Stichting wijkcomité Wensink-Zuid

Inspraak Politiek Beraad 16 jan 2024
Onderwerp: Warmteprogramma, Actualisatie H5 Energievisie, november 2023,

Wij hebben in augustus 2023 een zienswijze ingediend. De ***REACTIE*** daarop hebben wij in december ontvangen. De vragen die wij gesteld hebben zijn naar ons idee onvoldoende beantwoord.
Het doel van de hele energietransitie is een CO2 neutraal Borne in 2050.
(Energievisie Borne: "Samen stapsgewijs naar een CO2 neutraal Borne")
Elke stap die we zetten moet dus een stap in die richting zijn. Daarom is het van groot belang om precies te weten hoeveel CO2 en andere (mogelijk gevaarlijke gassen) er vrij komen bij Twence. In de reactie op onze vraag daarover wordt slechts gemeld: "De uitstoot van CO2 en andere gassen voldoet aan de wettelijke emissie eisen." Dat is geen antwoord. Kennelijk wil Twence dat niet geven. Dat schept geen vertrouwen.

De brandstoffenmix van Twence in 2022 is te vinden op de website van Ennatuurlijk: 38 % restafval, 33% hout, 24% industriële warmte, 4% biogas en 1 % aardgas.

Alleen de CO2 uitstoot van de helft van het restafval (19%) en het aardgas (1%) wordt meegeteld, dat is dus slechts 20 % van de gehele uitstoot. In het Warmteprogramma staat 945 kg CO2 uitstoot per woning/per jaar. Dat is dus in werkelijkheid 5x zoveel dus 4725 kg!! Vergeleken met de uitstoot van aardgas (2027 kg pw/pj) is dat meer dan het dubbele! We gaan er flink op achteruit als Twence onze warmteleverancier wordt. Waarom zouden we dat willen?

Volgens de genoemde ***REACTIE*** wil Twence 100 % **van die 20 %** afvangen en "circulair voor hergebruik geschikt maken" Dat wil dus zeggen dat die CO2 weer in het milieu komt (Het wordt geleverd/verkocht aan de glastuinbouw) Alleen langdurige opslag onder de grond zou zorgen voor vermindering van CO2. Dat is wel mogelijk, maar daar kiest Twence niet voor!
80 % van de werkelijke CO2 uitstoot wordt dus **niet** afgevangen omdat ze boekhoudkundig niet bestaat al lezen we in de ***REACTIE*** wel dat Twence zich op langere termijn wil inspannen om die ook af te vangen Het wordt een "negatieve uitstoot" genoemd, maar dat is niet het geval als het gewoon voor hergebruik in het milieu komt.

Verder lezen we in de ***REACTIE*** dat er genoeg restafval beschikbaar zal zijn tot 2050, maar dat wordt niet onderbouwd. Wij betwijfelen het, want het landelijk beleid is gericht op 100% hergebruik en recycling in 2050. Staatssecretaris Heijnen heeft de

Tweede Kamer op 24 juni 2022 per brief geïnformeerd over de voortgang van het Circulair Materialenplan. Het is de bedoeling dat dit op 1 januari 2025 in werking treedt. Het zal tot gevolg hebben dat afval voorkomen wordt, hergebruikt wordt en gerecycled wordt. Het Circulair Materialenplan is ook van toepassing op sloophout. Eerder al hebben rapporten van de Sociaal Economische Raad en de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland gewezen op toenemende schaarste van hout/biomassa, waardoor de prijzen omhoog gaan. Steeds meer sloophout zal hergebruikt worden. Je ziet dat nu al. De brandstoffenmix van Twence bevatte in 2019 nog 72 % biomassa/hout, in 2022 nog slechts 33 %. De hoeveelheid restafval is gestegen van 24% in 2019 tot 38 % in 2022, o.a. door import uit het buitenland.

Tijdens de rondleiding bij Twence vernamen we dat er momenteel geen restafval meer uit Italië en Groot-Brittanië verbrand wordt in hun ovens. In een artikel op www.rtlnieuws.nl las ik dat er de komende jaren treinladingen afval naar AEB in Amsterdam gaan om daar verbrand te worden. Kennelijk is het goedkoper voor Italië om het daar te laten verbranden. Twence verbrandt nu wel afval uit Gelderland en vraagt daarvoor minder dan de prijs die de Twentse gemeenten moeten betalen. AVR uit Rotterdam probeert in Twente de markt open te breken en eist Europese aanbesteding. (*Tubantia 11 okt 2023*) De concurrentiestrijd om het afval is begonnen en die zal toenemen naarmate er minder afval beschikbaar komt.

Wat doet dit met de prijs die wij in de toekomst moeten betalen voor de warmte van Twence? Het vervelende is dat wij geen warmte van de concurrent kunnen betrekken en volledig aan Twence overgeleverd zijn als we eenmaal aangesloten zijn. Twence is een commercieel bedrijf en probeert met goede PR klanten te werven. Openheid is niet hun sterkste kant. Ik hoop dat het u (leden van de gemeenteraad) wel lukt om echte antwoorden te krijgen op de vragen en zorgen die wij hebben.

In Wensink-Zuid willen we via zonnepanelen en warmtepompen zelf energie opwekken en vooral ook via isolatie energie besparen zodat we het gasgebruik tot een minimum beperken. Nieuwe mogelijkheden om energie opslaan (b.v. de cesar-accu voor collectieve warmteopslag *(cesar-energy.com)* en de omkeerbare brandstofcel *(Tubantia 25 okt 2023)* zullen ons daarbij helpen. Afhankelijk worden van restafval is het paard achter de wagen spannen. Afval (ook sloophout) wordt uitgefaseerd!

Inspraak door Siny Boer, namens de Stichting Wijkcomité Wensink-Zuid

(met bijlage)

Bijlage

Brandstoffenmix Ennatuurlijk
https://ennatuurlijk.nl/warmtenetten/enschede

Brandstoffen:	**2019**	**2020**	**2022**
Biomassa	72%	55%	33%
Restafval	24%	7%	38%
Biogas	4%	4%	4%
Warmte uit industrie		27%	24%
Aardgas		7%	1%
Totaal:	100%	100%	100%

- 2019: 1/3 deel van het restafval uit Groot-Brittanië
- 28 jan ’22: Contract met Osnabrück over levering restafval
- Okt ’22: Contract met Italië over levering restafval
- 7 dec ’23: Bij bezoek aan Twence werd verteld dat er momenteel geen restafval uit Italië en Groot-Brittanië geïmporteerd wordt.
- De brandstoffenmix van 2023 staat (16 jan 2024) nog niet op de website.