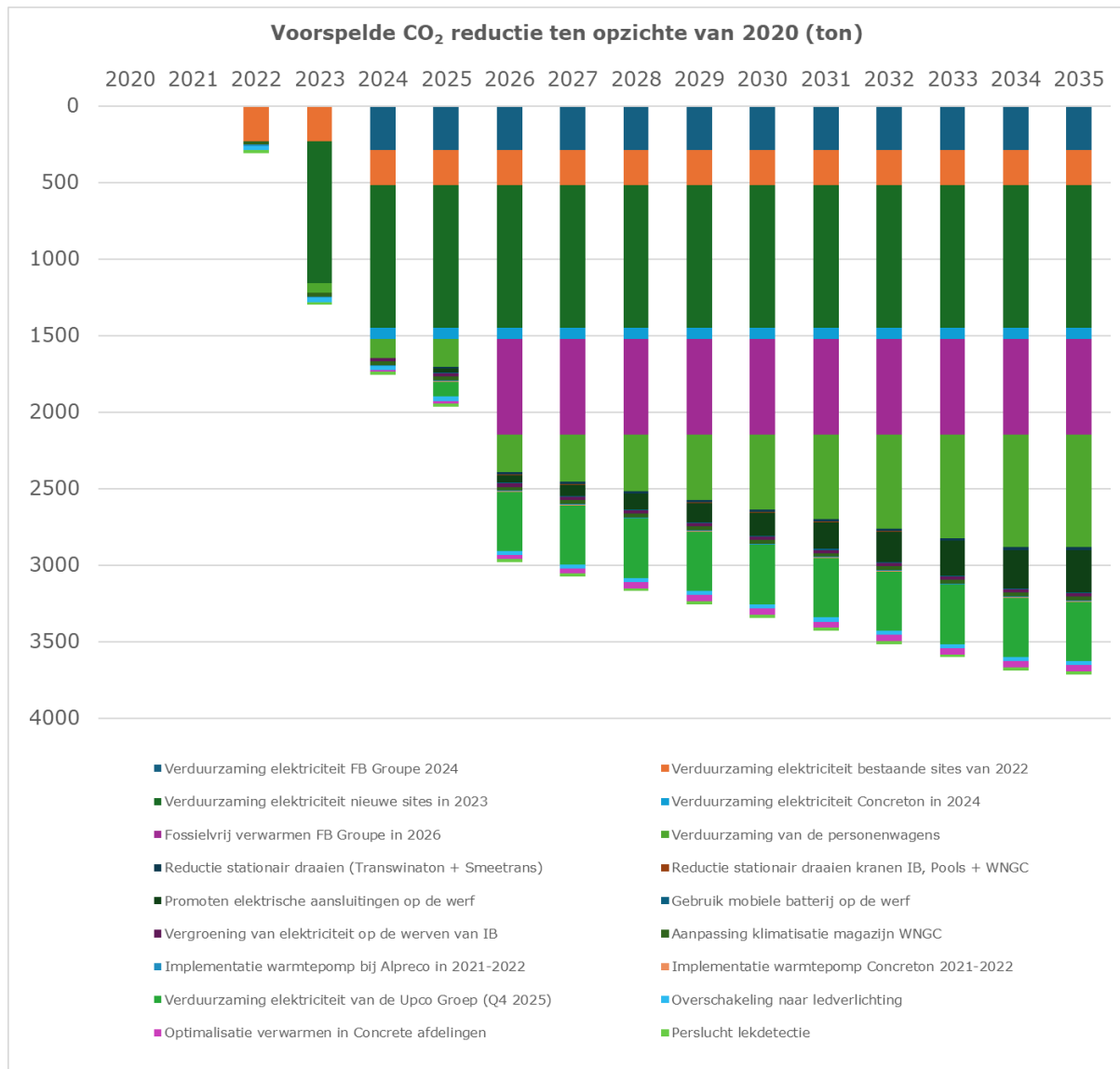
Op basis van de gegevens die in dit rapport besproken werden, werden een aantal maatregelen naar voor geschoven waar de komende jaren kan op ingezet worden. De belangrijkste maatregelen zijn hieronder opgelijst.

