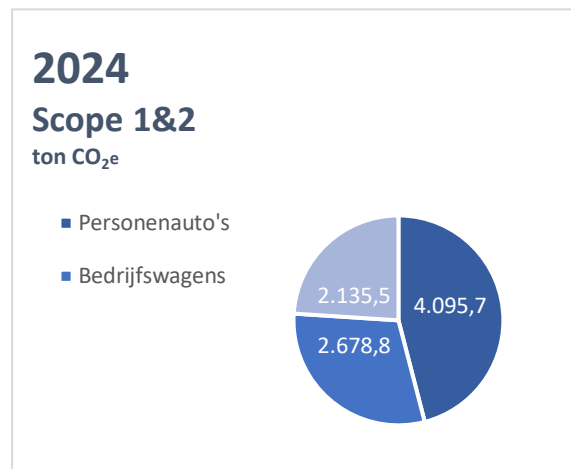


# De CO<sub>2</sub>-uitstoot Q1&Q2-2024

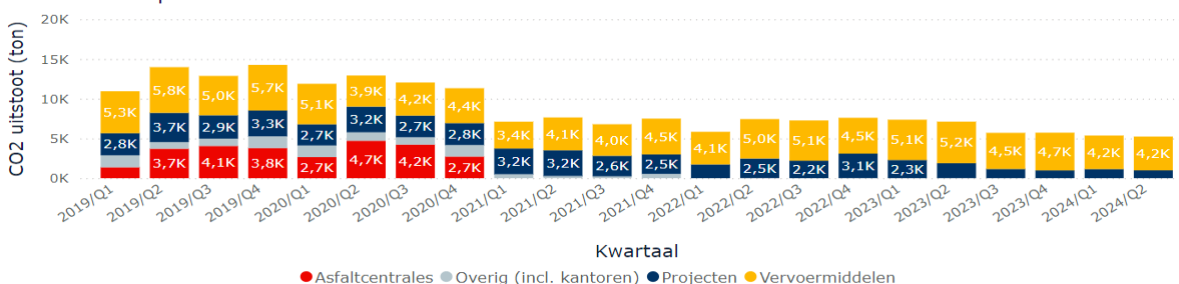
De CO<sub>2</sub>-uitstoot van de bedrijfsactiviteiten bij Heijmans is in Q1&Q2-2024 verder gedaald ten opzichte van dezelfde periode in 2023 en wel met een afname van 31%.



Heijmans heeft als doel gesteld om CO<sub>2</sub>e -neutraal te kunnen produceren. Voor de resterende emissie is gekozen voor vrijwillige compensatie, om de CO<sub>2</sub>e emissie naar 0 te krijgen.

Bij de kwartaalanalyses van Q1 en Q2 2024, constateerden we de gewenst afname van de brandstof op projecten door de verplichting van HVO-brandstof op projecten en het vergroenen van het gasverbruik op kantoren. Uiteindelijk hebben we in aan het einde van Q2 2024 een scope 1&2 footprint van 4.814 ton CO<sub>2</sub>e gerealiseerd, wat een reductie is van 31% t.o.v. van dezelfde periode in 2023.

CO<sub>2</sub> uitstoot per kwartaal



## Klimaatdoelstellingen Heijmans

Impact maken in de wereld, vraagt om leiderschap en grootse ambities. Bij Heijmans pakken we deze verantwoordelijkheid en zijn we niet bang de lat hoog te leggen. Wij willen meer geven dan we nemen en daarmee de weg inslaan naar positieve klimaatimpact. Daar hebben we korte, middellange en lange termijn doelstellingen voor geformuleerd.

