



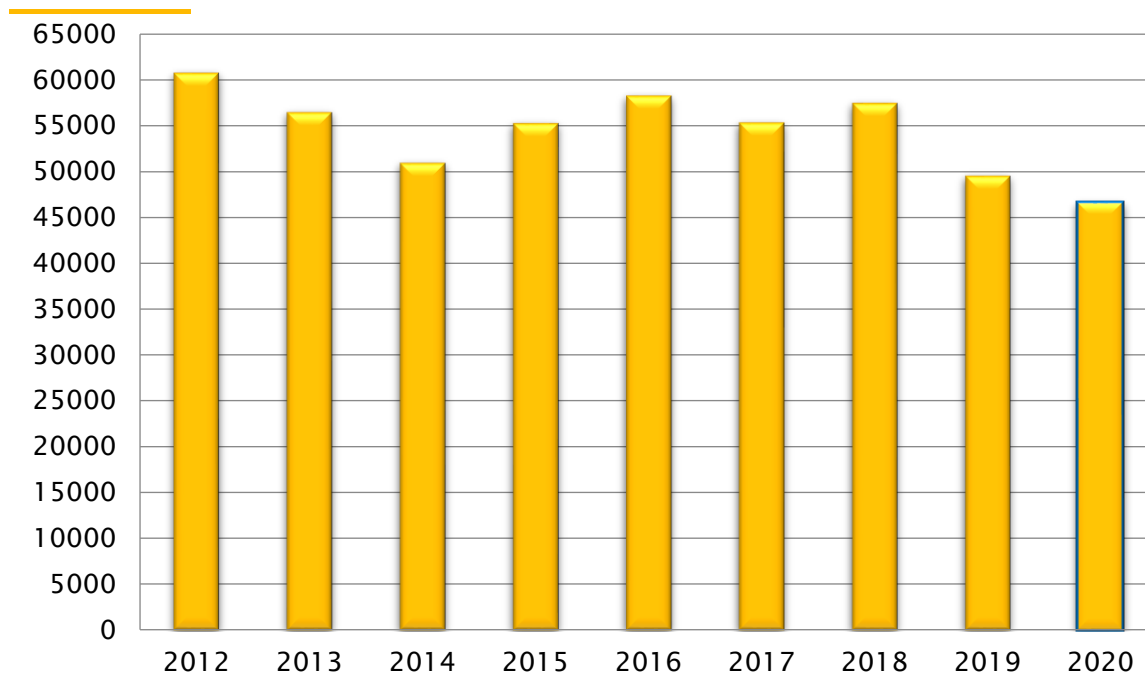
EMP 2019 - 2023

OP WEG NAAR EEN CO₂ NEUTRALE HEIJMANS ORGANISATIE

Waarom Energie Management Plan

- Sturing geven aan duurzaamheidsambitie Heijmans voor energie
- Klanten vragen bij tenders naar energie neutrale oplossingen
- Eis van CO₂ prestatieladder

Absolute CO₂-uitstoot Heijmans NL (ton CO₂)



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

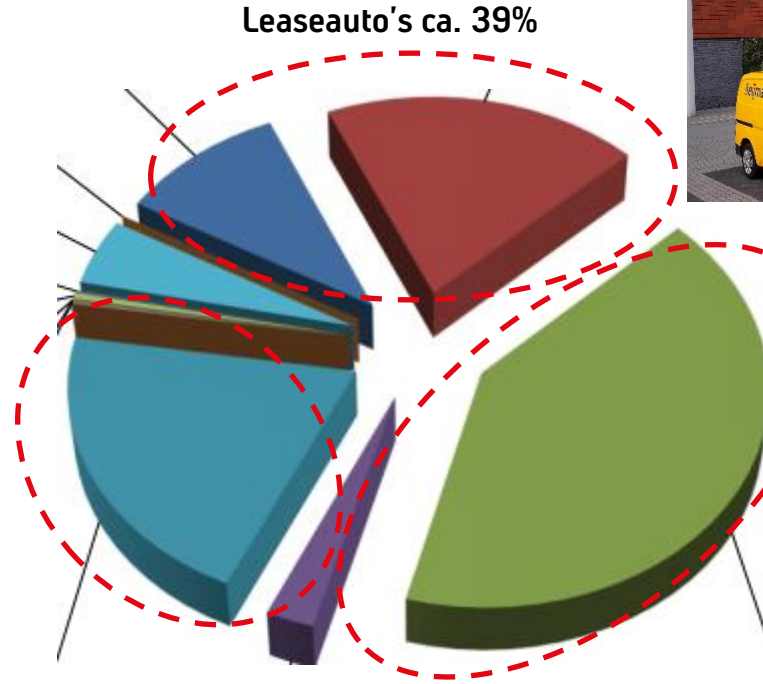
- Energie
- Materialen
- Ruimte

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 CO₂ 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 CO₂ uitstoot te verlagen (2):

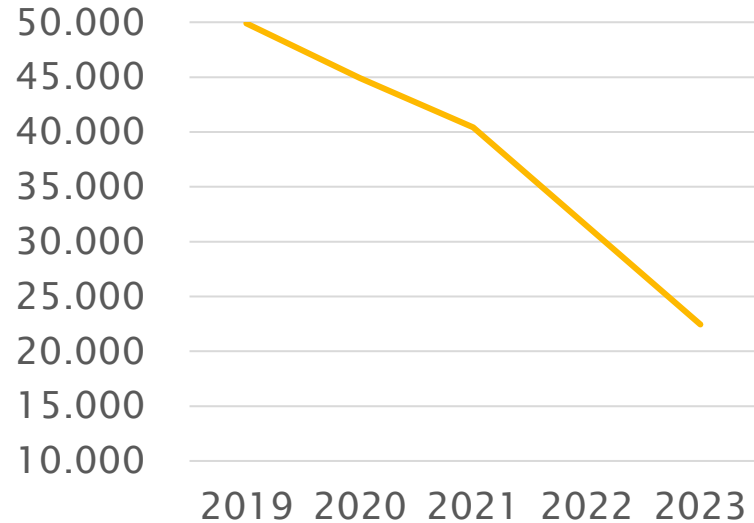
- Roadmap verduurzaming materieel
 - Elektrificeren materieel (of anders hybride waar mogelijk)
 - Rest overstappen alternatieve brandstoffen (HVO, biogas, waterstof)
- Asfaltcentrales
 - Bij overdragen -> naar scope 3 (wel inkoopvoorwaarden stellen en monitoren)
 - Anders: innovatie opstarten naar biogas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

Ambitie Heijmans t.a.v. CO₂ reductie

Vanaf 2021 gaan we interne CO₂ heffing introduceren

	Ton CO ₂	CO ₂ reductie t.o.v. 2020	kosten compensatie CO ₂ uitstoot
2019	49.897		
2020	44.907		10% reductie t.o.v. 2019
2021	41.417	10%	€ 485.000
2022	31.435	30%	€ 377.200
2023	22.454	50%	€ 269.400

CO₂ uitstoot (ton)



heijmans

 heijmansnl

 @heijmansnl

 heijmans

 heijmansnl