

Barneveld, 15 oktober 2020

Geacht college,

Op basis van de organisatieverordening van de gemeenteraad artikel 42, stelt de fractie van Lokaal Belang schriftelijke vragen aangaande de ontwikkelingen van de RES in relatie tot datacentra in de Regio Food Valley, waar de gemeente Barneveld onderdeel van uitmaakt.

U heeft ongetwijfeld kennisgenomen van de uitzending van Lubach, 11 oktober jongstleden, waarbij de processen rondom datacentra en relaties tussen gemeenten, een energiemaatschappij, het ministerie en ondernemers in 'dataindustrie' op een ontluisterende manier werden blootgelegd. Wij zijn erg geschrokken, ook van het feit dat in 2030 de helft van de energiebehoefte van Nederland bestaat uit de energiebehoefte van datacentra. Het kan natuurlijk niet zo zijn dat de 'lasten' van het duurzaamheidsbeleid bij inwoners terecht komen (overlast, landschapsvervuiling, kosten) maar de duurzaam opgewekte energie niet of nauwelijks ten goede komt aan de energievoorziening van diezelfde huishoudens. Ook in de Tweede kamer leven deze zorgen en is een motie m.b.t. onderzoek aangenomen.

Onlangs voerden wij de discussie over de concept-RES. Voor ons hadden de onderwerpen zonne-energie, windenergie en houtige biomassa op dat moment prioriteit en deze waren het meest in het oog springend. Het onderwerp 'datacenters' was toen geen wezenlijk onderwerp waarbij het tevens niet bekend was dat ondernemers in de dataindustrie deals sluiten en gesloten hebben om energie die duurzaam in Nederland wordt opgewekt, (volledig) af te nemen, zelfs met ondersteuning van forse subsidies van de landelijke overheid.

Na de uitzending hebben wij ons opnieuw verdiept in de concept-RES. Op bladzijden 43 en 52 wordt de mogelijkheid besproken van het plaatsen van datacentra (meervoud!) in onze Regio Food Valley, mede als mogelijke restwarmtebron. In het bijbehorende kaartje is een datacentrum ingetekend. Verdere informatie wordt niet gegeven. Aangezien wij onderdeel uitmaken van RFV, voelen wij ons verantwoordelijk voor de hele RES van RFV. Dit houdt niet op bij de gemeentegrenzen van de gemeente Barneveld. Een duurzame regio maken wij samen, dus wij hebben een gezamenlijke verantwoordelijkheid voor de invulling. Wij vinden het daarom jammer dat enkele fracties in de raad er anders over denken, maar dat terzijde. Met de kennis van de uitzending in het achterhoofd, hebben wij een aantal vragen:

1. Het opstellen van duurzaamheidsbeleid gaat niet altijd even makkelijk en levert nogal eens, begrijpelijk, verdriet en boosheid bij inwoners op. Echter, diverse overheden vragen inwoners en gemeenten duurzame energie op te wekken en te besparen. In het kader van een duurzame wereld vinden wij dat, los van dwang en overlast (!), in basis een goede zaak. Maar, bent u met ons van mening dat de duurzaam opgewekte energie door middel van het plaatsen van bijvoorbeeld vele windmolens dan wel zonnepanelen in ons geliefde landschap, niet mag betekenen dat deze opgewekte energie grotendeels dan wel volledig opgeslurpt wordt door datacentra? Graag een toelichting.
2. Is door het opnemen van de mogelijkheid tot het plaatsen van een of meerdere datacentra in Regio Food Valley in de definitieve RES, het per definitie mogelijk dat dergelijke datacentra in onze regio geplaatst kunnen worden? Ofwel, als een ondernemer een datacentrum wil bouwen, kan hij/zij met de definitieve RES in de hand dan een datacentrum afdwingen bij RFV, de betreffende gemeente of zelfs de provincie of het Rijk?
3. Is er binnen het RES-overleg gesproken over de stroomvoorziening van een dergelijk datacentrum?
 - a. Zo ja, wat is er precies besproken?
Zijn daar verslagen van? Deze zouden wij dan graag ontvangen.
 - b. Zo nee, bent u bereid om in de aanloop naar de definitieve RES het onderwerp 'mogelijke komst van datacentra en hun energievoorziening in RFV' binnen het RES-overleg te bespreken?
 - c. Indien u vraag b met 'nee' beantwoordt; waarom niet?
 - d. Indien u vraag b met 'ja' beantwoordt; Bent u bereid om u in te zetten geen datacentra in de

definitieve RES op te (laten) nemen indien zij voor in hun energievoorziening gebruik maken van de duurzaam opgewekte energie in de RFV? Graag een toelichting.

