

1 Wat willen we bereiken?

Energiedoelstellingen van gemeente Zeist



Zeist is zo spoedig mogelijk energie-neutraal, uiterlijk in 2050.

In 2050 is ons energieverbruik 50% lager dan in 2016.



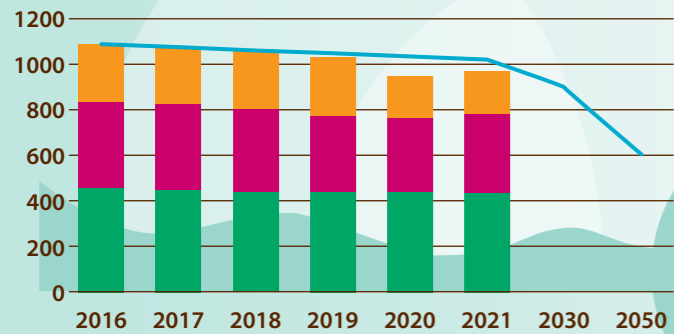
De energie die we dan nog nodig hebben, wekken we op duurzame wijze op.

2 Besparing op energieverbruik

In 2050 hebben we een energieverbruik dat 50% lager is dan in 2016.

Energieverbruik (in gigawattuur)

Omvat zowel fossiele energie als duurzaam opgewekte energie.

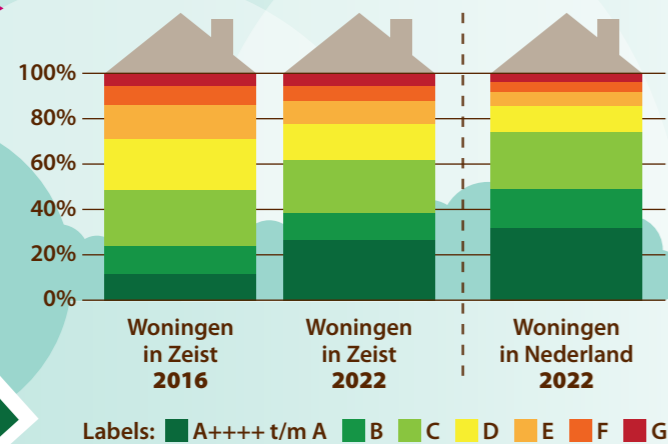


Het totale, gecombineerde energieverbruik van woningen, bedrijven en verkeer blijft de laatste jaren steeds onder het ambitieniveau.



Energielabels van woningen

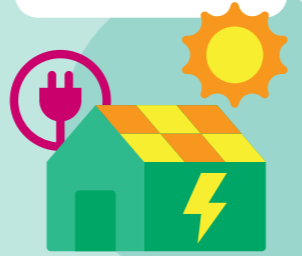
Het percentage woningen met een 'groen' label A++++ t/m C is tussen 2016 en 2022 toegenomen en benadert steeds meer het gemiddelde van Nederland.



3 Opwekken duurzame energie

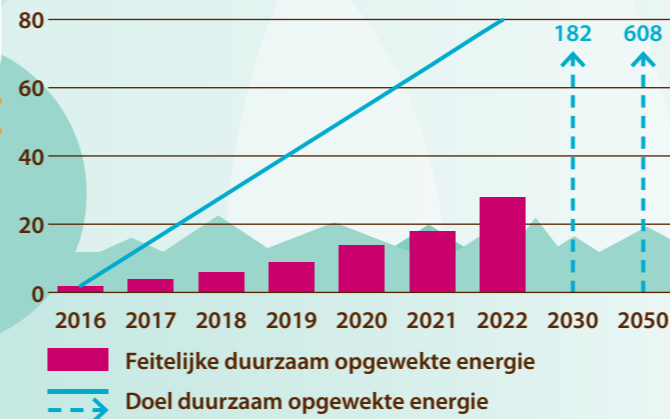
In 2050 wekken we alle energie die we nodig hebben duurzaam op.

De hoeveelheid duurzame energie die we opwekken blijft voorlopig nog achter bij de gewenste hoeveelheid.



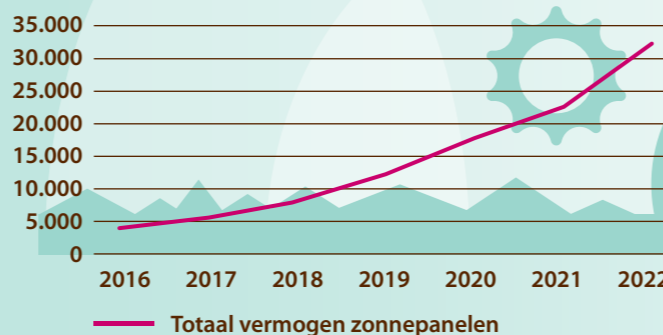
Duurzame energieopwek (in gigawattuur)

Vooralsnog alleen via zonnepanelen op daken; we hebben nog geen andere duurzame bronnen voor energieopwek in Zeist (zoals windmolens, zonnevelden, restwarmte, aardwarmte).

