

Geacht college, geachte raadsleden,

Eergisteren kreeg ik de bijlage “**Scenario’s ambitiebepaling Energietransitie 2030**” onder ogen. Als je dat leest slaat de schrik je om het hart. De 89 windturbines van windpark Friesland, effectief ca 150 Mw, staan er nog niet en nu wordt Friesland belaagd door RES plannen en ambities, met nog veel meer gigantische windturbines en enorme zonnevelden.

Minister Wiebes heeft de energietransitie over de schutting gegoooid bij de gemeentes en provincies en nu menen de gemeentes dat ze verplicht zijn om een zelfs een extra bod te moeten doen voor de opstelling van windturbines en zonneweides.

De overheid zet met de ondemocratische Rijks Coördinatie Regeling de lagere overheden onder druk om te doen wat zij opdraagt.

Burgers hebben in feite niks meer in te brengen in de energieplannen.

Burgers mogen alleen maar kiezen uit aangeboden opties, die hun omgeving op een enorme wijze aantast met windturbines en/of zonneweides.

Protesteren heeft geen zin, bezwaren worden door de Raad van State van tafel geveegd.

Is er dan geen bestuurder die op durft te komen voor het belang van de burgers in zijn provincie of gemeente? Of zijn bestuurders er niet voor het welzijn van hun burgers?

- In deze ambitie wordt gesproken over middelgrote molens, maar het zijn 205 meter hoge giganten, die 20 meter hoger zijn dan de Euromast. Stel je voor, deze giganten in onze natuur, in ons landschap.
- In deze ambitie staan zonnevelden van 140 tot 195 hectare, dat zijn oppervlaktes van 280 tot 390 voetbalvelden.

Wat zijn de konsekventies voor landschap, bewoners, toerisme, vogels, noem maar op.

En dit is natuurlijk nog lang niet het einde. Wat dat betreft heb ik geen enkel vertrouwen in politiek Den Haag.

Zo wordt onze provincie stap voor stap naar de galamiezen geholpen. Zie Hollands kroon Wieringerwerf.

En wat levert het op? Zes van die super turbines leveren effectief ca 11 Mw, **onstabiele stroom**.

De zonnevelden hebben een vermogen van effectief 14 Mw **onstabiele stroom**. Geen wind en/of geen zon, dan geen (duurzame) stroom.

Dit betekent dat er altijd fossiele backup stroom nodig is en dat Noard East Fryslan zo nooit op 100% duurzaam kan komen. Ter vergelijking, de kleine kerncentrale in Borssele heeft 435 Mw effectief vermogen en dan wel **stabiele stroom**!

In het Dagblad van het Noorden stond een onderzoek van prof. Machiel Mulder van Rijks Universiteit Groningen.

Daaruit blijkt dat in 2050 in Nederland nog steeds 30 miljard m3 gas nodig is terwijl dit nu 40 miljard m3 is. En het gasverbruik neemt nog steeds toe. 1)

Alle ambitieuze doelstellingen op het gebied van duurzame energie via **zon en wind** zullen bij lange na niet voldoende zijn om de groei in de elektriciteitsvraag bij te houden. Ook de toepassing van de warmtepomp is te idealistisch, in het bijzonder voor oudere woningen.

Diederik Samsom eerder in Trouw: “Wil je een oude woning, van de jaren tachtig of eerder, ombouwen tot energiezuinig huis met een elektrische warmtepomp, dan kost dat volgens berekeningen van de overheid 50.000 tot 80.000 euro” 2)

Wat dan wel?

- Zet extra in op isolatie
- Zonnepanelen op daken, voorlopig is er ruimte genoeg, burgers profiteren dan
- Innovatieve opties zoals de initiatieven van bouwbedrijf Dijkstra Draaisma m.b.t. verduurzaming en verwarming van woningen
- Hybridewarmtepompen
- Veilige kernenergie waarvan de levensduur 3 x langer is dan van windturbines

Ik verwijs ik naar de aangenomen motie van de Provincie Friesland over Thorium en naar nieuwe innovatieve technieken (Small Modular Reactors) die er aan komen.

Het provinciale concept RES met daarin het **Noard Fryslan scenario 1** is al behaald en **voldoet tot 2030** m.b.t. tot elektriciteit. Die gevraagde 2.3 TWh "duurzame" elektriciteit wordt namelijk al provinciaal ingevuld met de huidige opwek plus pijplijn. 3)

Windpark Fryslân is er juist bedoeld om de rest van de provincie te vrijwaren van windturbines en zonneweides

Mijn oproep aan B&W en de Raad van Noard East is:

Nu geen extra ambitie!! Voor 2030 helemaal niet nodig. De genoemde ambities maken onnodig heel erg veel kapot!

Doe wat het beste voor je burgers is, daar zijn jullie, B&W en gemeenteraad voor gekozen.

