



DATUM	9-2-2016	TEAM	SER
NUMMER	817BDC9D	REFERENTIE	
UW BRIEF VAN	22-12-2015	DOORKIESNUMMER	2641
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	hans.kraaij@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE	-	ONDERWERP	Beantwoording schriftelijke vragen ex art. 47 RvO aan het College van GS, gesteld door de heer R.G.J. Dercksen namens de PVV betreffende Nep-groene stroom (d.d. 21-01-2016)

Toelichting:

Op 19 januari jl. verstuurd u de antwoorden op de vragen van de D66 fractie die blootlegde dat er binnen de provincie nog een enorme kennislacune aanwezig is voor wat betreft nep-groene stroom.

De PVV-fractie heeft hierover de navolgende vragen met het dringende verzoek deze per vraag helder te beantwoorden.

Na realisatie van alle in het energieakkoord afgesproken hoeveelheid windenergie zal volgens de minister slechts 3,2% van de Nederlandse energiebehoefte worden gerealiseerd door windmolens. Onafhankelijke wetenschappers komen slechts tot 2% daar die zich baseren op de feiten en niet op de verwachting dat windmolens plots veel effectiever zullen worden. Daar zijn namelijk geen aanwijzingen voor. Van het Nederlandse elektriciteitsverbruik bedraagt de door de minister voorziene windenergie dan slechts 10%. Alleen al voor de exploitatie van windmolens is dan (alleen voor de molens uit het energieakkoord) ca. € 45 miljard subsidie gereserveerd. Daar komen nog tientallen miljarden bij voor de aanpassing en aanleg van de netwerken. Windmolens hebben een levensduur van 20 jaar. Op zee waarschijnlijk korter, maar daarmee is nog niet genoeg ervaring opgedaan. Na 20 jaar gaan de molens de vuilnishoop op, Nederland achterlatend met een schadepost van minimaal € 45 miljard.

Energie van windmolens worden direct op het net gezet waardoor het niet meer traceerbaar is. Er vindt geen opslag van energie van windmolens plaats. Windmolens leveren slechts in een zeer beperkt deel van de tijd energie op. Vaak slechts voor maar 25% van de tijd. Wij verwijzen naar de dramatische cijfers van Windpark Houten van Eneco.

1. Er is dus geen opslag van windenergie. Thans dekt windenergie slechts 4% van de elektriciteitsbehoefte in Nederland (tegen vele miljarden euro's aan subsidie). Slechts in ca. 25 % van de tijd leveren windmolens stroom: Denkt u derhalve serieus dat u 100% windenergie uit Nederland krijgt? En dan bedoelen we dus: echt, serieus.

**Antwoord:**

Aan elektriciteit zelf kun je niet zien of er sprake is van groene stroom. Daarom is in Nederland een systeem bedacht van zogeheten Garanties van Oorsprong (GVO's). Door het kopen van zo'n garantie weten we zeker dat er voor de door ons ingekochte stroom ergens in Nederland windenergie is opgewekt die niet ook door een ander gekocht kan worden. Wij hebben vertrouwen in het systeem van Nederlandse Garanties van Oorsprong dat wordt gecontroleerd door CertiQ.

2. Bent u het met de PVV-fractie eens dat het bouwen van windmolens inclusief de daarbij behorende infrastructuur en het onderhoud van de molens en het vervolgens weer slopen leidt tot extra CO₂-uitstoot? Zo nee, kunt u bijvoorbeeld aantonen dat het gedolven ijzererts dat gebruikt wordt bij de fabricage van de molens wordt gedolven zonder gebruik te maken van fossiele brandstoffen, om maar een klein element te noemen?

Antwoord:

Het is bekend dat bij elke vorm van energieopwekking een deel van de energie verloren gaat aan productie en sloop van de opwekkingsinstallatie, zijnde een windmolen een zonnepaneel of een conventionele energiecentrale. Ook de operatie van een opwekkingsinstallatie kost energie. De mate waarin dit energiegebruik leidt tot extra CO₂-uitstoot, is installatie- en situatieafhankelijk.

3. Bent u het met de PVV-fractie eens dat onafhankelijke wetenschappers hebben uitgerekend dat het minimaal een jaar tot anderhalf jaar duurt alvorens die additionele uitstoot is gecompenseerd? Dat alleen al is dus een CO₂-lek van ca. 7,5 %. Zo nee, kunt u uw stelling wetenschappelijk onderbouwen?

Antwoord:

Wij hebben geen wetenschappelijk onderzoek gedaan naar de energieverliezen bij de productie van windenergie. Er zijn mogelijk meerdere onderzoekers die hierover een uitspraak hebben gedaan.

4. Bijgaand treft u een schrijven van topwetenschappers die onweerlegbaar aantonen dat er nog veel meer CO₂-lekken zijn. Bent u het met de PVV-fractie eens dat, naast o.a. piekverliezen, de stand-by centrales fluctuaties moeten opvangen, vaker moeten opstarten en op- en afschakelen en dan meer brandstof verbruiken dan als er geen windmolens zouden zijn? Dat daardoor ook het laatst gesuggereerde deel verminderde uitstoot volledig verdwijnt, waardoor windmolens in het geheel niet bijdragen aan minder uitstoot? Zo nee, kunt u dat wetenschappelijk onderbouwen?

Antwoord:

Wij zien – ook in de door u aangedragen informatie – geen enkele aanwijzing dat deze verliezen opgeteld groter zijn dan de hoeveel opgewekte energie van windmolens. In het breed gedragen Energieakkoord wordt windenergie gezien als één van de pijlers voor de energietransitie. Wij hebben ons gecommitteerd aan dit akkoord.

5. Realiseert u zich dat als u windenergie inkoopt daarmee tevens de veroorzaker bent van overlastgevend laag frequent geluid, geluidsoverlast, vernieling van ons landschap en het vrije uitzicht, de onnodige dood van tienduizenden vogels per jaar, woningwaardedaling en slagschaduw?

Antwoord:

Windenergie is een duurzame vorm van energieopwekking. De burger wordt door regelgeving beschermd tegen overlast van geluid en slagschaduw. De landschappelijke inpassing van windmolens wordt zorgvuldig afgewogen.



6. Meent u dat u als overheid de burgers met al deze ellende moet opzadelen? Zo ja, waarom?

Antwoord:

Zie antwoord 5.

7. Realiseert u zich dat door het CO₂-handelsemissiesysteem volgens het CPB er al helemaal geen CO₂-reductie plaatsvindt aangezien andere landen binnen de EU de rechten opkopen? Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

Het CO₂-handelssysteem staat los van de handel in Nederlandse Garanties van Oorsprong. De door ons gekochte garanties kunnen niet ook aan het buitenland verkocht worden. Omdat het Nederlandse systeem beter werkt dan het internationale, hebben wij gekozen voor 100% in Nederland opgewekte groene stroom.

8. De overheid telt elke door windmolens opgewekte kWh als duurzame energie. Bent u het met de PVV-fractie eens dat vanwege al het bovenstaande de percentages duurzame energie die de overheid naar buiten brengt volslagen fictief en onzinnig zijn? Zo nee, kunt u dan aantonen dat er geen CO₂-lekken zijn?

Antwoord:

In de gehanteerde statistieken wordt onderscheid gemaakt in geproduceerde en gebruikte energie. Elke kWh die geproduceerd wordt, telt daarbij in principe mee. Het deel van de energie dat (op dezelfde plek) verbruikt wordt, telt mee als gebruikte energie.

Gedeputeerde Staten van Utrecht,

Voorzitter,

Secretaris,