

Burgemeester R.J. van de Mortel
T.a.v. de griffier
Postbus 10100
5260 GA Vught

Datum: 17 maart 2022

Onderwerp: Burgerinitiatief Onze Eigen Energie

Geachte burgemeester,

Duurzaam Cromvoirt dient een burgerinitiatief in voor het verkrijgen van steun van de gemeente Vught voor het maken van een eigen plan voor het opwekken van energie. Energie van, voor en door de eigen inwoners en ondernemers. Naast hulp van de gemeente Vught voor het maken van dit plan willen we tevens de belofte dat er geen plannen voor windenergie in onze gemeente worden goedgekeurd door de gemeenteraad.

Wij vragen de gemeenteraad de notitie 'Op weg naar een zon- en windvisie voor de gemeente Vught' te herzien, de doelen voor windenergie te verwijderen en de besluitvorming voor de inzet van windenergie en grootschalig zon op land uit te stellen tot 2030. Concreet zouden we de huidige verwachtte inzet van grootschalige windturbines voor opwek van 14 GWh tot 28 GWh vervangen willen zien worden door de alternatieven die wij aandragen in ons bijgevoegde plan.

In het plan hebben we een aantal heldere, zogenaamde no regret alternatieven uitgewerkt. Ons voorstel laat zien dat we, zelf als we uitgaan van de verouderde aannames over opwekpotentie, met de drie kernen gezamenlijk meer dan 115 GWh aan opwek potentieel hebben. Op basis van de bevindingen in dit rapport kan geconcludeerd worden dat de stelling van de Gemeente Vught, dat het zonder grootschalige windenergie niet mogelijk is het RES 1.0 bod te halen, volstrekt onjuist is. Ook na 2030, om aanvullende doelstellingen te halen rond groene energie, kan windenergie worden beschouwd en afgezet worden tegen de nieuwste inzichten verband houdend met gezondheid en technologische ontwikkelingen. De gegevens wijzen erop dat wind op zee, gecombineerd met grootschalige opslag van de opgewekte windenergie (in de vorm van waterstof of andere methoden) veel betere kaarten heeft dan windturbines op land, in dit geval in de gemeente Vught.

De gemeente Vught staat voor de enorme opgave om binnen de regionale energiestrategie RES1.0 uiterlijk in 2030 50 GWh per jaar op een duurzame wijze op te gaan wekken, gebruikmakende van de energiebronnen zon en wind. Van deze 50 GWh wordt door de gemeente Vught 37 GWh ingevuld met zon op bedrijfsdaken. Dit betekent dat er nog een restopgave is van 13 GWh per jaar voor 2030 om in te vullen. In dit rapport laat Duurzaam Cromvoirt zien dat deze restopgave ruimschoots af te dekken is met opwekking van uitsluitend energie uit zon en kleinschalige wind, op locaties anders dan landbouwgronden of in natuurgebieden, met vrijwel overal slimme combinaties van ruimte- en grondgebruik.

In het plan laten we zien dat met de alternatieven voor opwekking uit zonne-energie en kleinschalige wind al ruim meer (115 GWh) dan het benodigde 50 GWh gehaald wordt, terwijl er dan geen gehinderden zijn en er ook geen landbouwgrond of natuur ernstig aangetast wordt. Als vanuit het op te lossen vraagstuk in plaats van de verplichte oplossingen gekeken wordt, volgt dat er met 30

hectare olifantengras of 120 m² cultuurbos nog eens een equivalent van 5 GWh kan worden gerealiseerd door jaarlijkse CO₂ vastlegging.

Met de in dit document uitgewerkte manieren en locaties voor opwekking van duurzame energie uit zon komen we tot de conclusie dat voor het behalen van de RES 1.0 doelstelling van 50 GWh het niet nodig is om in 2030 energie uit grootschalige windturbines op te wekken. De aangegeven technologieën hebben zich reeds in de praktijk bewezen en worden al op verschillende plekken in Nederland en in het buitenland succesvol toegepast. Met de uitrol van deze alternatieve wijzen van energieopwekking op basis van zonne- energie, aangevuld met kleinschalige windenergie op bedrijventerreinen en bij boerderijen, is de inzet van grote, industriële windturbines in dit stadium volledig overbodig.

Voor de eventuele inzet van grotere windturbines in de toekomst kunnen dan eerst de resultaten van verschillende lopende gezondheid gerelateerde onderzoeken afgewacht worden, evenals definitieve uitspraken van officiële instanties als de Raad van State. Het is de verwachting dat op relatief korte termijn nieuwe normen en regelgeving kunnen voortvloeien die grootschalige opwekking met windturbines beperken. Deze ontwikkelingen kunnen het realiseren van plaatsing van industriële windturbines, onder andere met betrekking tot hoogte en afstanden tot gevoelige objecten, sterk gaan beïnvloeden.

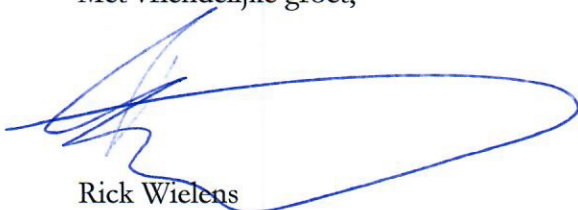
Met dit alternatieve voorstel kan tevens een grote potentiële schadepost, voor maatschappij, gemeente en ontwikkelaar, worden vermeden. Indien de plannen voor grote, industriële windturbines nu namelijk koste wat kost wel worden doorgezet en in een later stadium alsnog moeten worden gestaakt, zullen alle tot dan gemaakte kosten geen nut hebben gehad.

Verder is het belangrijk te benadrukken dat de opgave voor warmte veel groter en complexer is en deze niet los van de duurzame opwek van elektriciteit kan worden gezien. Elektriciteit is slechts 20% van de totale energieconsumptie. De veel grotere opgave van het verwarmen van woningen en bedrijven en in het bijzonder de seizoensopslag van warmte vraagt om geïntegreerde oplossingen zoals bijvoorbeeld PVT (hybride combinatie van zonnecel en warmtecollector).

De griffier heeft de lijst ontvangen van personen die het burgerinitiatief ondersteunen.

Namens Duurzaam Cromvoirt,

Met vriendelijke groet,



Rick Wielens

Bijlagen:

1. Notitie 'Op weg naar een zon- en windvisie voor de gemeente Vught'
2. Rapport Duurzaam Cromvoirt