



Rijkevorsel



Rijkevorsel

# SVZ Kempen2020 Rijkevorsel

*27 mei 2019*

20↓%

CO<sub>2</sub>↓

RIJKEVORSEL  
2020

20↓%  
CO↓<sub>2</sub>  
KEMPEN  
2020



# KEMPEN2020 → KEMPEN2030

2030



**Covenant of Mayors**  
for Climate & Energy



**-40% CO<sub>2</sub>**

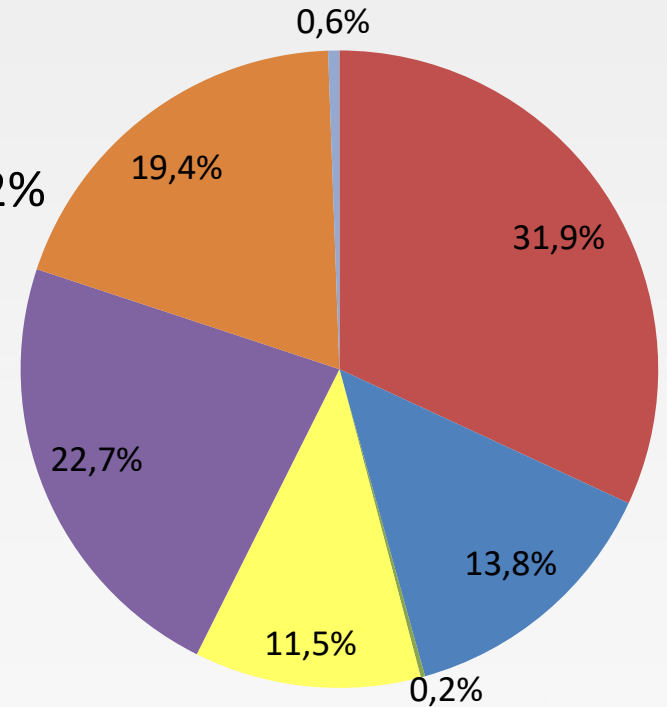
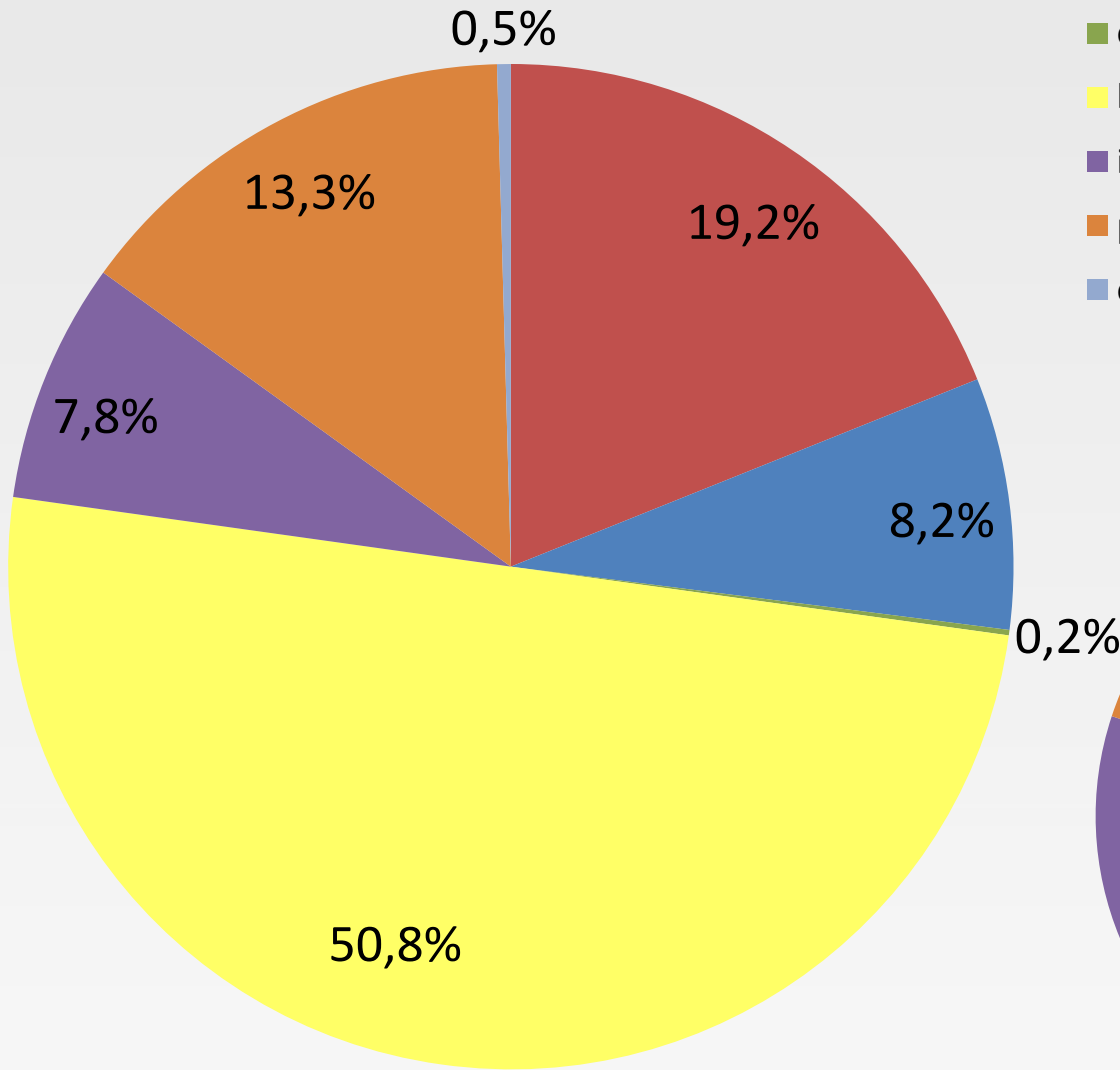


