

Dashboard duurzaam Gouda 0.0



Energietransitie

Doelen:

1. Gouda is CO₂-neutraal in 2040
2. Gouda is aardgasvrij in 2040
3. Eerste aardgasvrije woonbuurt in 2025

2020-2023:

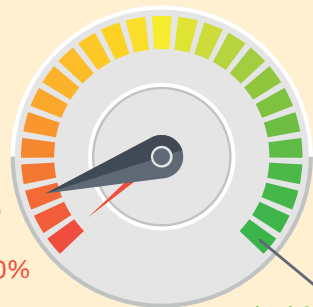
- Deelname Regionale Energiestrategie
- Planvorming Gouda aardgasvrij
- Voorlichting en participatie
- Projecten energiebesparing vastgoed

CO₂ uitstoot gebouwde omgeving % t.o.v. 2012 (b^{**})

2018: 92%

2012: 100%

doel 2040: 0%

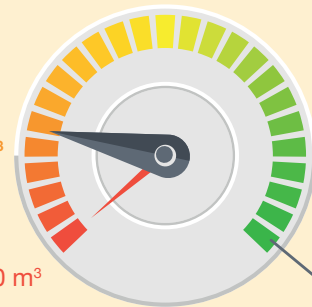


Aardgasgebruik per woning (a)

2018:
1.120 m³

2012: 1.350 m³

doel 2040: 0 m³



Kleine verschillen verwacht afhankelijk van het weer



Communicatie, educatie en participatie

Doelen:

1. Duurzame initiatieven faciliteren
2. Goede duurzaamheidsbasis in het onderwijs
3. Gemeentelijke duurzaamheidsdoelen en -thema's zijn bekend bij inwoners
4. Organisatie breed duurzaamheidskennis en -gedrag

2020-2023:

- Interne kennis en motivatie verhogen
- Inwoners en ondernemers voorlichten en enthousiasmeren
- Duurzaamheidsthema's in educatie aanmoedigen en faciliteren
- Op maakgoudaduurzaam.nl initiatieven weergeven en participatie faciliteren



Klimaatadaptatie

Doelen:

1. Gouda is klimaatbestendig en waterrobuust in 2050
2. 15% groen bij alle (her)bouw projecten

2020-2023:

- Klimaatadaptatieve maatregelen bij beheer openbare ruimte
- Toename van openbaar groen
- Voorlichting en participatie
- Steeds meer klimaatbestendige riolering



Circulaire economie

*Monitoring van primair grondstoffengebruik wordt verkend door het PBL en het CBS en gegevens worden in de komende jaren verwacht.

Doelen:

1. Gouda is 100% circulair in 2050
2. -50% primaire grondstoffen in 2030
3. Max 30 kg restafval per inwoner in 2025

2020-2023:

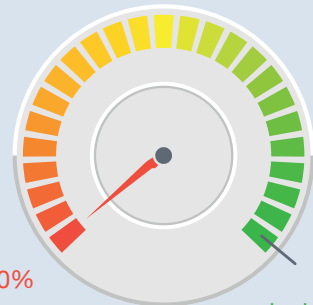
- Circulaire economie in toenemende mate verankeren in gemeentelijke organisatie
- 100 kg afval per inwoner per jaar in 2020
- 75% van huishoudelijk afval hergebruikt in 2020
- Circulair Ecopark in 2021

Primair grondstoffengebruik Gouda (*)

doel 2030: 50%

100%

doel 2050: 0%

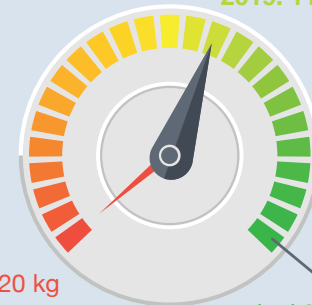


Huishoudelijk restafval per inwoner (d)

2019: 116 kg

2016: 220 kg

doel 2025: 30 kg



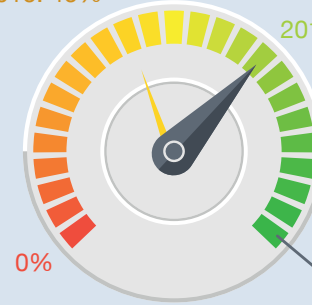
Scheidingspercentage huishoudelijk afval (c)

2016: 46%

2018: 68%

0%

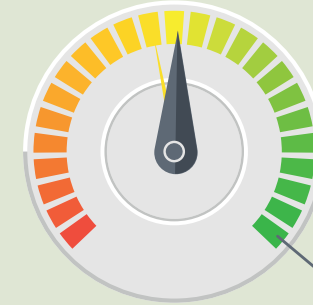
doel 2030: 100%



Percentage groen areaal (d)

