

Motie

Reg. Nr. M 21.6

Agendapunt: 21.

Onderwerp: Communiceer de RES met de burger

Gemeenteraad van Stichtse Vecht in vergadering bijeen op 29 september 2020,

constaterende dat:

- de RES U16 een ongekend grote impact zal hebben op het landschap en de leefbaarheid;
- in geen enkel verkiezingsprogramma een dergelijk gedetailleerd voorstel is gedaan;
- het van belang is de bewoners van Stichtse Vecht vóór het besluitvormingsproces te informeren en niet er na;

draagt het college op:

1. om de impact van de plaatsing eventuele windmolens en zonneakkers te visualiseren (zoals bijvoorbeeld reeds wordt gedaan door www.resinbeeld.nl) en deze door middel van plaatsing van paginagrote advertenties in de huis aan huisbladen met de bewoners van Stichtse Vecht te communiceren;

en gaat over tot de orde van de dag.

Wim Ubaghs

Riëtte Habes

Partij voor de Vrijheid Samen Stichtse Vecht

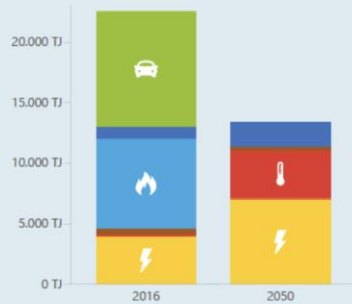
Energiemix Amersfoort

Definitief scenario 2050 - RES regio Amersfoort

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

 **QUINTEL** **OVER MORGEN**
12-8-2019

1. Energievraag eindgebruik



	2016	2050
Benzine / diesel / LPG	9.443	0
Gas overige (o.a. industrie)	1.038	1.955
Gas gebouwde omgeving	7.414	41
Biomassa en -brandstof	494	301
Collectieve warmte	135	3.834
Individuele zonthermie	20	233
Elektriciteit	3.970	6.986
Totaal	22.513 TJ	13.351 TJ

Besparing -41%
9.162 TJ

3. Opgave per thema 2050

Wind
6.241 TJ



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

Zon
4.790 TJ



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



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

Individuele Warmte
5.605 TJ



Warmtepompen 83%
Overig 11%

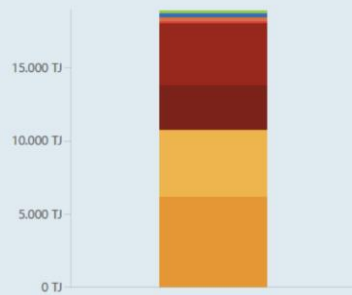
(Hernieuwbaar) Gas
2.142 TJ

Aardgas (0%)
Biogas (12%)
Waterstof (88%)

Biomassa
301 TJ

Bijstook biomassa 176 TJ
Transport 125 TJ
Overig 0 TJ

2. Energiebronnen 2050



Fossiel (overig)	0
Biobrandstof	125
Aardgas	0
Biogas	264
Waterstof import	0
Individuele zonthermie	233
Houtsoortige biomassa	176
Omgevingswarmte	4.205
Restwarmte en diepe geothermie	3.069
Zonnepanelen	4.557
Windturbines	6.241
Totaal	18.871 TJ