### 1. In 2030 zijn wij 100% CO<sub>2</sub> neutraal in de directe (scope 1&2) emissies.

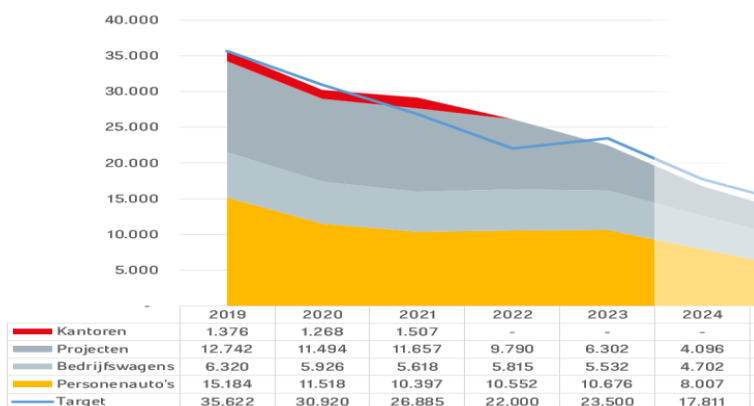
Dit betekent dat er geen uitstoot meer gepaard gaat met onze directe activiteiten.

### 2. In 2030 willen wij onze indirecte emissies (scope 3) met 50% reduceren t.o.v. 2019.

Door samen te werken met onze partners, slim te ontwerpen en bewust in te kopen, gaan wij impact maken in de keten en onze indirecte emissies minimaal de helft terug dringen in de komende 6 jaar.

### 3. Heijmans Net Zero in 2040.

Geen uitstoot bij Heijmans of elders in onze keten aan de hand van onze activiteiten. Dat is de ambitieuze stip aan de horizon.

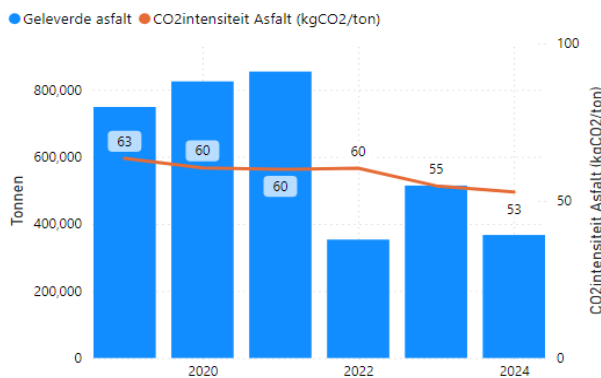


De volgende genomen maatregelen uit 2023 zullen in 2024 verder worden doorgezet.

- Van alle gele kentekens binnen Heijmans is 54% elektrisch op 1 juli 2024. Sinds vorig jaar is het niet langer mogelijk de keuze te maken voor een auto met een verbrandingsmotor bij leasecontracten. Daarbij zijn lopende leasecontracten, met een langere contractduur van 2025, ingekort naar uiterlijk 31 december 2025. Zo zorgen we ervoor dat we uiterlijk in 2025 moment over een volledig elektrisch wagenpark beschikken. Daarnaast zijn alle bestuurders van voertuigen met verbrandingsmotoren gevraagd voortaan HVO100 te tanken waar mogelijk
- Elektrificatie grijze kentekens licht, met ingang van 2023 over de periode 2023-2029 een reductie van dieselmotoren.
- Alle huurauto's worden op korte termijn vervangen voor elektrische variant.
- Inleen aggregaten naar 100% HVO (worden op locatie afgetankt door Bredenoord of door Olie Centrale Nederland). Onze leveranciers zijn geïnformeerd dat zij uitsluitend nog HVO 100% aan Heijmans zullen leveren.
- Met ingang van Q3 2023 levert Olie Centrale Nederland uitsluitend HVO 100 op alle projecten voor eigen machinepark.

### Voortgang ketenanalyses asfalt

Geleverde asfalt vs. scope 3 broeikasgasemissie asfalt



#### Reductiedoestelling Asfalt

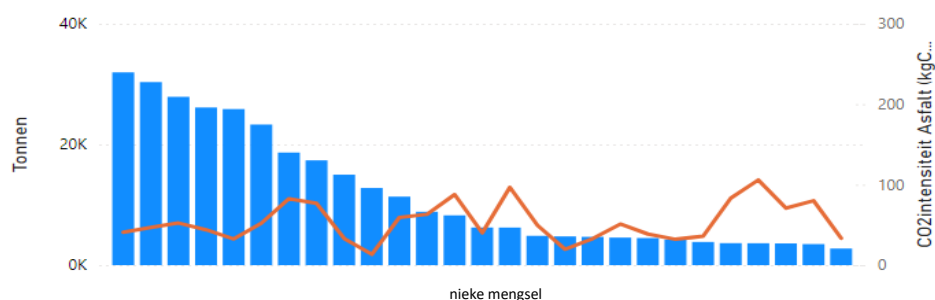
2030: Reductie van 35% tov van 2019  
(Bron: AsfaltNu Roadmap)

Uitgedrukt in kg CO2/ton asfalt gemiddelde totale jaarproductie.