**Adaptatie**

# 1. Monitoring - grondgebied

# Sectorale CO<sub>2</sub>-uitstoot Rijkevorsel (2011)

- huishoudens
- tertiair
- openbare verlichting
- landbouw
- industrie (niet-ETS)
- particulier en commercieel vervoer
- openbaar vervoer

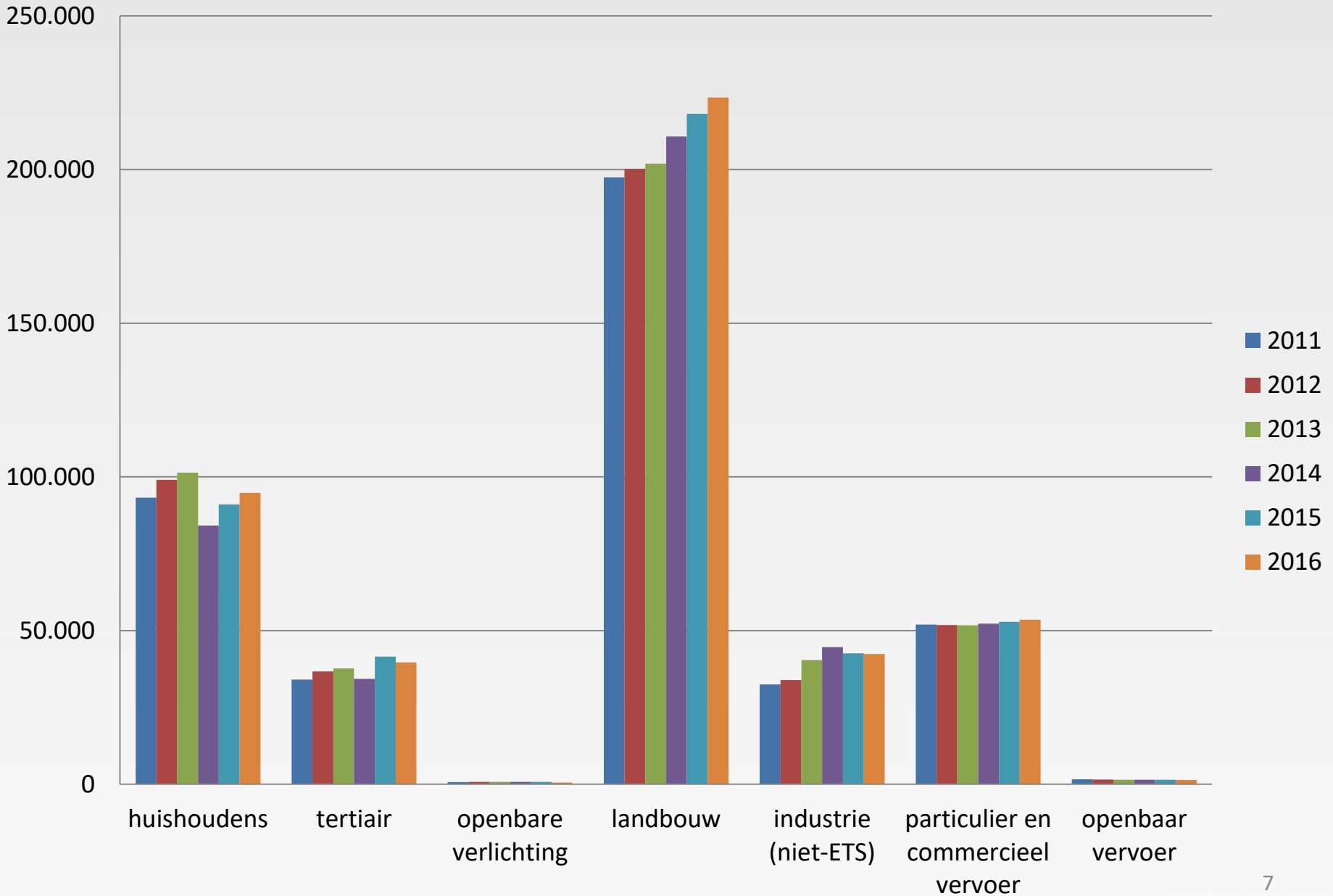


CO<sub>2</sub>-uitstoot Kempen per sector 2011 (%)

