

Aan:

Het college B&W gemeente Westvoorne & gemeenteraadsleden & fractie-assistenten
Raadhuislaan 6
3532 AP Rockanje
t.a.v. r.devries@westvoorne.nl

Rockanje, 27 april 2020

Uw kenmerk:

Betreft: Concept Energiestrategie Regio Rotterdam Den Haag.

Geacht college en leden,

De Vereniging Verontruste Burgers van Voorne (VVBV) is een vereniging die statutair tot doel heeft de internationaal befaamde natuurgebieden van en in de nabijheid van Voorne en de kwaliteit van de woon- en leefomgeving van de bewoners te beschermen. De vereniging tracht dit doel te bereiken door onder meer kritisch de ontwikkelingen te volgen die een negatieve invloed kunnen hebben op de woon- en leefomgeving van de bewoners dan wel afbreuk doen aan de eerdergenoemde natuurgebieden.

Vanuit deze doelstelling heeft de VVBV de bijgaande notitie opgesteld naar aanleiding van het Concept energie strategie Regio Rotterdam Den Haag.

Mogelijk dat dit concept een antwoord geeft op het verduurzamen van de bestaande energievraag op jaarbasis. Naar de mening van de VVBV is het een antwoord op de verkeerde vraag. De vraag had als volgt opgebouwd moeten worden: We willen verduurzamen, minder emissies en verspilling. Hoe gaat u als regio het energieverbruik verminderen bij de consumenten en de industrie? Hoe gaat u dan het resterende energieverbruik verduurzamen?

De VVBV wilt het werk van de Raad ondersteunen met de waarschuwing dat het oppassen is, omdat met deze verkeerde vraag, de volgende stap van de Minister wordt om de regio's ook verantwoordelijk te maken voor de uitvoering.

De regio's hebben niet meer de brede nutsbedrijven die met ervaring, kennis, middelen en contacten dat verantwoord konden doen. De landelijke overheid heeft de energiebedrijven geliberaliseerd, gemeenten en provincies hebben geld verdiend aan de verkoop van de energiebedrijven. Maar nu het er op aan komt, primaire energie wordt schaars, blijkt dat de overheid haar gereedschap kwijt geraakt is. Het netbedrijf, Stedin, heeft maar een beperkte rol als fysieke verdeler.

Secretariaat:
Zonnemare 2
3235 ET Rockanje
Tel.: 0181 – 283821

Kamer van Koophandel 40348151
Rabobank NL50 RABO 0350 2580 07
mail: info@vzbv-voorne.nl
Web site : www.vzbv-voorne.nl

Men heeft niet meer de kennis van begin tot eind. Men komt in dan in handen van commerciële ingenieursbureaus die geen ervaring hebben in de bedrijfsvoering van stadsverwarmingssystemen en de Europese elektriciteitsmarkt, maar die hun antwoorden richten op het creëren van nieuwe vervolgoopdrachten voor grootschalige werken.

De voorgestelde grote plannen, zoals stadsverwarming op basis van industrie en afvalverbranding en grote windparken, lijken op een snelle vlucht voorwaarts. Op een schaalgrootte waarvan de risico's niet meer zijn te overzien. Temeer daar niet aangetoond wordt dat aan de gestelde doelen, betrouwbaarheid, duurzaamheid, energierechtvaardigheid en betaalbaarheid, wordt voldaan.

Het huidige antwoord is oppervlakkig met grote stappen met energie op jaarbasis. Aantonen dat aan de voorwaarden wordt voldaan vraagt echter een micro benadering op een veel kleinere tijdschaal omdat opslag van energie, door de mismatch tussen productie en vraag, essentieel en kostbaar is.

Het probleem is naar voren geschoven. Er is nog een lange weg te gaan: van praatlijn via draagvlak naar beleid, organiseren, financieren, subsidiëren, plannen, vergunningen, contracten, ontwerpen, bouwen, bedrijven.

Maar het klimaat dringt, de uitputting van grondstoffen dreigt nu al. Er is geen tijd meer. En hoe minder we nu doen, des te groter worden de problemen op termijn.

En de eerste stappen moeten lokaal genomen worden met energiebesparing. Er moet er geld uit de enorme pot energiebelasting komen om mensen lokaal in te zetten voor bewustwording, voorlichting, stimulering, subsidiering en coördinatie. Het energieverbruik moet niet hoog blijven om energiebelasting te blijven innen voor megalomane projecten van internationale bedrijven.

De VVBV meent dus dat als eerste op kortst mogelijke termijn besparing van het verbruik van goederen en energie moet worden opgepakt door de lokale bestuurders.

Stadsverwarming

Bij de industrie moet besparing bereikt worden door efficiency verbetering en opleggen van langere terugverdientijden van projecten om energieverstopping te voorkomen. De consument mag niet gebruikt worden om verspillende, op termijn niet duurzame, processen van de industrie te verduurzamen. Ook omdat de mismatch tussen productie en verbruik kostbare extra technieken vragen.