2019: 11,3%

2020: 11,4%



Duurzame mobiliteit

** Samen vormen deze twee bronnen ongeveer 72% van de totale CO₂ uitstoot van Gouda.

Doelen:

1. Gouda is CO₂-neutraal in 2040
2. Gouda is 100% circulair in 2050
3. 100% schone (binnen)stadsdistributie in 2025
4. Gouda is fietsstad in 2026

2020-2023:

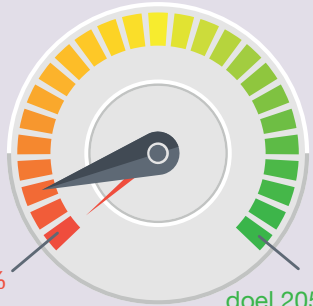
- Fietsverkeer faciliteren
- Laadinfrastructuur uitbreiden
- Richting schone (binnen)stadsdistributie
- Duurzamer mobiliteitsgedrag stimuleren

CO₂ uitstoot verkeer en vervoer % t.o.v. 2010 (b^{**})

2017: 94%

2010: 100%

doel 2050: 0%

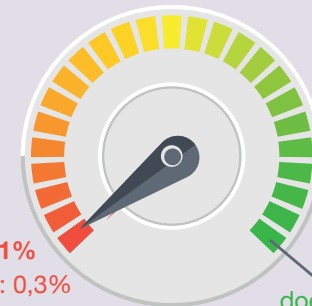


Percentage schone auto's (b)

2018: 1,1%

2013: 0,3%

doel 2050: 100%

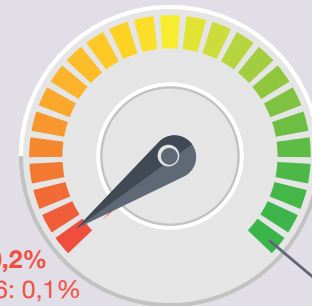


Percentage schoon commercieel vervoer (b)

2018: 0,2%

2016: 0,1%

doel 2050: 100%

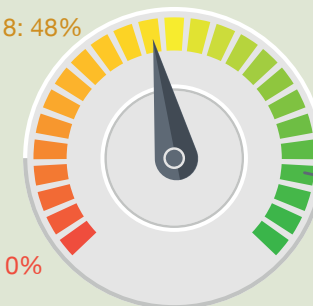


Percentage robuust afgekoppeld rioolstelsel (d)

2018: 48%

0%

doel 2050: 90%



gemeente
gouda



Energietransitie

****Samen vormen de gebouwde omgeving en verkeer en vervoer ongeveer 72% van de totale CO₂ uitstoot van Gouda.**

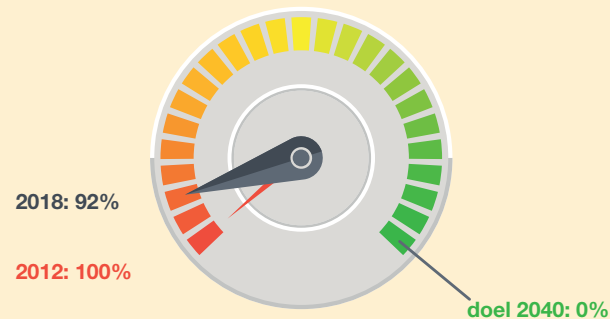
Doelen:

1. Gouda is CO₂-neutraal in 2040
2. Gouda is aardgasvrij in 2040
3. Eerste aardgasvrije woonbuurt in 2025

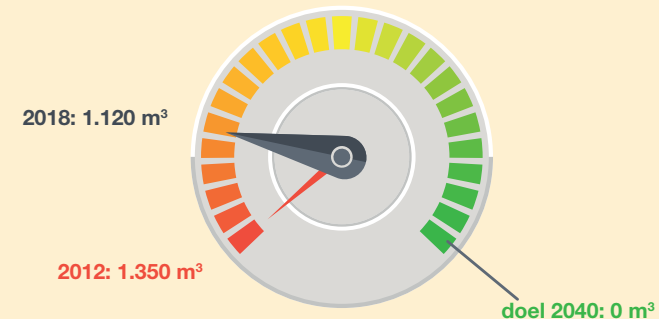
2020-2023:

- Deelname Regionale Energiestrategie
- Planvorming Gouda aardgasvrij
- Voorlichting en participatie
- Projecten energiebesparing vastgoed