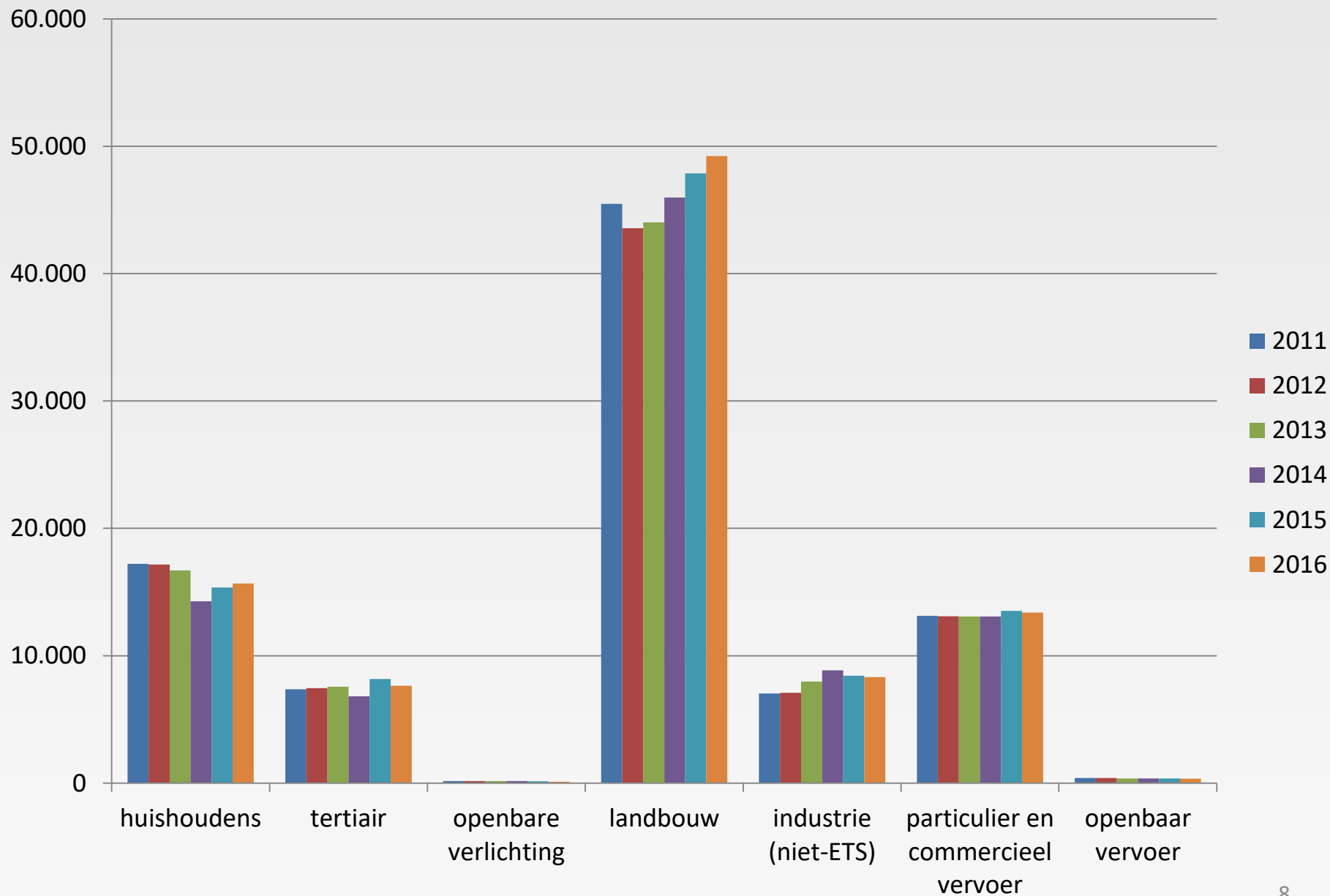
# EVOLUTIE 2011-2016?

- Voor grondgebied:
  - Moeilijk zinvolle conclusies te trekken
    - Fouten > evoluties?
    - Gemeentelijke schaal is niet ideaal voor sommige metingen
  - Focus op realisatie acties
  - Kwantificering impact individuele acties
- Voor gemeentelijke werking:
  - Juiste meting wel mogelijk en nuttig
  - Correcte interpretatie cijfers = cruciaal