- Aanpak verduurzaming FB Groupe:
 - In 2024 werd overgeschakeld op groene stroom.
 - In 2025 wordt gestart met de bouw van een nieuwe fabriek. De productie van de gewelven (start voorzien medio 2026) zal volledig fossielvrij zijn. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van warmtepomp technologie om de banen te verwarmen. Het energieverbruik zal eveneens tot een minimum beperkt worden door oa. gebruik te maken van frequentiegestuurd materieel en het automatisch aan- en uitschakelen van persluchtcircuits met lekdetectie.
- Inzetten op elektrische voertuigen voor personeel:
 - Zoveel mogelijk overschakelen naar full elektrische voertuigen.
 - Aansporen personeel tot zoveel mogelijk opladen van hybride voertuigen.
- Management systeem opzetten waarbij systematisch voor elke werf gekeken wordt of elektrische aansluiting mogelijk is.
- Onderzoek en proefprojecten om uitstoot op de werf van stroomgroepen te reduceren:
 - combinatie werfaansluiting met batterij om piekvermogens op te vangen bij beperkt vermogen van elektrische aansluiting.
 - mobiele batterij in combinatie met werfaansluiting.
 - stroomgroep met ingebouwde batterij in combinatie met werfaansluiting (en zonnepanelen).
- Verbruik van vrachtwagens en ander rollend materieel reduceren door sensibilisering via monitoring.
- Verdere reductie uitstoot kantoren door overschakelen naar LED verlichting, warmtepompen bij verbouwingen/nieuwbouwen,...
- Het stroomverbruik van de verschillende gebouwen beter in kaart en verder reduceren.

In volgende paragraaf wordt een schatting weergegeven van de te verwachten besparingen op gebied van CO₂.

4.1.5. Maatregelen - Overzicht

Op basis van de hierboven voorgestelde belangrijkste maatregelen worden volgende reducties verwacht:

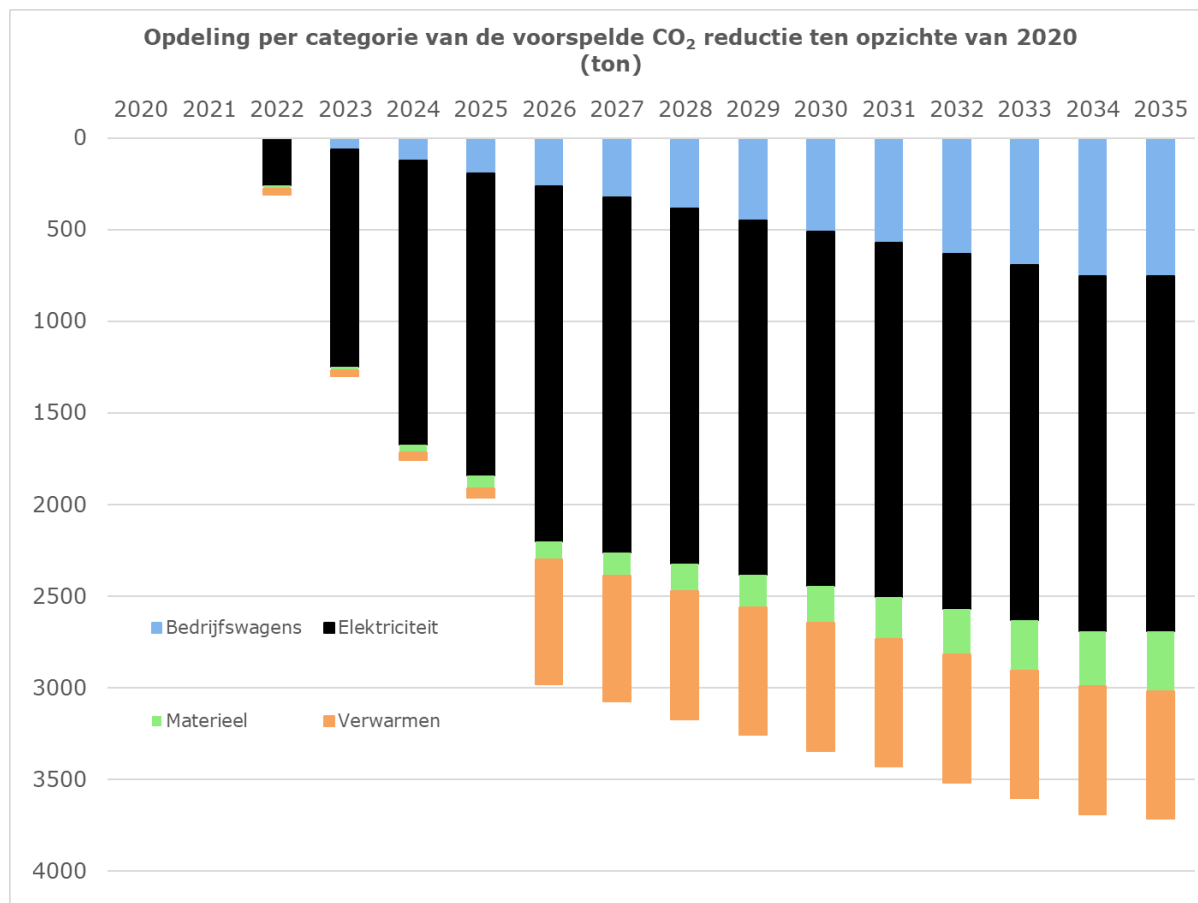


Naar 2026 toe wordt een bijkomende reductie van 1226 ton verwacht ten opzichte van 2024. De vooropgestelde maatregelen zouden er voor moeten zorgen dat de vooropgestelde reductie van 15 % tegen 2026 kunnen gehaald worden.