CO₂ uitstoot gebouwde omgeving % t.o.v. 2012 (b**)

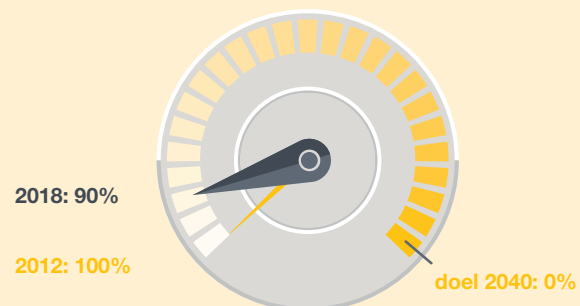


Aardgasgebruik per woning (a)

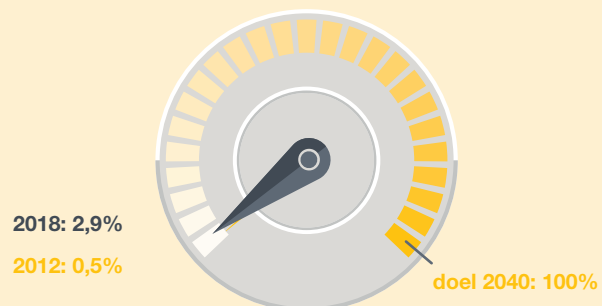


Kleine verschillen verwacht afhankelijk van het weer

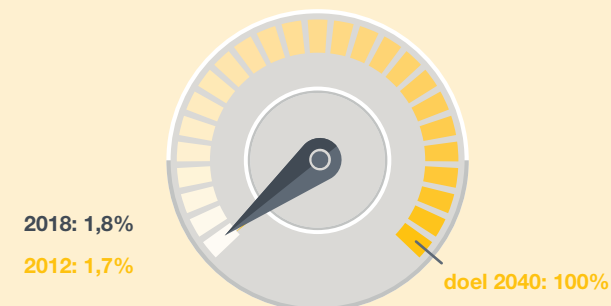
Totale CO₂ uitstoot Gouda t.o.v. 2012 (b)



Percentage hernieuwbare elektriciteit Gouda (b)



Percentage hernieuwbare warmte Gouda (b)





Circulaire economie

*Monitoring van primair grondstoffengebruik wordt verkend door het PBL en het CBS en gegevens worden in de komende jaren verwacht.

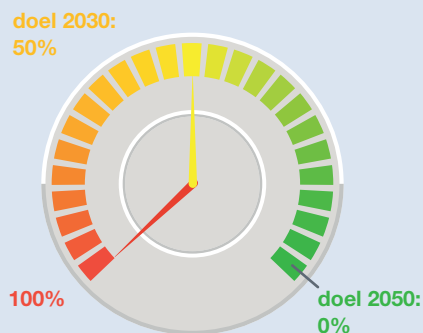
Doelen:

1. Gouda is 100% circulair in 2050
2. -50% primaire grondstoffen in 2030
3. Max 30 kg restafval per inwoner in 2025

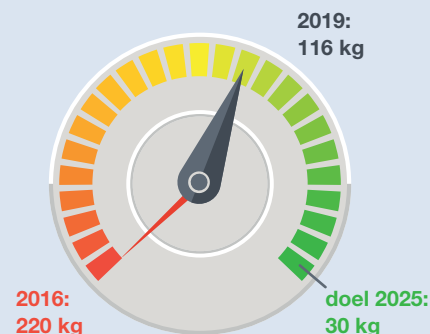
2020-2023:

- Circulaire economie in toenemende mate verankeren in gemeentelijke organisatie
- 100 kg afval per inwoner per jaar in 2020
- 75% van huishoudelijk afval hergebruikt in 2020
- Circulair Ecopark in 2021

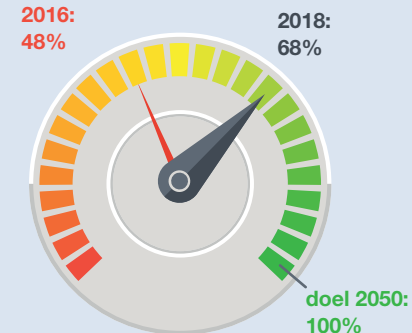
Primair grondstoffengebruik
Gouda (*)



