



Aan:
dhr. R. Dercksen

In afschrift aan:
Provinciale Staten van Utrecht

DATUM 14-9-2018
NUMMER 81D892AE
UW BRIEF VAN 17-7-2018
UW NUMMER 81D68C4E
BIJLAGE

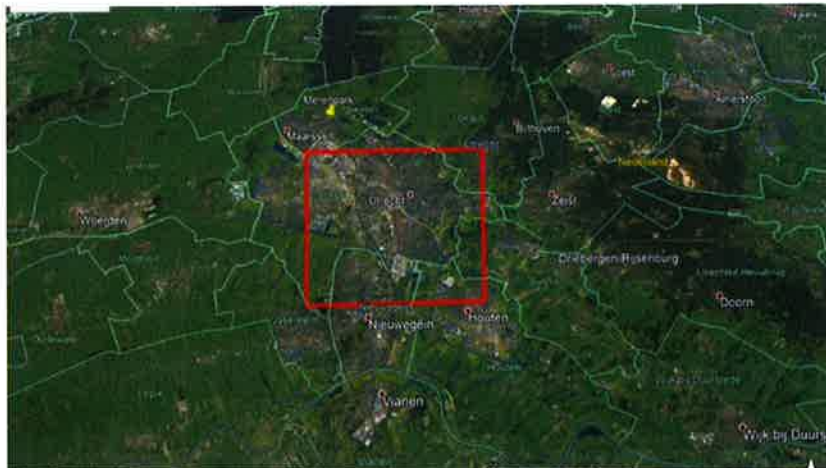
DOMEIN LFO
REFERENTIE A.K. Evers
DOORKIESNUMMER +31 30 258 2093
E-MAILADRES energietranistie@provincie-utrecht.nl
ONDERWERP BEANTWOORDING SCHRIFTELIJKE VRAGEN
gesteld door dhr. R. Dercksen van de PVV betreffende
Energievragen (d.d.19-07 -2018)

Geachte heer Dercksen,

Toelichting:

Hierbij ontvangt u een reactie op de door u gestelde Energievragen

1. Een zonnepark van 138.334 panelen, ter grootte van 30 hectare, 65 voetbalvelden levert 30MW stroom, bij een capaciteitsratio van in Nederland 10% betekent dit 27.000MWh per jaar. Deze 27.000MWh is slechts 0,3 procent van 1GW gascentrale die 8.760.000 MWh pj levert. Hoe onzinnig is het dan om onze kostbare grond en landschap op te offeren in een overbevolkt land, zonder ook zelfs maar te (willen) weten hoe schadelijk het is voor de natuur? Op onderstaand plaatje is ingetekend welke deel van de provincie Utrecht moeten bedekken om eenzelfde opbrengst te krijgen als één gascentrale (los van het feit dat zonnepanelen (vol met lood, cadmium en lithium) stroom leveren als je het het minst nodig hebt). Acht u dit in een overbevolkt land als Nederland een nuttige besteding van onze schaarse grond?



Antwoord:

Wij menen dat de aanleg van zonneweides nuttig is. Mondiaal nemen we afscheid van fossiele brandstoffen, zoals olie en kolen. Bovendien maakte het Rijk vorig jaar de keuze om in 2050 de winning van gas in Groningen te stoppen. Een vergelijking tussen de productiecapaciteit van een gascentrale en zonne-weides is daarmee irrelevant. Onze opgave is om te zoeken naar duurzame alternatieven om energie op te wekken. Zonneweides zijn één van die alternatieven maar er zijn ook andere mogelijkheden. Met het vaststellen van de Energieagenda hebben Provinciale Staten de ambitie uitgesproken om in 2040 klimaatneutraal te zijn. Dit betekent dat er op het grondgebied van de provincie net zoveel energie duurzaam moet worden opgewekt, als er energie verbruikt wordt. In de praktijk nemen we dus afscheid van de fossiele brandstoffen zoals olie, kolen en gas, en wekken we duurzame energie op vanuit verschillende bronnen. Ook zetten we maximaal in op energiebesparing. Wij weten dat deze nieuwe energietechnologieën een andere ruimtelijke impact hebben dan de conventionele energiecentrales. Daarom gaan we de komende periode met elkaar uitzoeken onder welke voorwaarden en hoe deze transitie vormgegeven kan worden. Steeds zal de afweging moeten plaatsvinden wat er mogelijk is binnen de beperkte ruimte in deze provincie.

2. In hoeverre is bij het streven naar klimaatneutraliteit in 2040 rekening gehouden met massamigratie? De instroom is al geruime tijd ca. 600 asielzoekers per week. Graag een rekenkundig antwoord.

