



# EMP 2019 - 2023

---

OP WEG NAAR EEN CO<sub>2</sub> NEUTRALE HEIJMANS ORGANISATIE

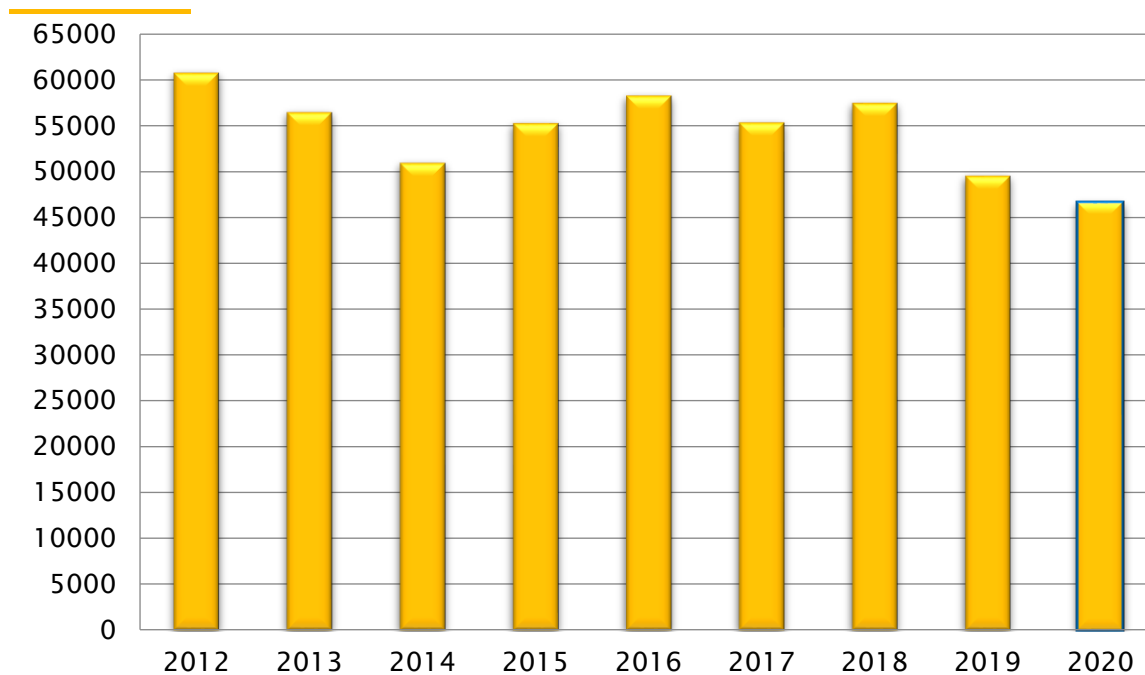
AANGEPASTE VERSIE OKTOBER 2023)

# Waarom Energie Management Plan

---

- Sturing geven aan duurzaamheidsambitie Heijmans voor energie
- Klanten vragen bij tenders naar energie neutrale oplossingen
- Eis van CO<sub>2</sub> prestatieladder

## Absolute CO<sub>2</sub>-uitstoot Heijmans NL (ton CO<sub>2</sub>)



# Opzet nieuw EMP 2019-2023

---

- Zorgen voor een breed gedragen EMP 2019-2023
- Business en directies betrekken bij de formulering doelstellingen
- Doelstelling aansluiten bij nieuwe strategie Heijmans
- Geen relatieve doelstelling, maar absoluut (zoals in ambitie)

**Draagvlak directie én budget is vereist om tot gedragen EMP te komen**

# Uitgangspunt EMP 2019-2023

**Onze missie:** het creëren van een gezonde samenleving

**Onze strategie:** Verbeteren, Verslimmen, Verduurzamen



## VERBETEREN

- Veiligheid
- Risicobeheersing & procesverbetering
- Kwaliteit van de organisatie