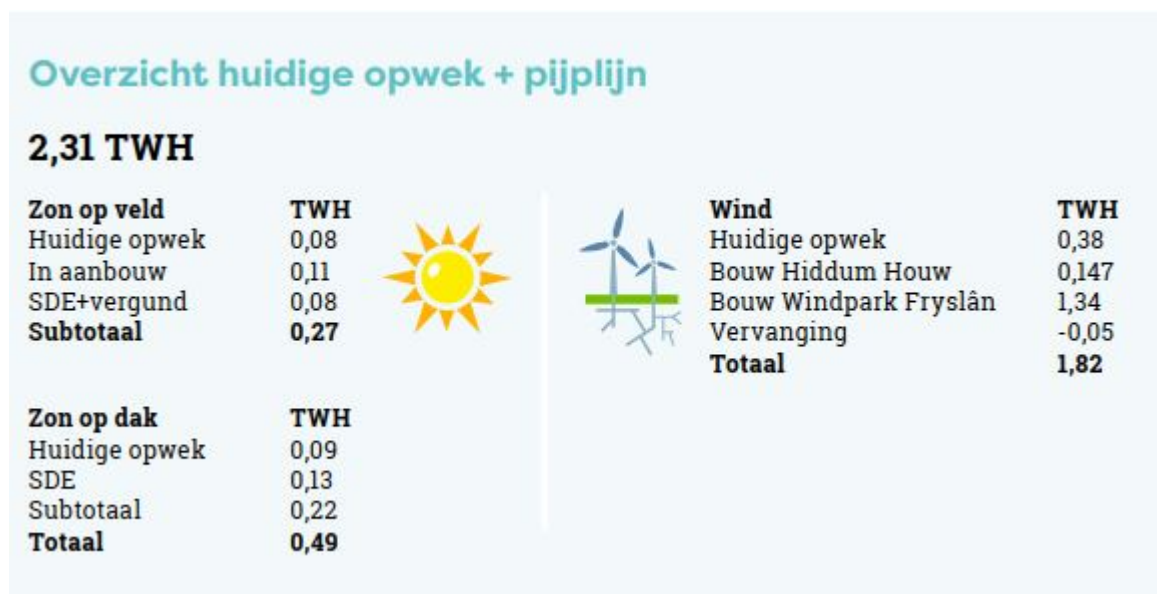
1) <https://www.dvhn.nl/economie/%E2%80%98Nederland-heeft-in-2050-nog-30-miljard-kuub-gas-nodig%E2%80%99-23206273.html>

2) <https://www.trouw.nl/nieuws/de-nieuwe-megaklus-van-diederik-samsom-huizen-zonder-aardgas~b89afd7b/?referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.nl%2F>

3) <https://www.resfryslan.nl/concept-res/>

Opwek van duurzame elektriciteit

In Fryslân wordt in 2030 tenminste 2,3 TWh aan energie opgewekt met zonnepanelen en windmolens. De meeste elektriciteit (1,8 TWh) komt straks uit wind. Hiervan levert Windpark Fryslân 1,34 TWh. Bij zonne-energie gaat het om zowel zonneparken als zonnepanelen op daken.



Nog enige opmerkingen:

1. Met bovenstaand "overzicht opwek + pijplijn (uit RES Friesland voldoen we dus tm 2030 aan de gevraagde 2.3Twh duurzame elektriciteit!
2. Bij scenario 1 blad 3 "Scenario's ambitie bepaling staat: "Geen ambitie voor 2030". Dit moet zijn "Laag ambitie nivo 2030". Noord East gaat natuurlijk door met verduurzamen van huizen, plaatsen zonnepanelen op daken etc.
3. De argumenten die op blad 3 aangehaald worden voor "Geen ambitie voor 2030" zijn m.i. onjuist.
 - a. "We lopen niet op koers voor 2050" Dat hoeft m.i. ook nog niet. Als we nu de super turbines zouden plaatsen dan zijn die in 2045 al weer versleten. Dat geldt ook voor zonnepanelen. Bovendien zijn er de komende 10 a 15 jaar betere innovatievere technieken.
 - b. "Electriciteitsnet aanpassen" voor een lage ambitie is goed te doen. De veranderingen in technische en politieke zin volgen elkaar snel op. Als het nieuwe kabinet gaat beslissen voor nul CO2 kernenergie, dan zijn waarschijnlijk andere net aanpassingen nodig. Daar moet Liander maar rekening mee houden. (Met kernenergie kan stroom, waterstof en warmte gemaakt worden.)
 - c. Dat een laag ambitie nivo onrealistisch is, is onjuist. NOF is goed bezig met zon op dak, verduurzamen van woningen. We voldoen al aan de eisen tot 2030. Wij hebben hier de laagste CO2 uitstoot van Nederland, wat dat betreft hoeven we niet haantje de voorste te zijn. Kijk ook naar ambities en wat werkelijk bereikt is in andere gemeenten. (B.v. Zaandam, 100% ambitie 2018, bereikt 3,3%)
4. Op de voorpagina van Friesch Dagblad van 27 januari geeft de Provincie Friesland aan dat er veel meer aandacht moet komen voor het landschap.
5. Op dit moment wordt er van de totale energie in NL ca 12% duurzaam opgewekt. Daarvan is ca de helft biomassa, dat binnenkort door EO niet meer als duurzaam wordt gezien.
6. De VN en IPCC maar ook Joe Biden zijn voor kernenergie als onderdeel van de energiemix.