

# Brabantse energietransitie in cijfers

## Brabantse energietransitie in cijfers

Provincie Noord-Brabant

### Versie van februari 2023

Met de Monitor Energieagenda 2019 – 2030 peilt Provincie Noord-Brabant de tussenstand van de Brabantse energietransitie. Waar staan we? In deze infographic worden een aantal highlights gedeeld op basis van de data bekend op peildatum 6 februari 2023. De beschreven data waren op het moment van de peildatum beschikbaar en het meest actueel.

### Opwek van duurzame energie

Van 2017 tot 2020 is de totale opwek van duurzame energie, zoals duurzame warmte, zonne-energie en windenergie, met 46,6 procent gestegen. De belangrijkste bronnen van duurzame energie in Brabant zijn zon op dak, zon op veld en wind op land. Van deze energiebronnen wordt de groei tussen 2018 en 2021 weergegeven. Te zien is dat de groei van zon op land procentueel het grootst is, van 62 megawatt opgesteld vermogen in 2018 naar 254 megawatt opgesteld vermogen in 2021. Toch heeft zon op dak het grootste aandeel opgesteld vermogen in Brabant. Zon op dak is van 668 megawatt opgesteld vermogen in 2018 gestegen naar 2389 megawatt opgesteld vermogen in 2021. De opwek van windenergie op land is gestaag gestegen van 219 megawatt opgesteld vermogen in 2018 naar 298 megawatt opgesteld vermogen in 2021.

### Besparing energiegebruik

De infographic laat verder zien dat in Brabant het energiegebruik in de gebouwde omgeving, mobiliteit en industrie is gedaald. In de gebouwde omgeving is het energiegebruik van 98 petajoule in 2018 naar 93 petajoule in 2020 gedaald. In de mobiliteit is het energiegebruik van 87 petajoule in 2018 naar 72 petajoule in 2020 gedaald. En in de industrie is het energiegebruik van 69 petajoule in 2018 naar 64 petajoule in 2020 gedaald. Alleen in de landbouw is het energiegebruik gestegen, van 20 petajoule in 2018 naar 22 petajoule in 2020.

### CO<sub>2</sub>-uitstoot afgenomen

Doordat de totale hoeveelheid opgewekte duurzame energie in Brabant is gestegen en het totale energiegebruik is gedaald, zien we dat de CO<sub>2</sub>-uitstoot tussen 2017 en 2020 met 15,8 procent is afgenomen.

### Andere indicatoren

Ten slotte toont de infographic informatie over het aantal aardgasvrije woningen en het aantal (semi-) elektrische auto's in Brabant. Het aantal aardgasvrije woningen is van 110.494 woningen in 2018 gestegen naar 142.777 woningen in 2021. Het aantal (semi-) elektrische personenauto's steeg met 21.879 auto's in 2018 naar 62.180 auto's in 2021. Ook deze indicatoren laten een groei in de voortgang van de Brabantse energietransitie zien.