## VERSLIMMEN

- Digitalisering
- Maaktechnologie



## VERDUURZAMEN

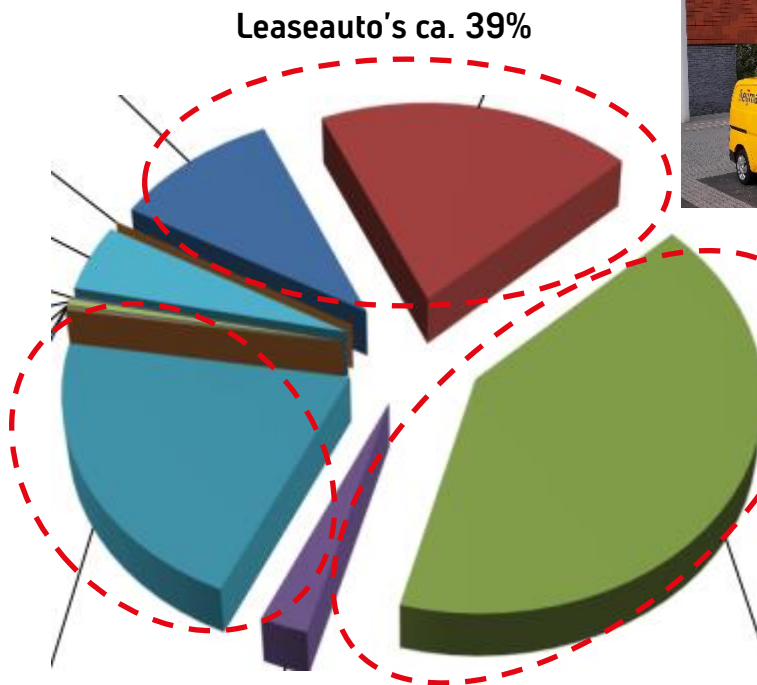
- Energie
- Materialen
- Ruimte

**Onze kernwaarden:** resultaatgerichtheid, eigenaarschap, samenwerken

# Verdeling CO2 uitstoot HeijmansNL 2019



Asfaltcentrales ca. 23%



Projecten ca 25%

# Ambitie Heijmans t.a.v. Energie

## Aanpak om absolute CO<sub>2</sub> uitstoot te verlagen (1):

- **Wagenpark**
  - **Auto's: nieuw mobiliteitsbeleid (m-budget en e-auto's -> verplicht vanaf 2023)**
  - **Busjes/bestelwagens: e-auto's of alternatieve brandstoffen**
- **Gebouwen**
  - **Energieverbruik gebouwen verlagen (LED verlichting)**
  - **Zelf duurzame energie opwekken (PV op daken)**

# Ambitie Heijmans t.a.v. Energie

## Aanpak om absolute CO<sub>2</sub> uitstoot te verlagen (2):

- Roadmap verduurzaming materieel
  - Elektrificeren materieel (of anders hybride waar mogelijk)
  - Rest overstappen alternatieve brandstoffen (HVO, biogas, waterstof)
- Asfaltcentrales
  - Bij overdragen -> naar scope 3 (wel inkoopvoorwaarden stellen en monitoren)
  - Anders: innovatie opstarten naar biogas of waterstofgas

# Ambitie Heijmans t.a.v. CO<sub>2</sub> reductie

Hoofddlijn: 10% per jaar energie-efficiency en

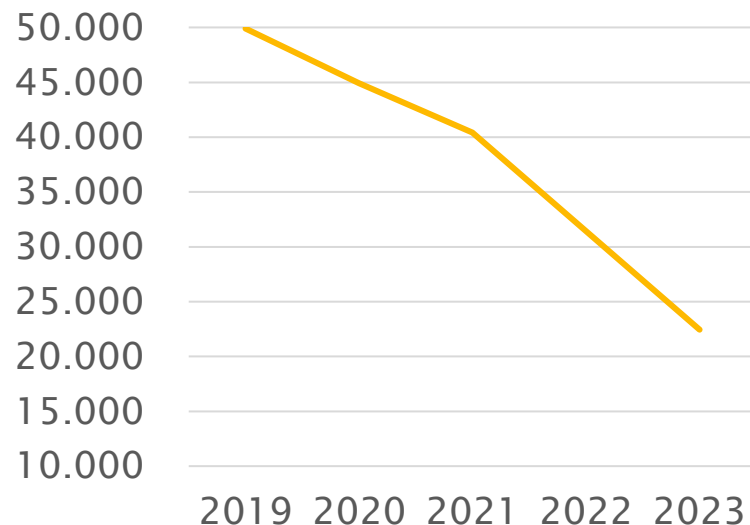
CO<sub>2</sub> scope 1 en 2 = 0 in 2030 (exclusief compensatie, start compensatie in 2023)

Tabel tbv inschatting CO<sub>2</sub>-kosten

|      | Ton CO <sub>2</sub><br>scenario | CO <sub>2</sub> reductie<br>t.o.v. 2020 | kosten compen-<br>satie CO <sub>2</sub> uitstoot |
|------|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 2019 | 49.897                          |                                         |                                                  |
| 2020 | 44.907                          |                                         | 10% t.o.v. 2019                                  |
| 2021 | 41.417                          | 10%                                     | € 485.000                                        |
| 2022 | 31.435                          | 30%                                     | € 377.200                                        |
| 2023 | 22.454                          | 50%                                     | € 269.400                                        |

## Indicatief scenario

### CO<sub>2</sub> uitstoot (ton)



# heijmans



heijmansnl



@heijmansnl



heijmans



heijmansnl