Antwoord:

Bij het streven naar klimaatneutraliteit in 2040 is met massamigratie als aparte indicator geen rekening gehouden. Volgens de Staat van Utrecht wordt er een bevolkingsgroei verwacht doordat het vestigingsklimaat in de Randstad aantrekkelijk is. Bij het streven naar klimaatneutraal, wil de provincie een "klimaat voor Energietransitie" creëren, waarbij we onze instrumenten als toegang tot kennis, contacten, financiering en bevoegd gezag inzetten om onze huidige energieopgave van ca. 100PJ energieneutraal te krijgen. Mocht de energievraag in de provincie stijgen, doordat er meer inwoners komen, zal die ambitie niet veranderen

3. De gemiddelde immigrant heeft een carbon foot print die slechts een fractie is van een Nederlander. Dat betekent dat elke immigrant de carbon foot print van Nederland vergroot. Aangezien geen van de coalitiepartijen zich tegen immigratie keert, is de conclusie dat het klaarblijkelijk met CO2 en het klimaat wel meevalt, want andere politiek dogma's zijn belangrijker. Klopt dat?

Antwoord:

Wij delen uw conclusie niet en wij leggen en willen ook geen verband leggen tussen migratie en de energieagenda.

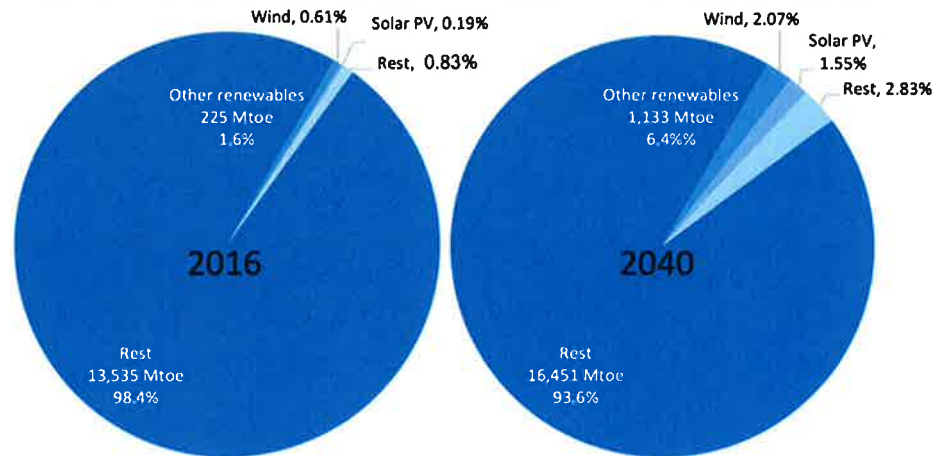
4. Hierbij de vooruitzichten van het Internationaal energieagentschap:

International Energy Agency 2017 World New Policies Scenario

	Energy demand (Mtoe)						
	2000	2015	2016e	2025	2030	2035	2040
TPED	10 035	13 633	13 760	15 182	16 011	16 806	17 584
Coal	2 311	3 837	3 755	3 842	3 896	3 909	3 929
Oil	3 670	4 327	4 388	4 633	4 715	4 764	4 830
Gas	2 071	2 938	3 007	3 436	3 737	4 068	4 356
Nuclear	676	671	681	839	897	949	1 002
Hydro	225	334	350	413	459	499	533
Bioenergy	1 023	1 326	1 354	1 530	1 630	1 721	1 801
Other renewables	60	200	225	490	676	896	1 133

Solar PV & Wind: **0.8%**

Solar PV & Wind: **3.6%**



U ziet: kolenvoerbruik gaat toenemen, olievoerbruik gaat fors toenemen, gasvoerbruik gaat explosief stijgen. Stel dat uw onhaalbare, ondoordachte en ononderbouwde doelstelling om klimaatneutraal te zijn in 2040 gehaald zal worden, in hoeverre heeft dat enige invloed op het klimaat (als CO2 al een significante invloed heeft op het klimaat)? Graag een gedetailleerde berekening. Wellicht kunt U zich baseren op de berekening uit de Urgendzaak: 8% meer CO2 reductie levert een mindere temperatuurstijging van 0,000045 in het jaar 2100. Het regeerakkoord gaat er van uit van een reductie van 49% (ook lachwekkende onzin). Dat lijdt tot een mindere stijging van 0,0003 graden.

Antwoord:

Wij scharen ons achter de klimaatdoelstelling, zoals gesteld in het klimaatverdrag van Parijs. Ook als provincie willen we onze bijdrage leveren. Een mondiaal probleem moet gezamenlijk worden aangepakt. In Parijs is die afspraak gemaakt en wij gaan ons aandeel daaraan leveren.

5. U meent dat er haast is, of dat we er alles aan moeten doen. Hoezo? De wereld gaat fors meer fossiele brandstoffen gebruiken. Waarmee en waarom heeft u zo'n haast als de rest van de wereld zich nergens wat van aantrekt (Nee, het Parijs-akkoord verplicht niemand tot iets, het is slechts een sanctieloze intentieverklaring).

