

Commissiebijeenkomst “Alternatieven”

Datum : 5 augustus 2021
Aanwezig: Harvey Daal
Rick Bomans
Jos Hendriks
Eldert van Herk
Sjoerd Verhoeven
Pieter Wamsteker

Verslag:

Na verkenning van de diverse (on)mogelijkheden hebben we de volgende zaken opgetekend als potentiële oplossingsrichtingen:

Stimuleren dat de daken van woningen worden gebruikt gebruikt voor het opwekken van zonne-energie. Hierbij aanhaken op de mogelijkheden die verschillende energieleveranciers aanbieden om dakruimte van particulieren (woningstichtingen en bedrijven) te huren. Het financiële voordeel kan gebruikt worden voor verlaging van het energietarief (eigenaren), investeren in verduurzaming ((ver)huurders)). In het laatste geval kan er sprake zijn van een dubbele winst.

Overcapaciteit opgewekt door zonnepanelen op woningen lokaal opslaan (invulling van de hub and spoke gedachte) en hierbij gebruik maken van de voormalige PNEM en PTT huisjes. Door technologische ontwikkelingen is hier (fysieke) ruimte ontstaan. Deze gebouwen zijn al opgenomen in de elektriciteitsinfrastructuur en op deze wijze wordt de behoefte aan uitbreiding van het elektriciteitsnet beperkt.

Een compleet andere denkrichting komt voort uit de plannen voor de dijkverlegging bij Bokhoven/Heusden. De dijkverlegging is primair bedoeld om ruimte te bieden aan water, maar biedt wellicht ook mogelijkheden voor opwekking van duurzame energie (zowel in de nieuw ontstane ruimte als het dijklichaam) ook kan gedacht worden aan het telen van lisdodden (sigarenplan). De lisdodden-oogst levert circulair isolatiemateriaal.

Volgende bijeenkomst:

Nog niet gepland. Mogelijk samenvallend met het “oplaten” van een zeppelin in de Bokhovense polder op een hoogte van 239 meter (mogelijke tiphoogte RWE windturbine).

Referenties / bronnen:

https://nl.wikipedia.org/wiki/Duurzame_energie
<https://www.nvde.nl/>
<https://www.urgenda.nl/wp-content/uploads/Rapport-2030-update-juni-2020.pdf>
<http://www.withouthotair.com/>
<https://www.humsterlandenergie.nl/>
<https://www.brabant.nl/dossiers/dossiers-op-thema/water/bescherming-tegen-water/-/media/819CF97E9D0E44959EC186F7DB077779.pdf>
<https://www.deltaprogramma.nl/nieuws/nieuws/2014/09/16/deltaprogramma-2015-nederland-veilig-en-leefbaar-in-de-21e-eeuw>