# Sectoraal energieverbruik (MWh) Rijkevorse

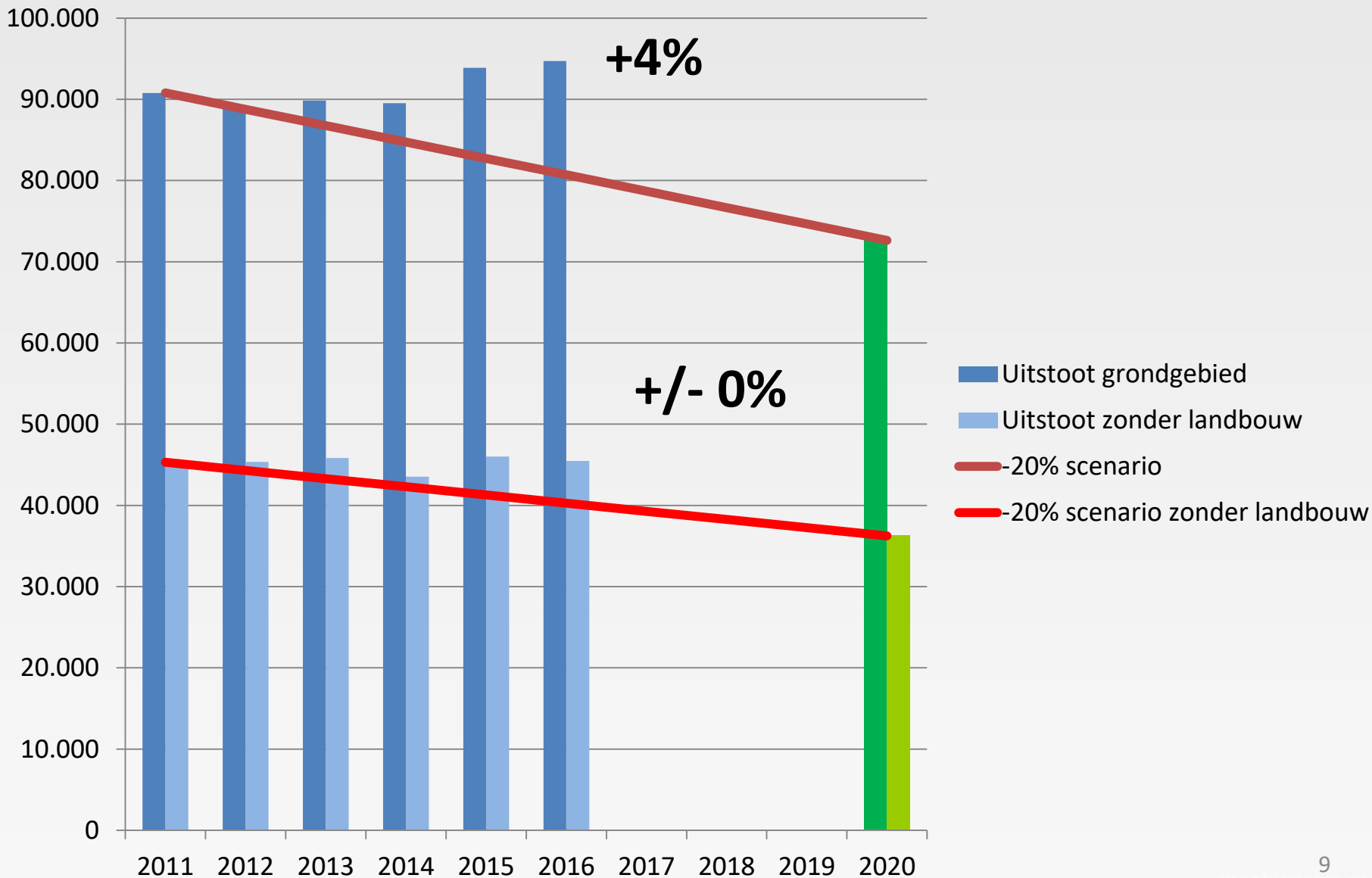


# Sectorale CO<sub>2</sub>-uitstoot Rijkevorsel (ton)



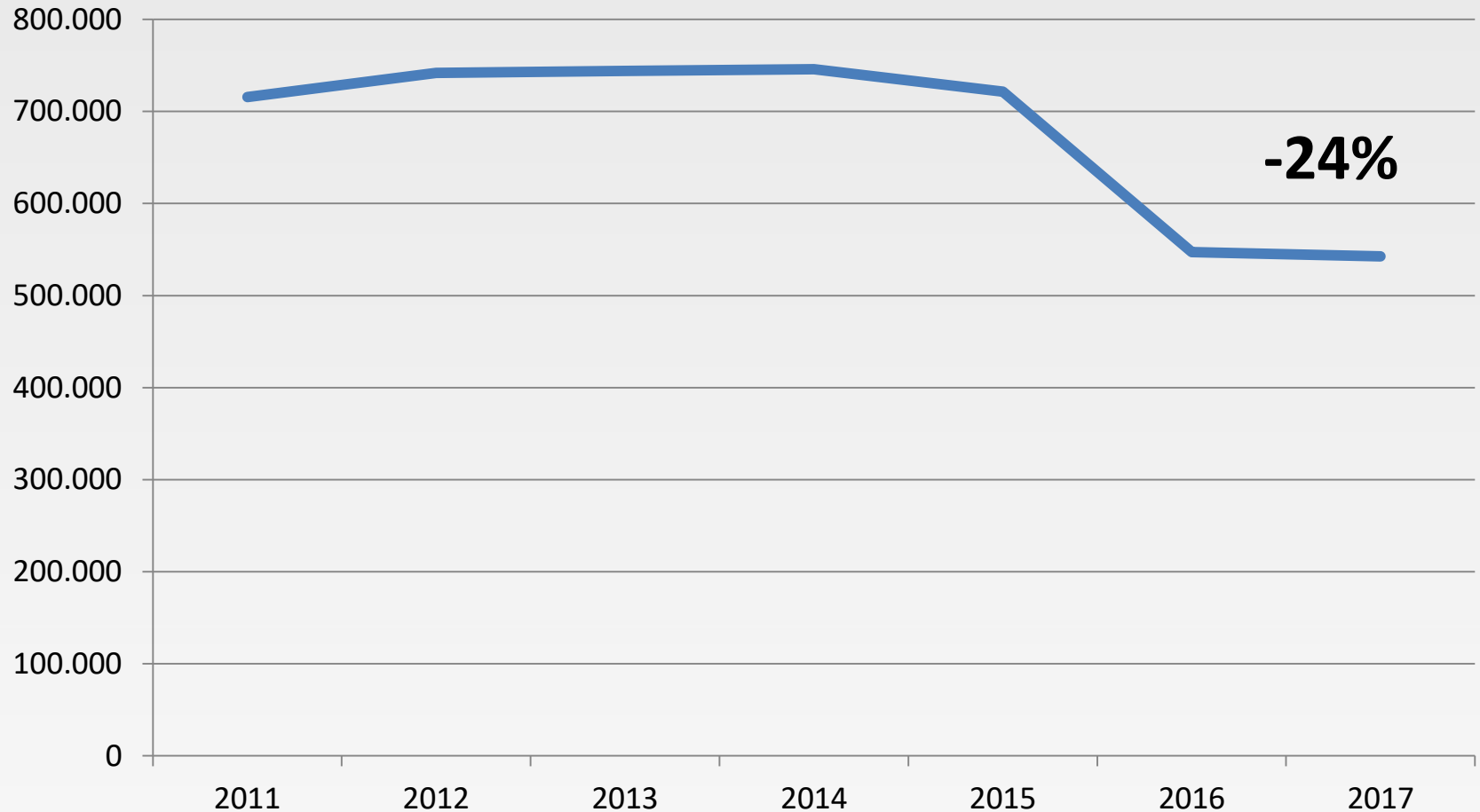


# Evolutie totale CO<sub>2</sub>-uitstoot grondgebied Rijkevorsel (ton)

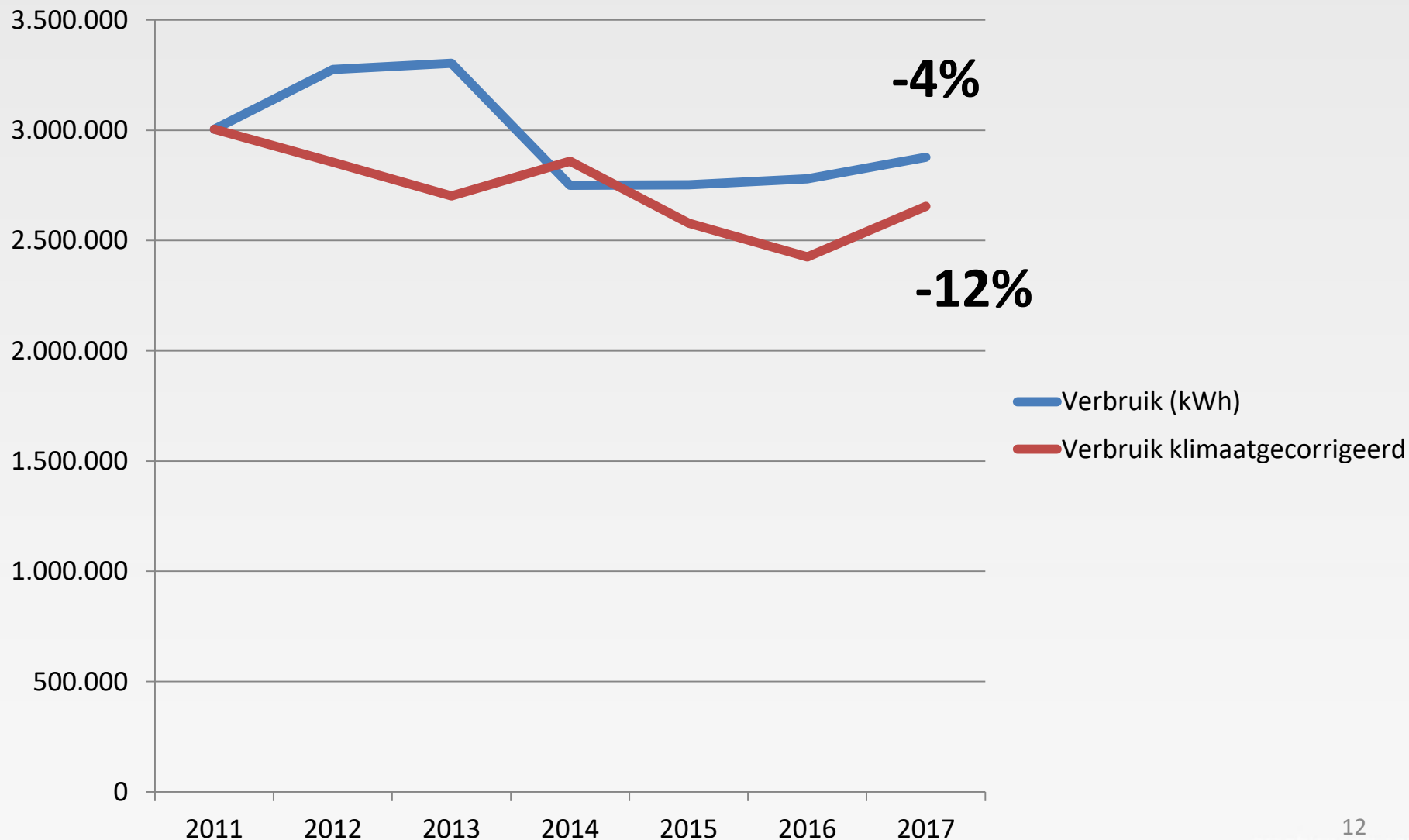