**Maatregelen:** reductie van emissie door het inzetten van laagtemperatuurasfalt en verhogen van de PR% (particiële recycling)

\*Opmerking: rapportage per jaar, muv 2024 voortgang Q1-Q2

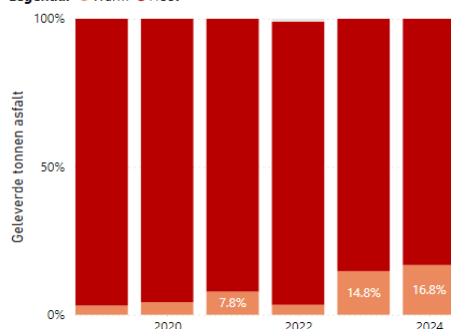
Per mengsel (laatste jaar)



Q1-Q2 2024: Tonnen asfalt per mengsel. Mengsels met een lage CO<sub>2</sub> intensiteit worden vaker ingezet

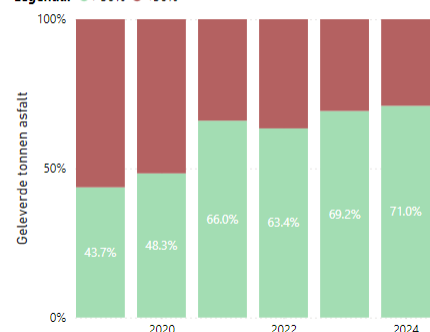
HeetMix vs WarmMix

Legenda: Warm (orange), Heet (red)



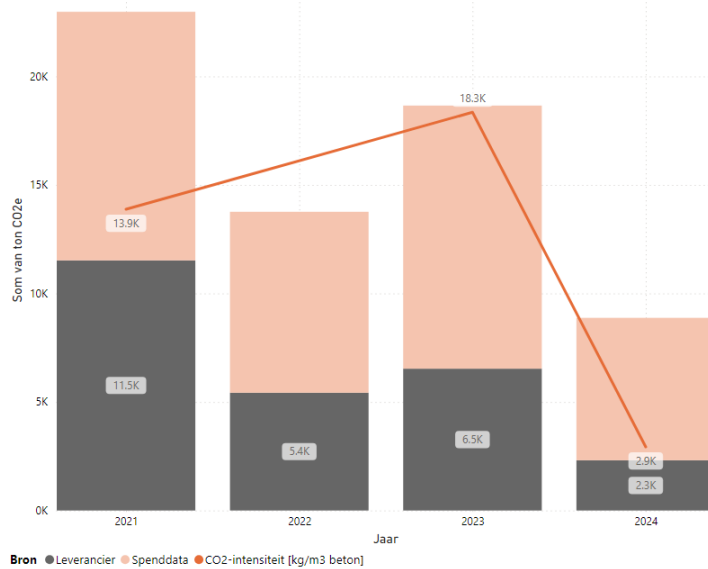
PR >=50% vs PR <50%

Legenda: >50% (green), <50% (red)



## Voortgang ketenanalyse beton

Scope 3 broeikasgasemissie beton



### Reductiedoelstelling Beton

2030: 20% reductie in kg CO<sub>2</sub>/M3 betonmortel tov branchedata 2021 waarbij MKI gelijk gesteld is aan CO<sub>2</sub> (bron: betonakkoord)

### Maatregelen (bron: roadmap beton)

- Inzet alternatieve bindmiddelen
- Inkoopspecificaties richting ketenpartners mbt laag CO<sub>2</sub>/m3
- toepassen secundaire grondstoffen
- biobased alternatieven
- ketenpartners: CCS (CO<sub>2</sub>- afvang bij cementproducenten)

\*CO<sub>2</sub>-intensiteit Q1-Q2 2024 gebaseerd op beschikbare data van 2 leverancier tot op heden , t.o.v. van 3 leveranciers in voorgaande jaren.