

Monitor energiebesparing en duurzame energie

Zó ver zijn we!

1. Wat willen we bereiken?

Energiedoelstellingen van gemeente Zeist.



Zeist is zo spoedig mogelijk energieneutraal, uiterlijk in 2050.

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



Alle energie die we vanaf 2050 nodig hebben, wekken we op duurzame wijze op.

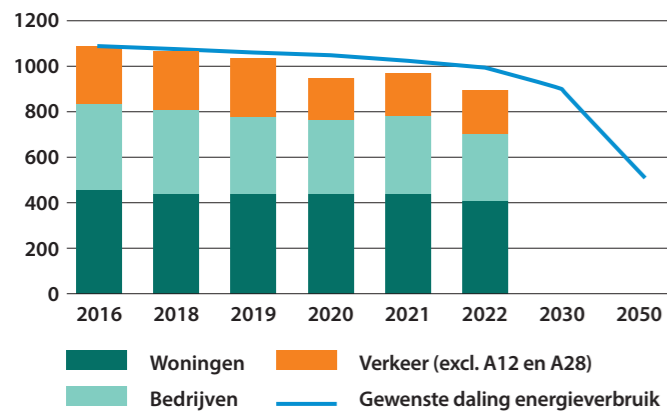


2. Besparing op energieverbruik

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

Energieverbruik (in gigawattuur)

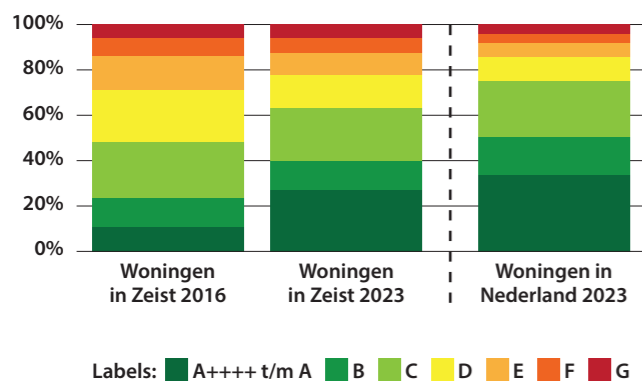
Omvat zowel fossiele energie als duurzaam opgewekte energie.



→ Het totale energie-verbruik in woningen, bedrijven en verkeer is de laatste jaren lager dan we hadden verwacht.



Energielabels van woningen



→ Het percentage woningen met een 'groen' label A++++ t/m C is tussen 2016 en 2023 toegenomen en benadert steeds meer het gemiddelde van Nederland.

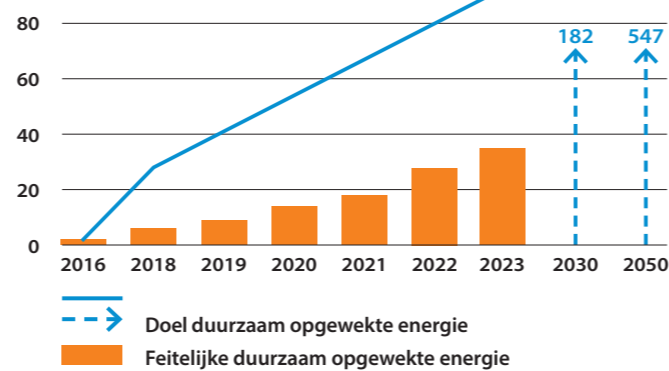


3. Opwekken duurzame energie

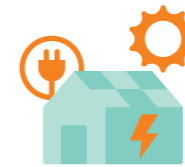
In 2050 wekken we alle energie die we nodig hebben duurzaam op.

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).

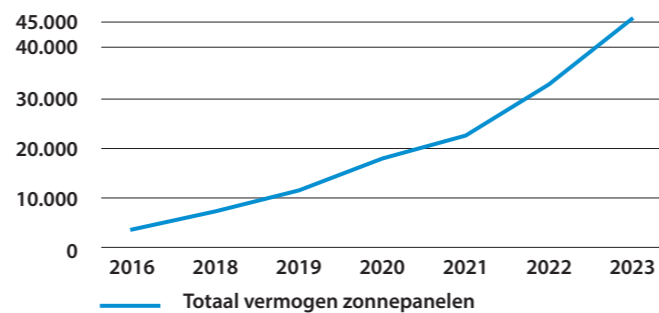


→ De hoeveelheid duurzame energie die we opwekken blijft voorlopig nog achter bij de gewenste hoeveelheid.



