

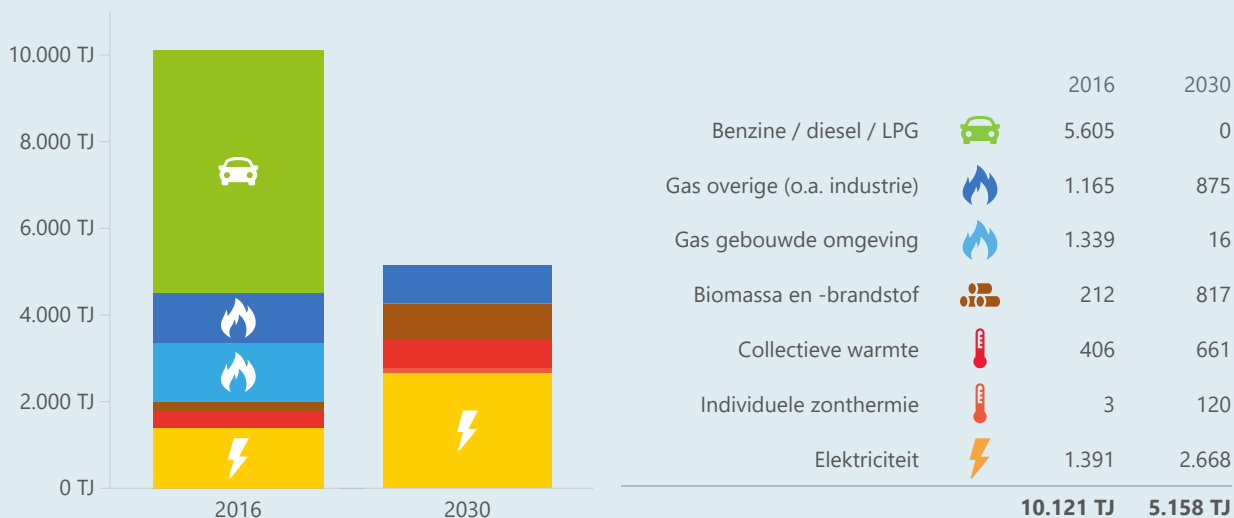
Energiemix West Betuwe

Inwoners: 49.580
 Woningen: 19.971
 Energiegebruik gebouwde omgeving: 20%

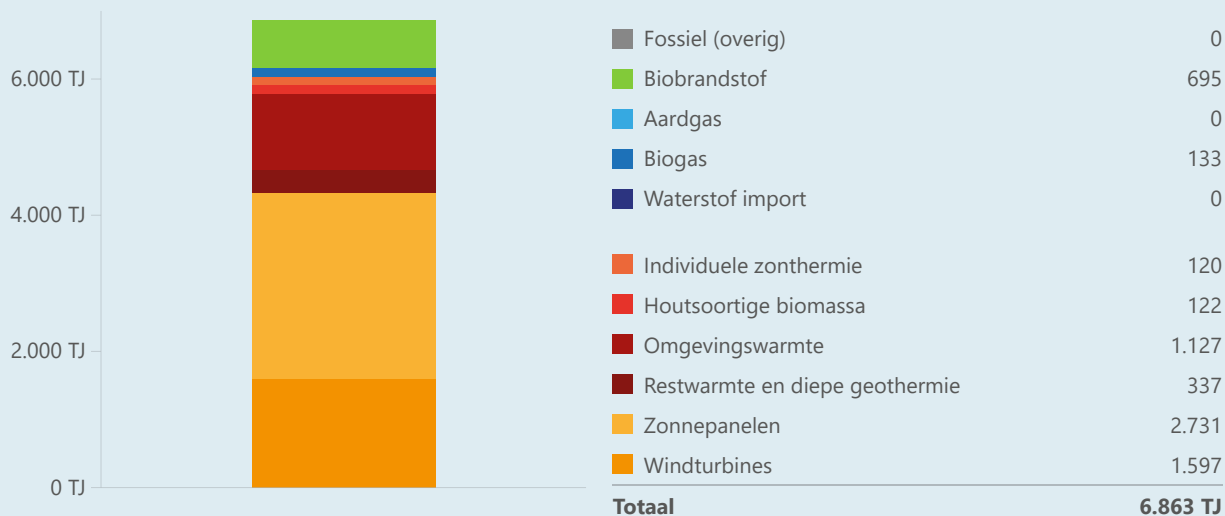


2-5-2019

1. Energievraag eindgebruik



2. Energiebronnen 2030



3. Opgave per thema 2030

Wind
1.597 TJ



77 windturbines op land (3 MW)
 0 windturbines op zee (10 MW) / innovatie

Zon
2.851 TJ



857.000 PV-panelen op daken
 936 TJ
 670 ha zonnenveld
 1.795 TJ
 875 MW vermogen PV panelen
 39.000 zonnecollectoren
 120 TJ
 42 MW

Collectieve Warmte
661 TJ



Vermogen bronnen: 47 MW
 21.000 woningequivalenten

Geothermie (51%)
 Restwarmte (0%)
 Warmtepompen (36%)
 Overig (13%)

Individuele Warmte
1.771 TJ



Warmtepompen 64%
 Overig 24%

(Hernieuwbaar) Gas
995 TJ

Aardgas (0%)
 Biogas (13%)
 Waterstof (87%)

Biomassa
817 TJ



Bijstook biomassa 107 TJ
 Transport 695 TJ
 Overig 15 TJ