Tot slot kan ook opgemerkt worden dat een reductie van energieconsumptie door het aanpakken van sluimerverbruik in de bovenstaande grafiek niet opgenomen is. Dit omdat de besparingen sterk afhankelijk zijn van de oorsprong van het verbruik. De reductie is dus heel moeilijk te voorspellen. Reductie van de sluimerverbruiken zal sowieso maximaal doorgevoerd worden aangezien deze alleen maar de werkingskosten verhogen.

4.1.6. Maatregelen - effect per categorie

In onderstaande grafiek worden de reducties waarop gemikt werden ten gevolge van de maatregelen opgedeeld per functie waarop ze betrekking hebben.



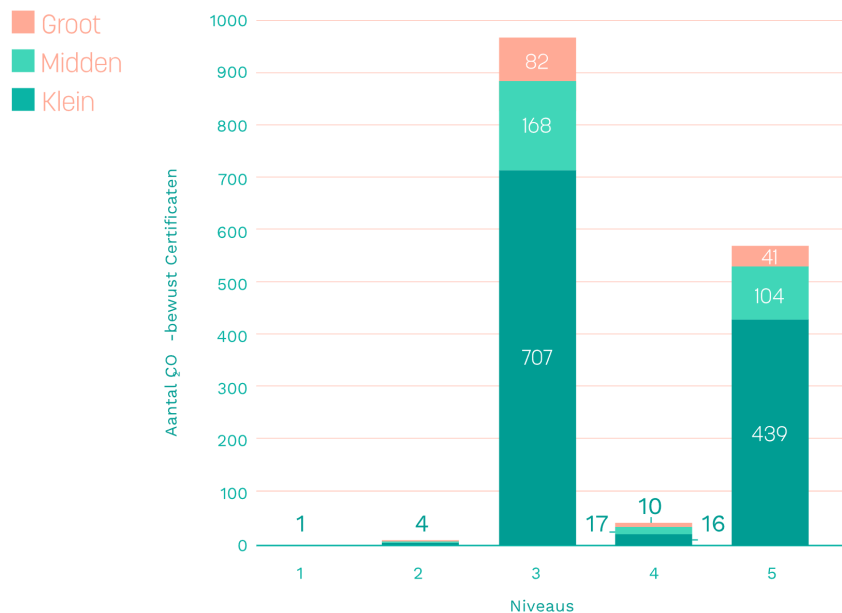
4.2. Doelstellingen

4.2.1. Eigen doelstelling

Tijdens de targetsetting met de directie van 15/09/2021 werd beslist om de uitstoot te reduceren met 2,5% per jaar ten opzichte van 2020. Om rekening te houden met groei en overnames is deze doelstelling in 2024 geherformuleerd. Doelstelling is een daling van de uitstoot van 2.5 % jaar gerelateerd aan de (geïndexeerde) omzet van de beschouwde bedrijven.

4.2.2. Benchmarking

Uit de website van SKAO (<https://impact24.co2-prestatieladder.nl/facts-and-figures-2024/>) blijkt dat 60 % van alle bedrijven die een certificaat houden, een certificeringsniveau 3 hebben. Wanneer we kijken naar de grote bedrijven blijkt is dit zelf 67%. We kunnen stellen dat ongeveer 1/3 van de gecertificeerde bedrijven een hoger certificaat heeft. Gelet op het feit dat de Willy Naessens Group verticaal geïntegreerd is, wordt een belangrijk percentage CO₂e uitstoot meegenomen die voor andere bedrijven scope 3 emissies zijn. Voor het opstellen van LCA's worden de scope 3 emissies van de betonproductie reeds in kaart gebracht worden. Bovendien worden deze LCA's ook gebruikt om actief te gaan sturen op de verduurzaming van de betonproducten. Er kan dus gerust gesteld worden dat de bouw gerelateerde bedrijven van de Willy Naessens Group in de praktijk reeds sterk aanleunen naar een hoger certificatie niveau 5.



Uit controle blijkt dat er in België slechts één ander bedrijf dat actief is in de voedingsector en twee andere bedrijven actief in de groothandel certificaathouder (niveau 3) te zijn. De afdeling Food van de Willy Naessens Group is hier dus zeker ook koploper.

Wanneer we de resultaten van de inspanningen bekijken blijkt de Willy Naessens Group het goed te doen ten opzichte van vergelijkbare bedrijven in de sector.

4.2.3. Conclusie

Bij vergelijking met gelijkaardige bouwgerelateerde bedrijfsgroepen blijkt dat de Willy Naessens Group zeker tot de koplopers mag gerekend worden (dit zowel qua daling als absolute uitstoot per omzet).

Ook in vergelijking met andere bedrijven in de voeding of groothandel sector, blijken de voedingsgerelateerde bedrijven van de Willy Naessens Group tot de voorlopers te behoren.