4. Is een datacentrum als bron van restwarmte wel realistisch? Graag een toelichting.

Vriendelijke groeten, namen de fractie van Lokaal Belang,

Mijntje Pluimers, fractievoorzitter, raadslid

Jan Willem van den Born, raadslid

7.7 Gevolgen netcapaciteit

Het elektriciteitsnet raakt landelijk op steeds meer plekken 'vol'. Dat komt onder meer door snelle groei van het aantal zonneparken, **datacenters** en andere energie-intensieve sectoren zoals elektrisch vervoer of industrie. In sommige gevallen groeit de vraag sneller dan de capaciteit van het net of en is er sprake van beperkte transportcapaciteit. De actuele situatie wordt elke twee weken bijgewerkt en is te volgen op www.lander.nl/transportcapaciteit/gelderland.

Het is belangrijk dat de energie-infrastructuur in de toekomst betaalbaar, betrouwbaar en toegankelijk blijft voor iedereen. Daarom maken netbeheerders de impact van regionale keuzes op de energie-infrastructuur inzichtelijk. Zij hebben hiervoor in samenspraak met Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) en het NP RES een werkwijze ontwikkeld

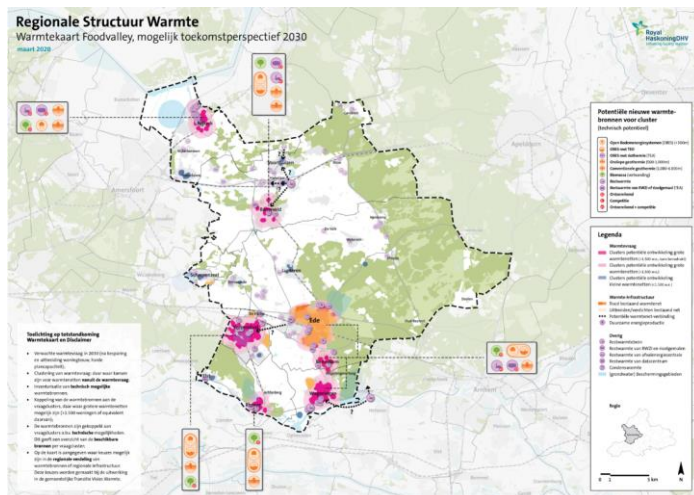
10.3 Warmtebronnen

Voor de Regionale Schets Warmte zijn onderstaande warmtebronnen (en -infrastructuur) meegenomen. Alle bronnen die in theorie beschikbaar zijn, hebben we inzichtelijk gemaakt. We hebben daarbij (nog) geen onderscheid gemaakt tussen bronnen die we wel of niet wenselijk achten om te inzetten voor een potentieel warmtenet in de regio. Deze kaart geeft dus alleen een objectief beeld van de potentiële warmtebronnen in de regio. De afweging over welke bronnen we willen inzetten, wordt in het proces richting de RES 1.0 verder vormgegeven.

- Biomassa
 - houtachtige biomassa: Verbranden.
- Restwarmtebronnen
 - industrie;
 - condensatiewarmte;
 - **datacenters**;
 - TEA: RWZI, AWZI en rioolgemalen.
- Omgevingswarmte
 - open WKO (evt. i.c.m. TEO / TEA);
 - ondiepe geothermie;

Blz. 43

Blz. 52



Blz. 52 (zie bron voor groter kaartje)



Overig

- Restwarmtebron
- Restwarmte van RWZI en rioolgemalen
- Restwarmte van afvalenergiecentrale
- Restwarmte van datacentrum
- Condenswarmte
- (grondwater) Beschermingsgebieden

Bron:

- Concept-RES:

<https://ibabsonline.eu/Agenda.aspx?site=barneveld&agendaId=0a825f3f-4def-409e-ace1-e7fc4805ee04&FoundIDs=&year=2020>

- Kaartje:

<https://www.regiofoodvalley.nl/programma/energietransitie/bibliotheek/concept-res-foodvalley>
(XIII Regionale Schets Warmte)

- Motie Tweede Kamer:

<https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/moties/detail?id=2020Z18650&did=2020D40314>