

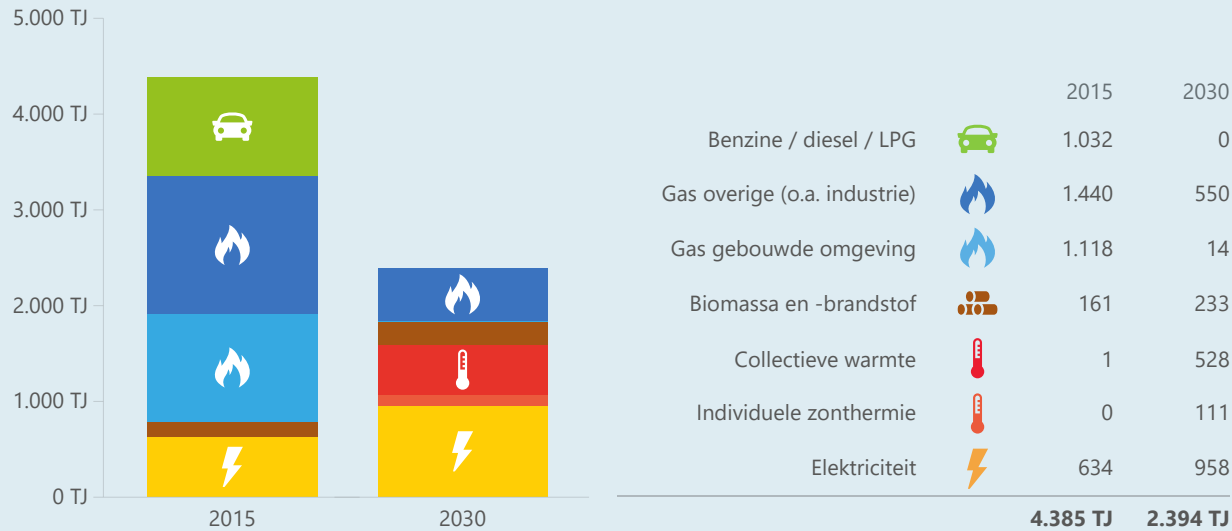
Energiemix Bronckhorst

Inwoners: **36.726**
 Woningen: **16.074**
 Energiegebruik gebouwde omgeving: **36%**

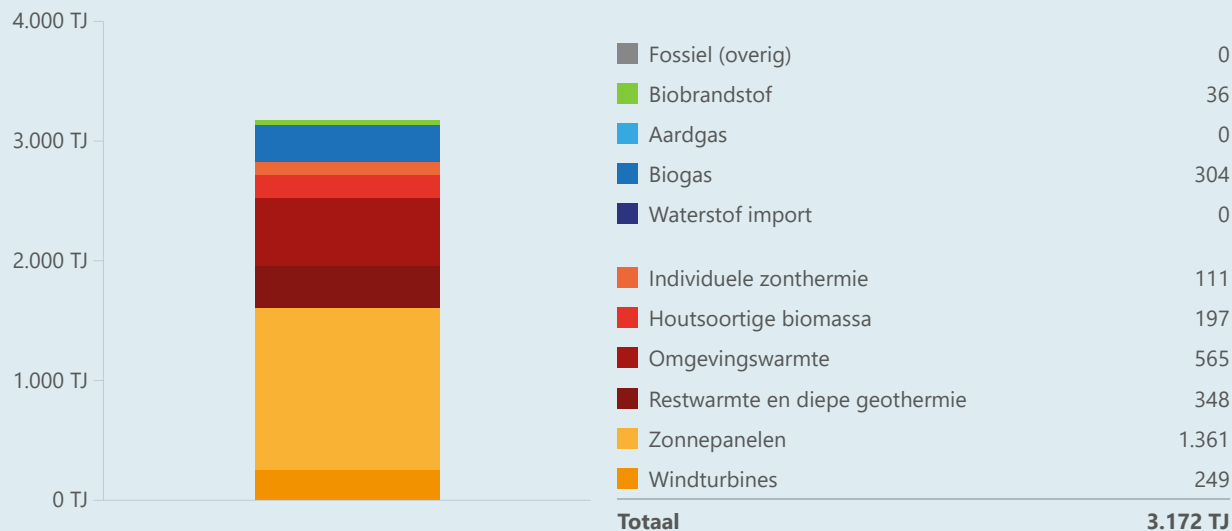
**OVER
MORGEN**

13-7-2018

1. Energievraag eindgebruik



2. Energiebronnen 2030



3. Opgave per thema 2030

Wind
249 TJ



12 windturbines op land (3 MW)
 0 windturbines op zee (10 MW)

Zon
1.472 TJ



741.000 PV-panelen op daken
 809 TJ
 206 ha zonnenveld
 552 TJ
 436 MW vermogen PV panelen
 55.000 zonnecollectoren
 111 TJ
 39 MW

Collectieve Warmte
528 TJ



Vermogen bronnen: 34 MW
 16.000 woningequivalenten

Geothermie (66%)
 Restwarmte (0%)
 Warmtepompen (34%)
 Overig (0%)

Individuele Warmte
1.367 TJ



Warmtepompen 39%
 Overig 41%

(Hernieuwbaar) Gas
567 TJ

Aardgas (0%)
 Biogas (54%)
 Waterstof (46%)

Biomassa
233 TJ



Bijstook biomassa 197 TJ
 Transport 36 TJ
 Overig 0 TJ