Vermogen zonnepanelen (in kilowattpiek)

Opgewekt vermogen door geplaatste panelen op daken. 45.000 kWp staat gelijk aan ongeveer 125.000 zonnepanelen.



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

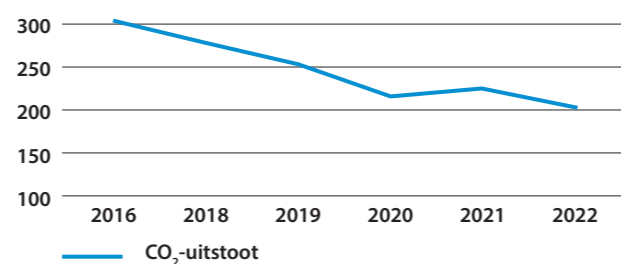


4. Verminderen CO₂-uitstoot

De uitstoot van CO₂ brengen we steeds verder terug.

Ontwikkeling CO₂-uitstoot (in kiloton)

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



→ De CO₂-uitstoot neemt de laatste jaren af.

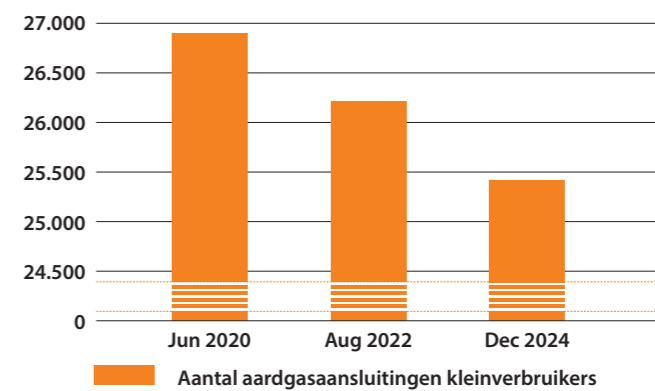


5. Van fossiel naar groene stroom

We schakelen over van fossiele brandstoffen naar groene elektriciteit.

Aantal aardgasansluitingen

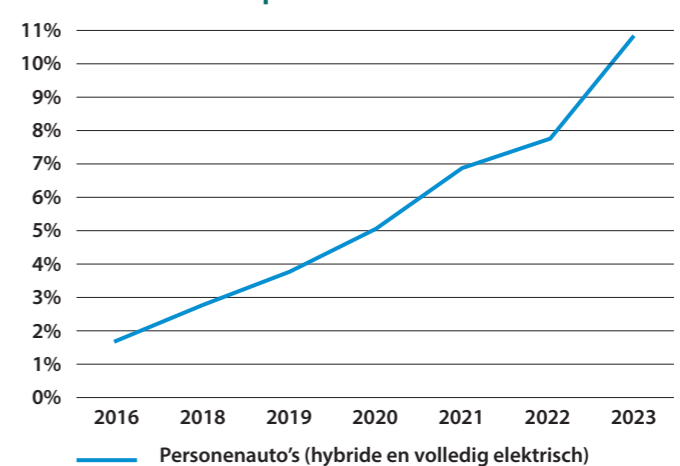
Aardgasansluitingen van kleinverbruikers (Bron: Stedin).



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



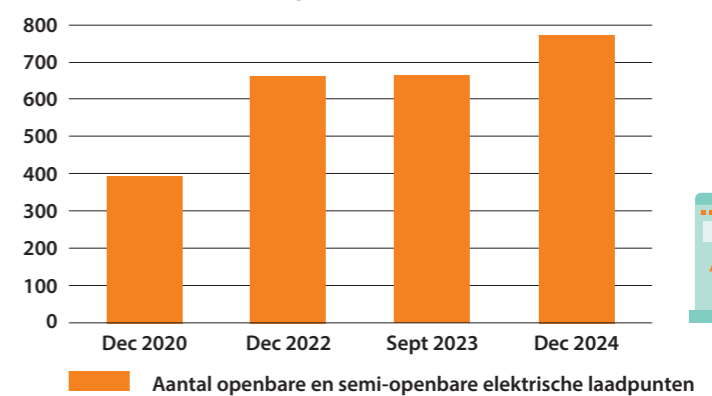
Aandeel elektrische personenauto's



→ Vanaf 2020 zien we een sterkere stijging van het aandeel elektrische en hybride personenauto's ten opzichte van het totale aantal personenauto's.



Aantal elektrische laadpunten



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