De VS doen niet mee. China, Rusland, India hoeven niets te doen tot 2030 en de meeste andere landen krijgen gratis geld. Extra ontwikkelingshulp met als naam: green climate fund).

Antwoord:

We hebben afgesproken dat de provincie in 2040 energieneutraal is, om onze bijdrage te leveren aan de gemaakte afspraken. Om deze afspraken na te komen, zal de provincie een forse inspanning moeten leveren. In 2016 had de provincie Utrecht volgens de Klimaatmonitor ca 3,2 % duurzame energie opwekking. Dit percentage is het laagste van alle provincies. Als volgens de afspraken we 100% duurzame energie willen, is er een forse versnelling nodig om dat voor de deadlines te behalen. Daarnaast zien wij de stijging van fossiele brandstoffen niet als een 'feit', maar als een variabele die varieert op basis van beleid en handelen. Als we mondiaal afspreken het gebruik te verlagen, leveren wij ons aandeel daaraan.

6. Kent u het artikel "Het stadje ging héél ver voor een beter klimaat, Niemand voorzag wat volgde" in het NRC? Hierin staat omschreven hoe Woerden met al zijn ambitieuze "klimaatplannen" van een koude thuis kwam?

Antwoord:

Het artikel is bekend.

7. Herkent u dat ook, dat gewone mensen hele andere sores aan hun hoofd hebben dat klimaatgeleuter? Zo nee, wat zegt dat over u?

Antwoord:

Mensen hebben vaak meerdere zorgen aan hun hoofd dan alleen de klimaatproblematiek. Tegelijkertijd blijkt uit de publicatie Burgerperspectief 2018I2 (SCP, juni 2018) dat 71% van de Nederlandse bevolking wil dat de overheid meer bijdraagt aan de aanpak van internationale milieuproblemen en klimaatverandering. Slechts 13% van de respondenten wil minder uitgeven. Daarom zien wij het als een taak van de overheid om de energietransitie in goede banen te leiden. Tegelijkertijd willen we dit voor inwoners zo acceptabel en comfortabel mogelijk te maken.

8. Herkent u het ook dat geen enkele politicus in Woerden, net als u, ook maar het geringste idee had waar ze aan begonnen toen ze riepen klimaatneutraal te willen zijn? Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

Om klimaatneutraal te zijn, is er een energietransitie nodig. Lessen uit het verleden leren ons dat transitie grote, omvangrijke, ingewikkelde en lange processen zijn. Doordat we nu aan het begin van deze transitie staan, wordt steeds meer duidelijk wat de opgave precies inhoudt en welke belemmeringen er allemaal zijn. Dit levert nieuwe inzichten op. Inmiddels ligt er een klimaatakkoord waarin is opgenomen dat gemeenten uiterlijk in 2021 een transitievisie warmte vaststellen. Dit doen zij in een zorgvuldig proces met bewoners en gebouw eigenaren. Per wijk besluit de gemeenteraad in een uitvoeringsplan op wijkniveau over de alternatieve energie infrastructuur van een wijk. Dit biedt het kader waarbinnen gebouw eigenaren, netbeheerders, warmtebedrijven, gemeente en andere partijen investeringsbeslissingen nemen.

9. Hoe komt het dat de VVD lijsttrekker nu als ervaringsdeskundige intussen wél zo helder is om vast te stellen dat gasvrij onbetaalbaar is? Kunt u eens met hem bellen? Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

De gedeputeerde kan met de voormalig VVD lijsttrekker bellen en hem vragen naar zijn ervaringen.

10. Woerden trekt de conclusie dat als er niet gauw een pot met goud (lees een oneindige stroom welvaartsvernietigende subsidie / belastinggeld) gevonden wordt, dat alle kansloze doelstellingen ook daadwerkelijk kansloos zullen blijken te zijn. Bent u bereid uw licht eens op te steken in Woerden en vervolgens ook uw eigen ambities als kansloos te karakteriseren? Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

Woerden is een koplopergemeente door als een van de eerste gemeenten in Nederland een wijk aardgasvrij te maken. Doordat het een van de eerste projecten is, loopt een project tegen veel onbekendheden aan. Van dit soort projecten moet men lessen trekken en analyseren hoe de situatie verbeterd kan worden. Daarom vinden we het niet correct om vanuit één project de gehele klimaatambitie als kansloos te karakteriseren. Ook gezien de laatste besluiten op Rijksniveau, de maatregelen die in het klimaatakkoord staan en de technologische vooruitgang vertrouwen wij er op dat het in de toekomst makkelijker en goedkoper wordt om wijken gasloos te maken.

Hoogachtend,
Gedeputeerde staten van Utrecht,

Voorzitter,



Secretaris, *hla*