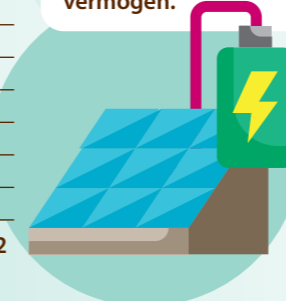


Vermogen zonnepanelen (in kilowattpiek)

Opgewekt vermogen door geplaatste panelen op daken. 33.000 kWp staat gelijk aan ongeveer 95.000 zonnepanelen.



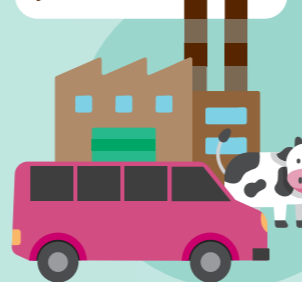
We zien een flinke toename van het door zonnepanelen duurzaam opgewekte vermogen.



4 Verminderen CO₂-uitstoot

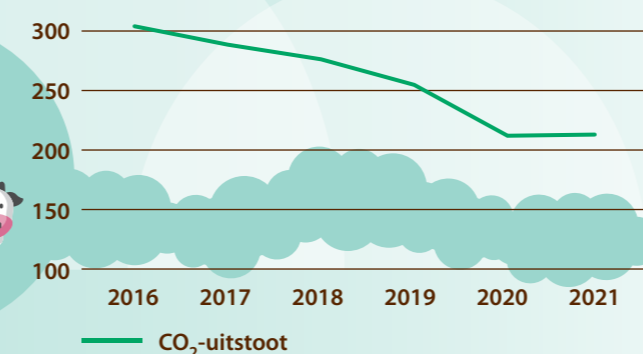
De uitstoot van CO₂ brengen we steeds verder terug.

De CO₂-uitstoot neemt de laatste jaren af.



Ontwikkeling CO₂-uitstoot (in kiloton)

Exclusief uitstoot van verkeer op Zeister delen van A12 en A28.

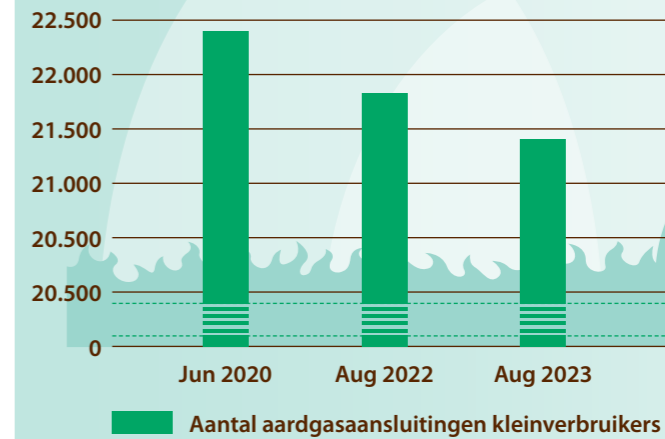


5 Van fossiel naar groene stroom

We schakelen over van fossiele brandstoffen naar groene elektriciteit.

Aantal aardgas aansluitingen

Aardgas aansluitingen van kleinverbruikers (Bron: Stedin).

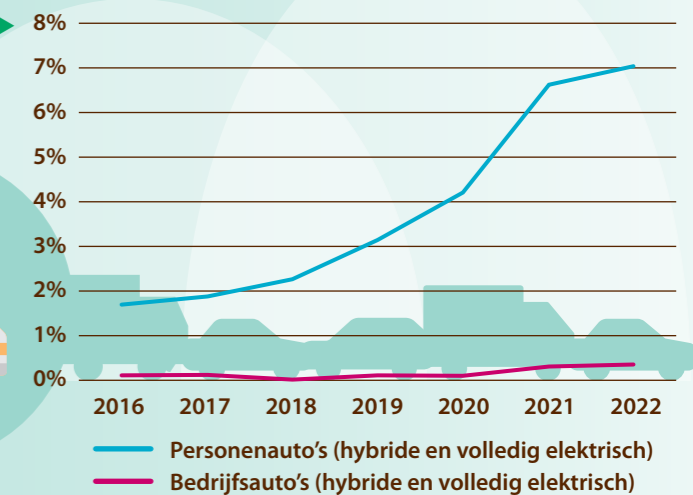


Het aantal aardgas aansluitingen van kleinverbruikers neemt de laatste jaren steeds verder af door overschakeling op (groene) elektriciteit.



Aandeel elektrische voertuigen

Vanaf 2020 zien we een sterkere stijging van het aandeel elektrische en hybride voertuigen ten opzichte van het totale aantal voertuigen.



Aantal elektrische laadpunten

Het aantal elektrische laadpunten is binnen een paar jaar tijd snel gestegen en stijgt nog verder.

