



Het College van Burgemeester en Wethouders van de
gemeente Zeewolde
Postbus 1
3890 AA ZEEWOLDE

Gemeente Zeewolde	
Postbus 55	
8200 AB Lelystad	
Ingekomen:	10 DEC. 2020
Telefoon	
(0320)-265265	
Fax	
(0320)-265260	
E-mail	
provincie@Flevoland.nl	
Website	
www.flevoland.nl	



Verzenddatum

- 9 DEC. 2020

Bijlagen

-

Uw kenmerk

-

Ons kenmerk

2715289

Onderwerp

Vestiging datacenter in Zeewolde

Geacht college,

Op uw verzoek reageren wij op het position paper van Leefbaar Zeewolde "De achilleshiel van het Datacenter", waarvan wij kennis hebben genomen.

In haar position paper stelt Leefbaar Zeewolde het volgende:

Leefbaar Zeewolde wil harde garanties dat de plaatsing van het Datacenter niet de opmaat is tot een wildgroei aan windmolens en zonnepanelen. Als die garantie er niet komt dan zal Zeewolde meer last dan voordeel hebben van het Datacenter. Dat kan uiteraard niet de bedoeling zijn en in dat geval zal Leefbaar Zeewolde tegen de komst van het Datacenter stemmen.

- *Met het Datacenter erbij ontstaat er echter een vraag naar groene stroom van 4968 TJ, dat is bijna twee keer zoveel energie als ons dorp nu consumeert. De kernvraag is waar deze energie vandaan moet komen. Vergroot de installatie van het Datacenter de opgave van de provincie om energieneutraal te worden?*
- *Om aan de energiebehoefte van het Datacenter tegemoet te komen zouden er 138 windmolens moeten worden geplaatst, of een equivalent van 1242 ha aan zonnepanelen. Dergelijke getallen leiden onherroepelijk tot landschappelijke schade van ons mooie dorp. Het Datacenter verleent een mondiale service en Zeewolde heeft niet de morele plicht om lokaal voor deze energie te zorgen.*

Onze reactie daarop is als volgt:

Om te beginnen is het verstandig een onderscheid te maken tussen energieneutraliteit en de gemeenschappelijke opgave die we in de RES hebben.

Energieneutraliteit betekent evenveel energie gebruiken als dat men zelf opwekt. Iedere bedrijfsvestiging, ook die van een datacentrum, vergroot de energievraag. Eenzelfde effect heeft bijvoorbeeld de groei van de bevolking.

Daartegenover staat alle energie die duurzaam opgewekt wordt. Denk aan energie uit wind en zon en geo- of aquathermie. Ook het gebruik van restwarmte, bijvoorbeeld van een datacentrum, valt hieronder. Als die twee in balans zijn spreken we van energieneutraal.

In dat opzicht heeft de komst van een datacentrum invloed op de opgave van de provincie om energieneutraal te worden. Belangrijk te vermelden is dat energieneutraal worden een vrijwillige beleidsopgave is. De provincie heeft geen middelen om dit af te dwingen en zou, waren die er wel geweest, deze niet willen inzetten.

De vraag 'heeft Zeewolde de plicht om te voorzien in het gebruik van hernieuwbare energie van het datacentrum' is in feite een vraag naar de verplichtingen die voortvloeien uit de landelijke afspraken met betrekking tot de RES. Het antwoord op de vraag is nee.

Er is geen sprake van een rechtstreekse koppeling tussen vraag en aanbod van hernieuwbare energie. Meer elektriciteitsverbruik leidt dus niet tot de verplichting meer windmolens neer te zetten. Anders gezegd: er is in directe zin geen verbinding tussen de in Zeewolde opgewekte energie en in Zeewolde verbruikte energie. De enige relatie tussen vraag en aanbod die er is, is een boekhoudkundige en loopt via de (inter)nationale energiemarkt.

Ook via de Regionale Energie Strategie (RES) komt geen extra opgave rechtstreeks naar Zeewolde. De 35 TWh hernieuwbare elektriciteit, afkomstig van zon en wind-op-land, is een opgave voor de dertig RES-regio's tezamen. Elke regio draagt naar vermogen bij. Het aanbod in de concept-RES laat zien dat Flevoland dat zeker doet. Daarin levert Zeewolde een flinke bijdrage.

Mocht er al sprake zijn van een extra opgave voor de RES-regio Flevoland - omdat de 30 regio's de 35 TWh niet halen - dan is het uitgangspunt voor berekeningen de elektriciteit in de gebouwde omgeving en niet die voor industrie e.a. Uit de gezamenlijke concept-RESsen blijkt dat 35 TWh binnen doelbereik ligt. Gelet op dit feit als ook het bod van de regio is het overigens buitengewoon onwaarschijnlijk dat er sprake zal zijn van een extra opgave voor Flevoland.

Kortom: de vestiging van een datacentrum verzwaart de opgave voor de RES-regio niet. De levering van de benodigde elektriciteitsnetwerk is een opgave voor de netbeheerder(s) en niet voor de RES-regio Flevoland of de gemeenten.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,
de secretaris,

de voorzitter,



drs. D.J. Tijn - L. Verbeek