

Energie coöperatie Graft de Rijk

Kort verslag bestuursvergadering 7-7-2023

Als kennismaking met het oog op mijn mogelijke toetreding tot het bestuur van de energiecoöperatie was ik aanwezig bij de bestuursvergadering van 7-7-2023 bij Wim Heine. Aanwezig waren Wim Heine (voorzitter), Roswitha Smit, Victor en ik, Bart Valom. Afwezig: Rico Jonk (penningmeester).

Er was geen agenda. Er werd aanvankelijk gesproken over o.a. de looptijd van de salderingsregeling (nog niet helemaal duidelijk, waarschijnlijk met ingang van 2025 in een periode van 7 jaar afbouwend) en de postcoderegeling (met 15 jaar na 16-4-2020) en de ideeën die er in 'Den Haag' leven als alternatief voor netverzwaring.

Vervolgens vertelde Wim over de presentatie die hij heeft gemaakt voor de Groene Walvis. Er blijkt binnen de gemeente Alkmaar behoorlijk draagvlak te zijn voor de bouw van een electrolyser in de Boekelermeer, waarschijnlijk in combinatie met een windmolen. Er is belangstelling voor de afname van zuurstof (!) in de directe omgeving en mogelijk ook van waterstof. Minder helderheid is er over het plan waterstof per pijpleiding te transporteren naar Graft de Rijk voor bijmenging (?) in het gasnet voor ruimteverwarming. Dat zou aanpassing van de bestaande ketels vereisen. Eis aan dit deel van het plan is een draagvlak van minstens 70 % onder de bevolking. Een groot deel van de presentatie van Wim gaat over dit deel van het plan en de relatie tot de energiecoöperatie. In de presentatie wordt ook gesproken over mogelijke invoering van een 'Energie Management System'.

De vergadering besluit te gaan onderzoeken welke rol de energiecoöperatie kan spelen bij het opzetten van een dergelijk 'Energie Management System'.

Bart Valom
18-7-2023

=====

Naar aanleiding van deze vergadering en het genomen besluit heb ik een klein literatuuronderzoek uitgevoerd (internet).

Het lijkt zinvol daarbij onderscheid te maken tussen de technische en de organisatorische aspecten. Om in technische zin een betere afstemming tussen vraag en aanbod te realiseren is het begrip 'smart grid' geïntroduceerd. Zie voor een bespreking hiervan Wikipedia:

https://en.wikipedia.org/wiki/Smart_grid

Ten aanzien van het organisatorisch aspect staat in Kenniscentrum Europa Decentraal (<https://europadecentraal.nl/onderwerp/klimaat-en-milieu/energie/energiegemeenschappen/>):

'Om burgerparticipatie in hernieuwbare energieprojecten verder te stimuleren heeft de EU het concept 'energiegemeenschappen' geïntroduceerd in de energiewetgeving. Via energiegemeenschappen kunnen burgers, lokale overheden en kleine ondernemingen samen energie opwekken, delen en verkopen.'

en (<https://europadecentraal.nl/hernieuwbare-energie-hogere-europese-doelstellingen-in-het-fit-for-55-pakket/>):

'De opwekking en het gebruik van energie zijn verantwoordelijk voor 75% van alle CO2-emissies in de EU. Het versnellen van de overgang naar een groener energiesysteem is dan ook een prioriteit voor de Europese Commissie. De bestaande [Richtlijn hernieuwbare energie \(REDII\)](#) gaat niet ver genoeg om aan de ambitieuzere doelstellingen van de Green Deal te voldoen. Daarom komt de Commissie met een voorstel voor een nieuwe Richtlijn in haar 'Fit for 55'-pakket.'

Uitwerking en wetgeving wordt aan de nationale overheden overgelaten.

In het Nederlandse Klimaatakkoord staat de doelstelling dat in 2030 voor meer dan 11,5 miljoen huishoudens energie moet worden opgewekt met zonne- en windenergie. Hierbij is afgesproken dat burgers en kleine plaatselijke bedrijven voor minstens de helft moeten kunnen profiteren van een lokaal duurzaam energieproject.

‘Energie Samen’ is de landelijke koepel en belangenorganisatie van energiecoöperaties (<https://energiesamen.nu/>). *‘Door Energie Samen staat ‘lokaal eigendom’ in het Klimaatakkoord, investeren overheden en banken in coöperatieve opwekprojecten, is er een speciale subsidieregeling voor postcoderooscoöperaties, zitten we aan tafel bij de Regionale Energiestrategieën en nog veel meer!’*

Op dit moment zijn er nog maar een beperkt aantal energiegemeenschappen actief. Omdat de nieuwe wetgeving (nog) ontbreekt opereren die met een ontheffing van de Energiewet, een zogenaamd Groot Experiment Elektriciteitwet. Zie:

<https://sterkopstroom.nl/>

https://docs.google.com/document/d/15QfH_7AMkVLSKCWMuMdZNwJum3g2Mr0nFE-JXzIGndU/edit?pli=1

<https://www.groenemient.nl/>

Het opzetten van een energiegemeenschap blijkt niet simpel te zijn:

‘Daarmee concludeert SoS / werkgroep Watt dat het ontwikkelen van een lokaal smart grid op dit moment financieel en organisatorisch niet haalbaar is. Een smart grid lijkt een eigenaar-loze-oplossing. Geen van onze partners heeft zich in de afgelopen drie jaar structureel geëngageerd. Een enkele individuele medewerkers van de gemeente en Stedin doorgelaten, maar die ondervonden helaas weinig steun en speelruimte vanuit hun organisaties. Gezien het bovenstaande laat coöperatie Sterk op Stroom het plan om een lokaal smart grid te ontwikkelen rusten.’

Tot slot nog een link naar een video waarin de situatie in Engeland wordt besproken. Door het ontbreken van een salderingsregeling en dynamische tarifiering een blik op hoe de situatie ook bij ons zou kunnen worden:

<https://www.youtube.com/watch?v=3vwDrfuXyik>