# 2. Monitoring - Gemeentelijke werking

# Openbare verlichting (kWh)

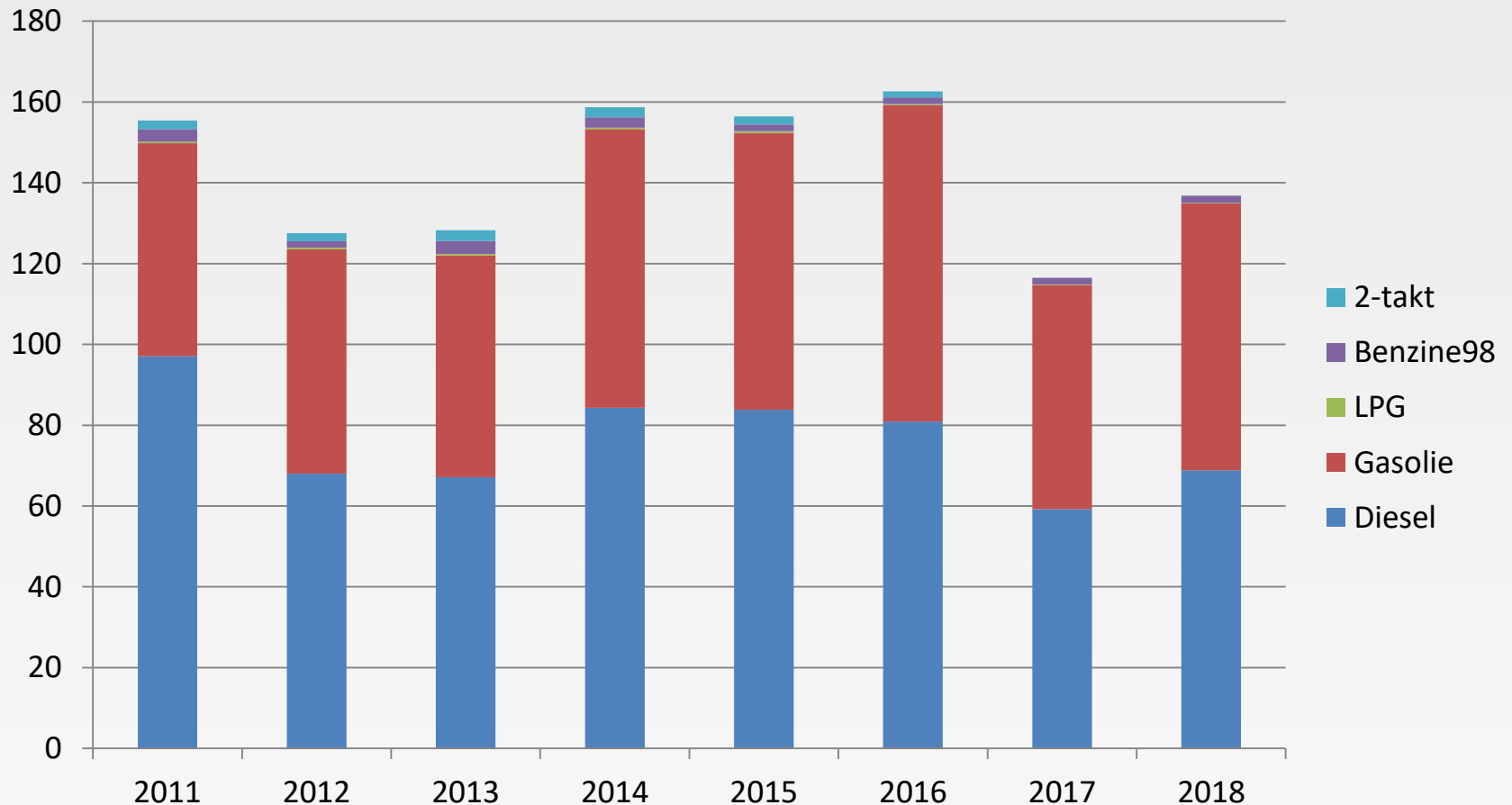


# Gebouwen lokaal bestuur

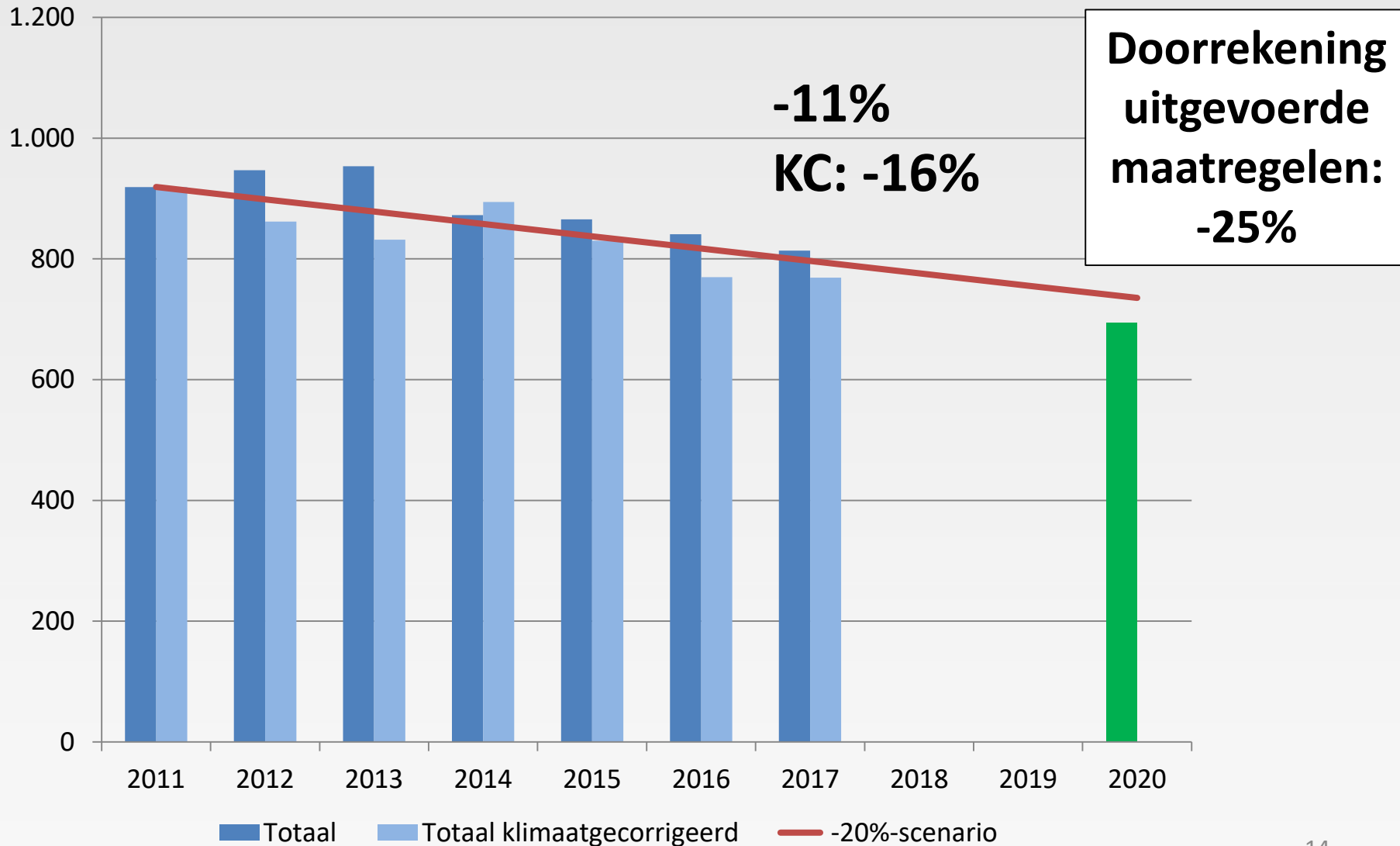


# Brandstoffen vloot

CO<sub>2</sub>-uitstoot brandstoffen gemeentelijke vloot (ton)



# CO<sub>2</sub>-uitstoot lokaal bestuur (ton)



# 3. Acties - Gemeentelijke werking

# ACTIES PATRIMONIUM

- Nieuwbouwprojecten ter vervanging van oude gebouwen (Bib/kinderclub, KC Sint-Jozef, Pastorie Doelenpad) → ~~Welzijnschakel~~





# ACTIES PATRIMONIUM

- Renovatiewerken (isoleren, vervangen stookinstallaties, ...)
- Optimaliseren gebruik gebouwen (Klooster, gemeenschapscentrum)
- **Impact nog maar deels in cijfers te zien (2018-...)**
- Toekomst: nog veel potentieel in OCMW-gebouwen, renovatie gemeentehuis