Ook vuilverbranding wijst de VVBV af. Vuilverbranding bestaat uit de verwerking van afval dat juist in een duurzame samenleving eigenlijk niet hoort te bestaan. Goed ontworpen producten kennen een lange levensduur, hergebruik en zijn na afloop goed scheidbaar. Afval importeren uit het buitenland om aan de warmtebehoefte te voldoen, is beslist de verkeerde weg.

Geothermie is wel duurzaam; maar er zijn twijfels op Voorne-Putten omdat bij vergaande isolatie van woningen, de grote afstanden en de lage bebouwingsdichtheid op het eiland, deze systemen te duur zijn.

Elektriciteit

De elektriciteitsmarkt heeft met Pasen 2020 aangetoond dat er een grens is bereikt voor duurzaam opgewekte energie in Europa. Duitsland had een groot overschot van duurzaam opgewekte energie en teveel is als afval is over de grens gezet. Nederland, België en Frankrijk waren de afvalput met negatieve stroomprijzen. Dit ten koste van de rentabiliteit van onze duurzame productiemiddelen.

Nederland moet dus behoedzaam omgaan met duurzame opwekking van elektriciteit uit zon en wind. De plannen voor het extra opstellen van 50.000 MWe duurzame opwekking bij een maximale vraag van 17.000 MWe en een gemiddelde vraag van 12.000 MWe, leiden tot een enorme verspilling van weinig benut materiaal en financieel verlies omdat die installaties vele uren uit bedrijf moeten zijn, omdat de markt het overschot niet kan gebruiken of opslaan.

Het praten over het opstellen van dure waterstoffabrieken, die de overschotten zouden moeten benutten, duidt ook op de verkeerde weg. Afval moet vermeden worden, niet verwerkt.

Na een grote besparingsslag kan het op te stellen vermogen beperkt worden tot de meest acceptabele plaatsen.

Windturbines op zee kunnen veel hoger en groter zijn. En door de hogere windsnelheden worden bijna 2 maal zo veel bedrijfsuren gemaakt als turbines op land. Er is zo sprake van zeer efficiënt materiaal gebruik en er komt minder druk op turbines op het land, dure energieopslag of waterstoffabrieken.

Dan hoeven duurzame technieken niet geplaatst te worden op kostbare landbouwgronden, in Natura 2000 gebieden, in onze wateren of voor onze voordeur. Dan kan volstaan worden met zonnepanelen op daken en wind op zee.

Negatief t.o.v. aansluiting op het Rotterdamse stadsverwarmingssysteem

Er lijkt een sterke hang te zijn naar aansluiting op het grote Rotterdamse stadsverwarmingssysteem. Dit is na de oorlog opgezet onder meer om de overlast van paardenpoep van kolenboeren te vermijden. Het is een systeem dat rendabel was omdat de warmtevraag per woning hoog was en er snel gebouwd werd in geconcentreerde hoogbouw.

Maar vandaag de dag is sprake van een achterhaald systeem omdat het lage warmteverbruik van woningen niet meer de hoge investeringen rechtvaardigt.

Er dreigt een schade van 200 miljoen Euro voor het systeem in het Rotterdam. Daar moet Voorne-Putten niet in stappen. Met de kostbare aanleg in minder dichtbebouwde bestaande wijken, op grote afstand en na isolatie van de woningen, nemen de verliezen alleen maar toe. Steun aan de regio Rotterdam om haar stadsverwarmingsbedrijf rendabel te maken, omdat zij te veel dure warmte in kocht bij AVR, mag niet leiden tot een problemen op Voorne Putten. Het licht meer voor de hand om de bestaande systemen in Den Haag en Leiden, waar de sluiting van centrales speelt, aan te sluiten.

Ideeën om de woningen niet te isoleren, zoals door sommigen experts is geopperd, om de vraag hoog te houden en daarmee het Rotterdamse systeem te ondersteunen, zijn beslist achterhaald. Woningen op Voorne-Putten zijn geen afvalput voor de warmte van de Rotterdamse industrie.

Ook de Provincie Zuid Holland meldt in het rapport MKBA Warmte Zuid Holland dat in de komende 50 jaar zich andere technieken zullen ontwikkelen en warmtevraag verder zal dalen nadat de warmteaansluiting gerealiseerd is, en dan het maatschappelijk rendement van de projecten onder druk zal staan.

Twijfels zijn er aan het voortzetten van het systeem omdat geld niet gratis komt. Vroeger kwam geld van de Provincie of Samenwerkende Electriciteits Productiebedrijven, Sep. Van het Japanse Eneco of het Zweedse Nuon is geen risico dragend kapitaal te verwachten. Ook Minister Wiebes aarzelt of hij

de vergroting van de warmtevraag, via de Warmte Ronde richting Den Haag en Leiden, wil financieren.

Stadsverwarming op basis van industrie of afvalverbranding is de verkeerde weg. Het mag geen alibi zijn om door te gaan met verspilling van door inefficiëncy niet gebruikte afvalwarmte. Het mag niet leiden tot een blijvende aansluitplicht van bewoners van Voorne-Putten op een failliet systeem.

Hoogachtend,
Vereniging Verontruste Burgers van Voorne
Namens deze,

H.J. Compter
voorzitter



J. Koorevaar
Bestuurslid

