Inspreektekst

Locatie	:	Gezamenlijke Commissie Raadhuis Vught	Datum	: 1 juli 2021
Opgesteld door	:	Jef Gorissen namens MKB Vught		
Onderwerp	:	MKB Vught - Energie- en warmte transitie Vught, Cromvoirt en Helvoirt		

Geachte leden van de raad, college en voorzitter.
Bedankt voor de mogelijkheid om u te mogen spreken over een onderwerp dat me zeer aan het hart ligt, werkelijk duurzame energie, in al zijn vormen: elektrisch, warmte en koude.

Introductie

Mijn naam is Jef Gorissen, ruim 10 jaar woonachtig in het mooie Vught en ondernemer op het gebied van technologische conceptontwikkeling en projectrealisatie met sociaal maatschappelijke impact. Dit na ruim 25 jaar werkzaam te zijn geweest bij ENGIE waar ik me op internationaal niveau bezig hield met multidisciplinaire vraagstukken en projecten.

Sinds 2012 ben ik zelfstandig ondernemer geworden en mede-eigenaar van de bedrijven byMinga uit Vught en Data Valley uit Eindhoven en kan stellen dat ik inmiddels gezien wordt als autoriteit op het gebied van energie, technologie en datacenters.

Het bestuur van MKB Vught heeft me gevraagd, gezien mijn specifieke kennis op dit gebied, mee te werken aan een visie aangaande de energie- en warmtetransitie.
Door de landelijk overheid wordt geadviseerd om de opwek van hernieuwbare energie te laten plaatsvinden met behulp van zon en wind. De gemeente Vught wordt door verschillende externe organisaties geadviseerd om op landbouwgronden en zelfs in natuurgebieden, zonnevelden en hoge windmolens te plaatsen voor de opwek van 0,4 TWh hernieuwbare energie in 2030. (60 ha zonnevelden en 4 windmolens)

Hernieuwbare energie is niet automatisch duurzaam

Zowel als inwoner van Vught als innovatieve en duurzame ondernemer schrik ik van deze plannen. Ondanks dat wij de opgave voor de opwek van hernieuwbare energie en warmte onderschrijven, zou ik er graag bij u voor willen pleiten dat deze ook werkelijk duurzaam opgewekt gaat worden.

Alternatieve, duurzame, innovatieve en sympathieke oplossing

Ik wil u graag een ander, sympathiek en werkelijk duurzaam alternatief voorleggen, gebaseerd op de volgende 4 pijlers:

1. **Mens, dier, natuur en milieu (en gezondheid)**
2. **100% participatie van inwoners, ondernemers en overheid Vught**
3. **Innovatie en werkelijke uitvoering, samen met en zoveel mogelijk door Vughtse ondernemers**
4. **Grootschalige energieopslag voor peak shaving**

Deze pijlers ga ik u nu nader toelichten.

1. Mens, dier, natuur en milieu

Om voldoende draagvlak te creëren bij de inwoners en milieu- en natuurorganisaties, wil ik graag benadrukken dat de aandacht voor de gevolgen van de hernieuwbare energie- en warmteopwekking op mens, dier, natuur en milieu leidend moet zijn in de gekozen oplossingen.

Hierdoor kan de oplossing in al zijn facetten, ook werkelijk duurzaam worden gerealiseerd.

Het beloven van een financieel voordeel of deels-eigenaarschap voor de happy-few, zorgt niet voor het noodzakelijke draagvlak onder de inwoners van Vught.

- **Ik wil u vragen om de inwoners van Vught, Cromvoirt en Helvoirt een nog mooier dorp te beloven, dat wordt voorzien van werkelijk duurzame hernieuwbare energie, met behoud en zelfs uitbreiding van de bestaande natuur en bescherming van mens, dier en milieu.**

2. 100% participatie

Ik heb de afgelopen maanden verschillende raads- en commissievergaderingen aangaande dit onderwerp gevolgd en het viel me op dat er vaak gesproken wordt over: minimaal 50% participatie.

Graag wil ik pleiten voor een 100% participatie van alle inwoners, bedrijven en overheid in een nieuwe energiecoöperatie 2.0, waar alle goede, al bestaande burgerinitiatieven zoals VET en HOT, worden ondergebracht. Iedere inwoner kan én mag participeren, onafhankelijk van de grootte van de portemonnee.

Deze coöperatie verzorgt de volledige ontwikkeling, realisatie en onderhoud van de installaties en investeert de opbrengsten in de verdere verduurzaming van onze gemeenschap. De coöperatie is verantwoordelijk voor het behalen van de afgesproken energiebesparingen en een beter comfort voor de inwoners van Vught, Cromvoirt en Helvoirt.