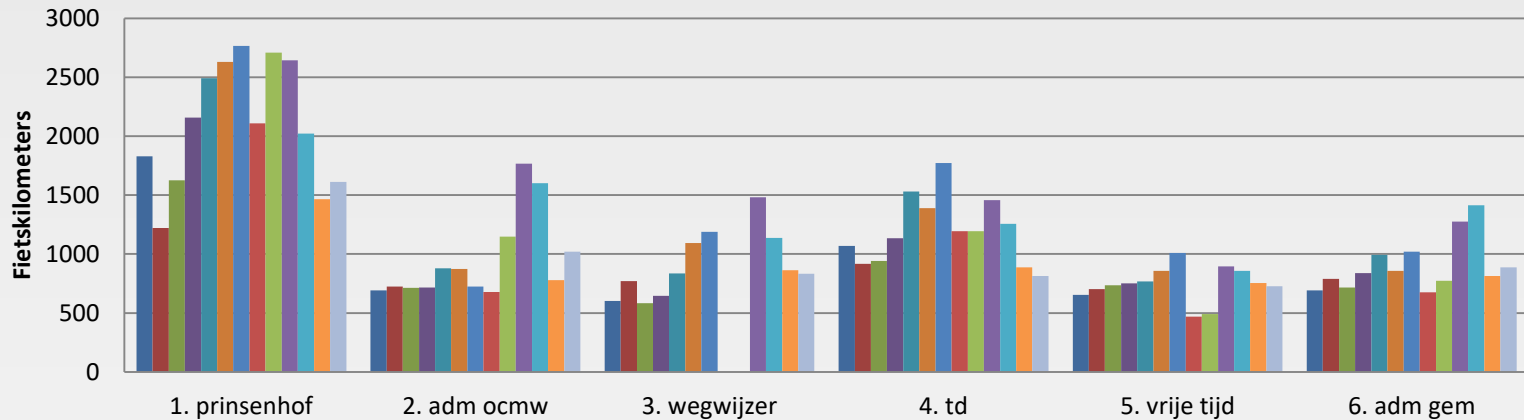
# ACTIES VLOOT

- Alternatieve brandstoffen:
  - Elektrische dienstfiets, elektrische voertuigen
  - CNG-bestelwagens



# ACTIES VLOOT

## Aantal fietskilometers per groep



- Promotie duurzaam woon-werkverkeer
  - Fietspromotiecampagne: Stijging fietskilometers met **48%**!
  - Terugbetaling openbaar vervoer - fietsvergoeding

# ACTIES HERNIEUWBARE ENERGIE

- Aankoop 100% groene stroom
- PV-installatie's op 2/3<sup>e</sup> gemeentegebouwen  
*(nog niet in cijfers)*
- Onderzoek mogelijkheden geothermie



# ACTIES OPENBARE VERLICHTING

- Eind 2015: aanpassing brandregime
  - 2/3<sup>e</sup> lichtpunten wordt gedoofd tussen 23u en 6u
- Toekomst vervanging door LED-armaturen
  - Nu al toegepast bij nieuwe verkavelingen



# 4. Acties - Grondgebied

# ACTIES WONEN

- Richtlijnenboek ifv duurzaam ruimtegebruik
- Gemeentelijke premies zonneboiler, warmtepomp, pelletinstallatie
- Wooninfoloket
- Vlaamse energielening voor doelgroepen
- Ondersteuning groepsaankopen IOK
- Energiemeesters
- Duurzaam bouwadvies Kamp C
- BEN-renovatietraject (advies en ondersteuning)

# GEPLANDE ACTIES WONEN

- SAS-project
- Energiehuis Kempen





# ACTIES MOBILITEIT

- Gescheiden fietspaden langs alle gewestwegen
- Promotie duurzaam schoolverkeer
- Herwaarderen Trage Wegen



# ACTIES MOBILITEIT



- Plaatsing extra fietsbeugels centrum
- Uitrol elektrische laadpalen
- Opstart (elektrisch) autodelen → in uitvoering
- Regionaal overleg duurzame mobiliteit
- Aanleg ringweg biedt extra mogelijkheden in de toekomst

# ACTIES LOKALE ECONOMIE

- Klimaatscholen (alle scholen deelgenomen)
- Energiestudie handelszaken – bakkerij Meeuwesen, Bel&Bo, BE-hair
- Fortio – workshop energie voor KMO's
- Kempense klimaatkaart



# ACTIES LANDBOUW

- Agro-Energie Netwerk Noorderkempen
- Promotie streekproducten



 Rijkevorsel

*Groeten uit Rijkevorsel*

**Rijkevorselse  
recepten**

Personoalsleden, raadsleden en sympathisanten van gemeente en OCMW Rijkevorsel stellen hun favoriete gerechten met Rijkevorselse producten voor.

# EXTERNE PARTICIPATIE

- Jaarlijks streekevent Kempen2020
- Participatietraject lokale verenigingen rond energiezuiger maken verenigingslokalen
- Milieuraad reikt tweejaarlijkse milieuprijs uit
- Translab K → bundeling lokale transitie-initiatieven



# Vragen?

*Gert Druyts*  
*Duurzaamheidsambtenaar*  
*[gert.druyts@rijkevorsel.be](mailto:gert.druyts@rijkevorsel.be)*

