



**Motie: communiceer de RES met de burger**

**VERWORPEN**

- Provinciale Staten van Utrecht, in vergadering bijeen op 29 januari 2020 ter bespreking van de regionale energie strategie van Amersfoort e.o.

**Constateerende:**

Dat de initiële voorstellen ongekend grote impact hebben op het landschap en de leefbaarheid;

Dat in geen enkel verkiezingsprogramma een dergelijk voorstel is gedaan;

Dat het van belang is de bevolking ruim vóór het besluitvormingsproces te informeren en niet er na;

**Dragen het college van Gedeputeerde Staten op:**

Om de infografic (zoals bijgaand) van de Energiemix Amersfoort, met slechts neutrale begeleidende tekst, integraal binnen vier weken op een paginagrote advertentie in de huis aan huisbladen in de desbetreffende regio te laten plaatsen

En gaat over tot de orde van de dag.

René Dercksen

Partij voor de Vrijheid

Patrick Bauduin  
FVD  




# Energiemix Amersfoort

Definitief scenario 2050 - RES regio Amersfoort

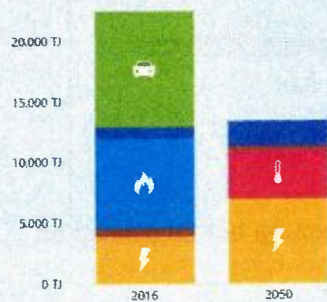
Inwoners: 332.000  
Woningen: 154.638  
Energiegebruik gebouwde omgeving: 48%



OVERMORGEN

12-8-2019

## 1. Energievraag eindgebruik



Besparing -41%  
9.162 Tj

## 3. Opgave per thema 2050

Wind  
6.241 Tj



Zon  
4.790 Tj



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

1.114.000 PV-panelen op daken  
1.217 Tj  
1.247 ha zonnenveld  
3.340 Tj  
1.460 MW vermogen PV panelen  
117.000 zonnecollectoren  
233 Tj  
82 MW

Collectieve Warmte  
3.834 Tj



Individuele Warmte  
5.605 Tj



Vermogen bronnen: 260 MW  
120.000 woningequivalenten  
Geothermie (76%)  
Restwarmte (4%)  
Warmtepompen (17%)  
Overig (3%)

Warmtepompen 83%  
Overig 11%

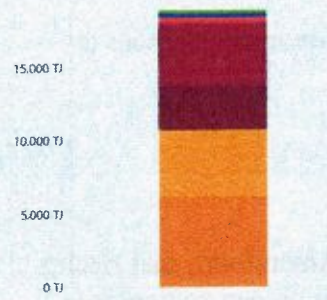
(Hernieuwbaar) Gas  
2.142 Tj

Aardgas (9%)  
Biogas (12%)  
Waterstof (88%)

Biomassa  
301 Tj

8 blok biomassa 176 Tj  
Transport 125 Tj  
Overig 0 Tj

## 2. Energiebronnen 2050



Deze factsheet is gegenereerd door het Energiemixmodel voor het volgende scenario: [www.energiemixmodel.com/scenario/427807](http://www.energiemixmodel.com/scenario/427807)