

Aandachtspunten m.b.t. de RES 1.0 in Utrecht

MEA-21-571

Aan: College van Provinciale Staten van Utrecht

Van: [REDACTED] (MEA-adviesburo)

Onderwerp: Aandachtspunten m.b.t. de RES-ontwikkeling

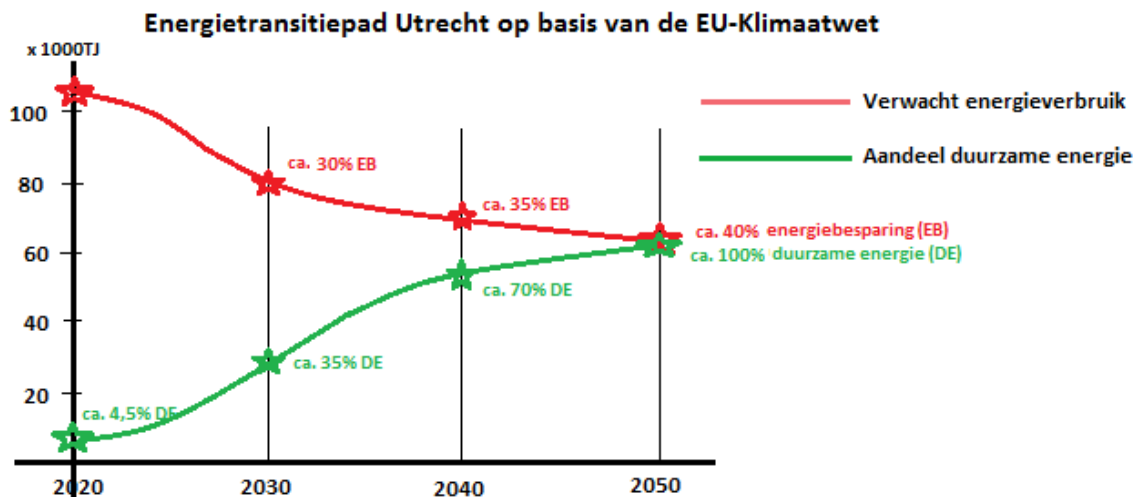
Datum: 4 mei 2021

Geacht College van PS,

Langs deze weg reageer ik op de RES-ontwikkeling binnen de provincie Utrecht en doe dit vanuit het oogpunt van de **Europese Klimaatwet** dat onlangs door het Europees Parlement en haar EU-lidstaten is aangenomen. Hiermee heeft de Europese Commissie haar doelstelling van **broeikasgas-neutraliteit tegen 2050** wettelijk vastgelegd, waarbij voor geheel Europa wordt uitgegaan van een **vermindering van de broeikasgasemissies met tenminste 55% in het jaar 2030** (ten opzichte van 1990).

Voor het Rijk zal dit een verhoging van de CO₂-reduktiedoelstelling t.a.v. het jaar 2030 inhouden en daarmee ook een aanpassing van de huidige Regionale Energie Strategiën (RES).

Voor de provincie Utrecht zou dit voor het jaar 2030 kunnen inhouden: een energiebesparing van ca. 30% én een aandeel duurzame energie van ca. 35%. Zie de grafiek.



Aangezien het huidige provinciale energieverbruik rond de 30TWh per jaar (ca. 105.000TJ/jaar) ligt dient er voor 2030 te worden ingezet op **tenminste 8,5TWh aan energiebesparing en tenminste 7,5TWh aan duurzame energie**, waarvan naar verwachting het grootste deel zelf opgewekte én geïmporteerde groene stroom. Bij een maximale inzet van energiebesparing in alle sectoren (ca. 40%) zou er in het jaar 2050 ca. 18TWh aan duurzame energie dienen te worden ingezet om een aandeel van 100% te kunnen behalen.

Het lijkt mij voor de provincie interessant om deze nieuwe Europese ontwikkeling te betrekken bij de Utrechtse energietransitie richting het jaar 2050 (met 2030 en 2040 als tussenhalthes) en ons adviesburo zou u daarbij kunnen ondersteunen in de vorm van een second opinion m.b.t. het meest kansrijke en strategische energietransitiepad richting 2050.

Verder zou ik u willen wijzen op de ontwikkelingen op het gebied van offshore-energieopwekking, energiekonversie (b.v. groen waterstof en methaan uit groene stroom), duurzame energieopslag en aan te passen infrastructuur (b.v. in de toekomstvisie van TenneT en de Gasunie), welke op een zo strategische manier in het vast te stellen energietransitiepad richting 2030-2050 meegenomen kunnen worden. Deze ontwikkelingen zullen volgens ons van invloed zijn op het aanbod ten aanzien van elektriciteit en de Regionale Structuur Warmte m.b.t. de Gebouwde Omgeving.

Ook het betrekken van burgers en lokale bedrijvigheid zou meer in de RES 1.0 voorstellen naar voren kunnen komen, o.a. met het stimuleren van dorpsmolens en burgerenergieparken met 100% lokaal eigendom en een mix aan duurzame energie (zon, wind én biomassa).

Wij hopen dat u achter ons voorstel kan staan om de betreffende RES 1.0 voorstellen binnen uw provincie te toetsen aan het “ **Europese plaatje**” en de door ons buro ontwikkelde “**Landelijke Leidraad**” t.b.v. de twaalf provincies, waarbij zowel rekening wordt gehouden met recente innovaties en offshore-ontwikkelingen, als met een opzet van kansrijke burgerinitiatieven, zoals die o.a. ook in Duitsland plaatsvinden en in het algemeen een breed draagvlak kennen.

Deze toetsing met bijbehorende aanbevelingen kan op korte termijn door ons buro worden uitgevoerd voor het gereduceerde tarief van €5.000,- exkl. BTW. Hierbij wordt samengewerkt met diverse kennisinstellingen.

Wij wachten uw reactie met belangstelling af.

Hoogachtend,



MEA-adviesburo

Mea-info@gmx.net