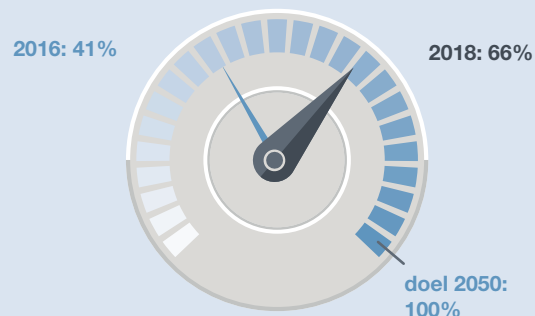
Huishoudelijk restafval
per inwoner (d)



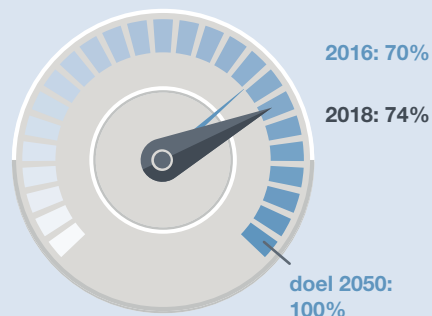
Scheidingspercentage
huishoudelijk afval (c)



Scheidingspercentage fijn huishoudelijk afval (c)



Scheidingspercentage grof huishoudelijk afval (c)





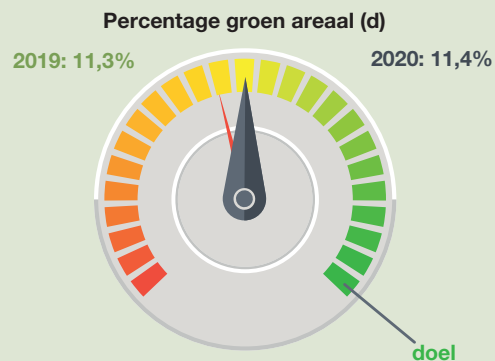
Klimaatadaptatie

Doelen:

1. Gouda is klimaatbestendig en waterrobuust in 2050
2. 15% openbaar groen bij alle (her)bouw projecten

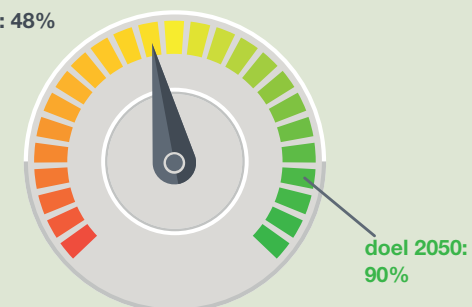
2020-2023:

- Klimaatadaptieve maatregelen bij beheer openbare ruimte
- Toename van openbaar groen
- Voorlichting en participatie
- Steeds meer klimaatbestendige riolering



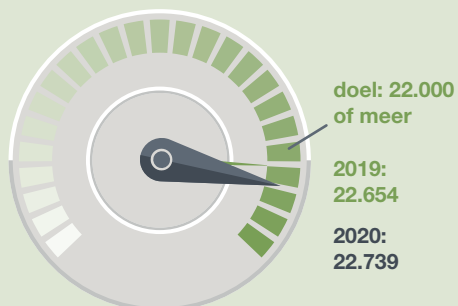
Percentage robuust afgekoppeld rioolstelsel (d)

2018: 48%



Kleine verschillen verwacht afhankelijk van het weer

Bomenbalans (d)



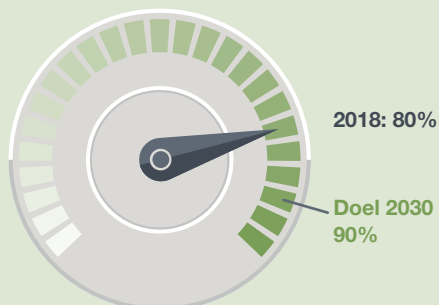
Percentage bomen met meerwaarde voor biodiversiteit (d)



Percentage groen met meerwaarde voor biodiversiteit (d)



Totaal percentage afgekoppeld rioolstelsel (d)





Duurzame mobiliteit

****Samen vormen de gebouwde omgeving en verkeer en vervoer ongeveer 72% van de totale CO2 uitstoot van Gouda.**

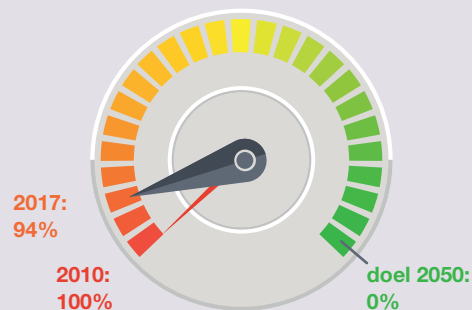
Doelen:

1. Gouda is CO2-neutraal in 2040
2. Gouda is 100% circulair in 2050
3. 100% schone (binnen)stadsdistributie in 2025
4. Gouda is fietsstad in 2026
5. 'Start uitvoering Schone Lucht Akkoord'

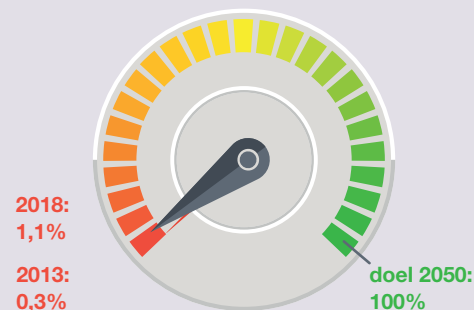
2020-2023:

- Fietsverkeer faciliteren
- Laadinfrastructuur uitbreiden
- Richting schone (binnen)stadsdistributie
- Duurzamer mobiliteitsgedrag stimuleren

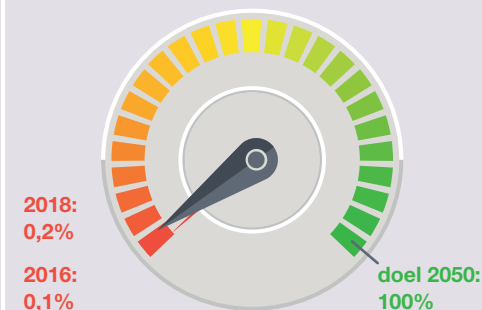
CO2 uitstoot verkeer en vervoer %
t.o.v. 2010 (b**)



Percentage schone auto's (b)

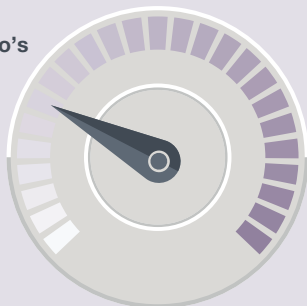


Percentage schoon
commercieel vervoer (b)



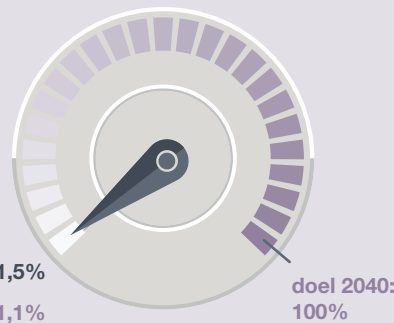
Personenauto's per huishouden (a)

2018:
0,9 auto's



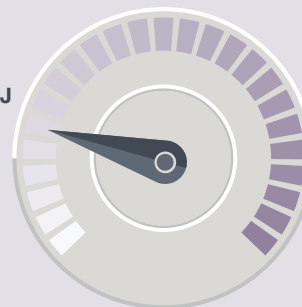
Percentage geregistreerde
schone personenauto's (b)

2019: 1,5%
2016: 1,1%



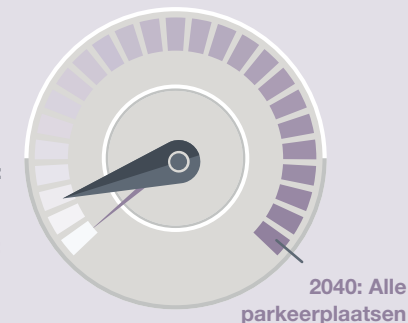
Energiegebruik verkeer
en vervoer per inwoner (b)

2018:
9,19 GJ



Aantal (semi)publieke laadpunten (b)

2019:
249
2016:
48



Aantal deelauto's per 100.000 inwoners (e)

2020:
33,7

2018:
21,1



Gemiddelde stikstofdioxide concentratie (f)

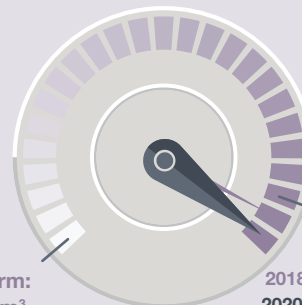
EU norm: 40 µg/m³
2018: 26,4 µg/m³
2020: 23,9 µg/m³



Gemiddelde fijnstofconcentratie PM10 (f)

EU norm:
40 µg/m³

WHO
norm:
20 µg/m³
2018: 20,2 µg/m³
2020: 19,1 µg/m³



Gemiddelde fijnstofconcentratie PM2,5 (f)

EU norm:
20 µg/m³

2018:
12,42 µg/m³
2020:
11,3 µg/m³
WHO norm:
10 µg/m³