Dus wel een gemeentelijk energie bedrijf maar eigendom van alle inwoners, gerund als een commerciële, professionele organisatie. Echter het geld dat wordt verdiend door de in- en verkoop van energie wordt weer rechtstreeks geïnvesteerd in de verdere verduurzaming van de Vughtse samenleving.

- **Ik wil u oproepen om niet te wachten totdat er weer een nieuwe versie van een RES of TVW rapport op tafel ligt, maar nog meer gebruik te maken van de aanwezige kennis bij de inwoners van Vught, Cromvoirt en Helvoirt.**

3. Innovatie

We wonen met z'n allen in de meest innovatieve regio van heel Europa.
Waarom passen we niet al bestaande, duurzame en innovatieve oplossingen toe in Vught, waarvan er een aantal zelfs bedacht en ontwikkeld zijn in de Brainport en Brightlands regio?

U weet het antwoordt al.

Bijna iedereen volgt de koers uitgezet door de landelijke overheid, ondersteund voor externe adviesbureaus, vertaald in een RES en TVW akkoord en gaat voorbij aan het feit dat veel van deze plannen al 10 jaar geleden bedacht zijn en gebaseerd zijn op verouderde technologie. Het is een verdienmodel geworden, vaak ondersteund door subsidies, waardoor betere, innovatievere en duurzamere oplossingen niet onder de aandacht komen bij u als raad. Waardoor uw besluiten straks gebaseerd zijn op niet volledige, verouderde of zelfs gekopieerde informatie.

Het gaat nu te ver om alle innovatievere oplossingen te benoemen maar, kleiner verticale windmolens, zeezoutbaterijen, extreem stille en energiezuinige warmtepompen, warmteopslag in zeezout of basalt, energie en warmte uit mest, afvalwater of organische restmaterialen, PVT panelen, nieuwe vormen van isolatie ….

- **Ook hier wil ik u vragen om veel meer gebruik te maken van de kennis die al aanwezig is bij ondernemers in Vught, Cromvoirt en Helvoirt.**

4. Energieopslag

Als laatste zou ik u graag, als kenner van de energiemarkt, willen wijzen op de mores van deze markt. Zonder u op dit moment te belasten met alle details, kunnen we vanuit een eigen energie coöperatie, rechtstreeks energie in- en verkopen op de energiemarkt.

Waarom is dit van belang?

Energieproducenten hebben steeds meer moeite met het opvangen van pieken én dalen in het energieverbruik. Bijkomend probleem is dat de opwekking van hernieuwbare energie uit zon en wind een niet constante bron is. Hierdoor wordt ons energienet steeds instabieler en gaan producenten hogere prijzen vragen voor energie om dit te voorkomen en worden straks zelfs windmolens en zonneparken gedwongen uitgeschakeld.

Omgedraaid, als iedereen straks elektrisch gaat rijden, koken en gebruik gaat maken van warmte/ koude pompen, dan ontstaan er enorme pieken op ons elektriciteitsnet, gevolg: meer vraag dan aanbod betekent uitval. Het is niet meer de vraag of dit gaat gebeuren maar wanneer.

Grootschalige energieopslag in bijvoorbeeld zeezoutbatterijen voorkomt dat ons elektriciteitsnet overbelast wordt. Bijkomend voordeel is dat Enexis minder hoeft te investeren in de uitbreiding van het net om deze pieken op te vangen. Dit levert een enorme besparing op die we kunnen gebruiken om onze eigen Vughtse energieopslag uit te breiden.

Afsluiting

Dames en heren van de raad, college, voorzitter, ik moet gezien de tijd gaan afsluiten maar ik wil het college en de leden van de raad het volgende nog meegeven:

- **Maak van de energie- en warmtetransitie een project waarbij de inwoners en bedrijven van Vught, Cromvoirt en Helvoirt werkelijk actief betrokken worden bij de planvorming, realisatie en onderhoud.**

  Dit geeft een andere vorm van energie: enthousiasme, betrokkenheid en participatie.

- **Laten we gezamenlijk de kans grijpen om een werkelijk duurzame energie en warmtetransitie te voltooien.**

Ik ben voor alle fracties en het college beschikbaar, indien gewenst, om een verdiepingsslag te maken en verdere toelichting te geven en beantwoording van eventuele vragen.

Ik dank u allen voor uw aandacht.

Jef Gorissen
06-22138343

Schriftelijk te beantwoorden vragen van de SP fractie:

- Financiële haalbaarheid Energie Coöperatie Vught (ECV).
- Meer informatie over de genoemde ECV.