

BuurtTop 2030, de Eester, 6 april 2025

Verslag tafel 'Beter gebruik van elektriciteit/zonnepanelen'

Aanwezig: William, Arie, Thomas en Hugo, Harrie, Kris, Rianne, Vicky, Gertje (verslag), Jan (Zeeburgerdijk*), Marian (gespreksleider), Bart

Wat willen wij?

Wat de tafelgenoten allemaal willen is zelf zoveel mogelijk duurzame elektriciteit opwekken én die elektriciteit delen en indien mogelijk opslaan. Een mooi voorbeeld is FlexCitizen op Sporenburg, dat op de huidige elektriciteits-infrastructuur kan draaien. Wat ons enorm parten speelt is de congestie op het elektriciteitsnet. Het einde van de salderingsregeling voor eigenaren van zonnepanelen komt eraan (2027). Bovendien is er nog geen opslagmogelijkheid voor de grote hoeveelheid energie die we 's zomers zouden kunnen opwekken en die we vervolgens tijdens piektijden of 's winters zouden willen gebruiken. Dit alles zet behoorlijk de rem op uitbreiding van het aantal panelen in het OHG.

Wat ook speelt is dat energie opwekken voor de huishoudens in de bestaande bouw en die energie tevens onderling delen, momenteel nog het beste te realiseren is in buurten die vrij homogeen zijn, bijv. laagbouw (veel zonnepanelen voor weinig huishoudens) en geen commerciële bouw of nutsgebouwen in de buurt.

Ook genoemd:

- initiatieven bij elkaar brengen, meer samenwerken met andere partijen bijv. woningcorporaties, integrale aanpak, masterplan per buurt maken
- meer zelfvoorzienend worden m.b.t. energie
- meer informatie/inzicht/denkkraft over energiegebruik, netcongestie, mogelijkheden opwek en opslag, bijv. wakkels op hoge gebouwen
- mogelijkheden voor grootschalige opslag onderzoeken
- door beter energiegebruik uitbreiding trafohuisjes voorkomen

Wat kunnen wij?

Een buurtbatterij zou efficiënt kunnen zijn. Virtueel is dat gemakkelijk te doen (volgens Hugo), maar momenteel zijn er te veel praktische bezwaren om dat te realiseren. Zolang er zoveel barrières zijn (zie vorig punt), zouden we intussen zoveel mogelijk denkkraft in het OHG moeten gebruiken om te komen tot bruikbare ideeën voor opslag van elektriciteit per buurt. Er bestaan al ideeën over opslag van warmte in goed geïsoleerde bunkers, en opslag in zoutaccu's.

Behalve zelf energie opwekken met behulp van zonnepanelen, komen ook opwekmogelijkheden langs als: kleine windmolens (nadeel: lawaai), windwakkels (nadeel: leveren weinig energie; ook: gebouw Fibonacci wilde eerst windwakkels op het dak plaatsen, maar men vreesde toch voor gevaarlijke situaties bij harde wind).

Verder kunnen wij meer informatie/inzichten delen met de wijk.

Hoe gaan we dat doen

Inmiddels is duidelijk dat er best veel denkkraft en inzet aanwezig is voor het opwekken van meer elektriciteit in het OHG en het verbeteren van het gebruik ervan in de buurt, maar dat het ontbreekt aan opslagmogelijkheden en aan samenwerking tussen alle gremia die hiermee te maken hebben. De corporaties willen eerst de EFG-labels wegwerken, de

gemeente geeft te weinig sturing en ondersteuning. Er zouden buurtplannen moeten komen m.b.t. elektriciteit en van het gas af, waarin VvE's, woningcorporaties, bewoners/huurderscommissies en de gemeente samenwerken, met professionele ondersteuning. Anders bereiken we weinig en blijven we in kringetjes ronddraaien.

Wie doet er mee?

Degenen die al meededen. Maar om de vaart erin te houden (en de frustraties op afstand), zouden ook de andere betrokken partijen moeten aansluiten. Eén van de aanwezigen gaat de energielcommissie versterken.

Wat ook aan de orde kwam:

- Harry: schuiframen en -puien verouderd. Maar de woningcorporatie wil eerst de EFG-labels verbeteren (moet vóór 2028) voordat ze wil nadenken over verder isoleren van de woningen met een hoger label. Ook in dit geval is bredere samenwerking onontbeerlijk.
- Vraag over nieuwe warmte m.b.v. aquathermie: Hugo wijst op het haalbaarheidsonderzoek van AECL + Waternet, over nieuwe warmte m.b.v. aquathermie voor het KNSM-eland, en verwijst voor de resultaten daarvan naar de website (<https://app.resourcefully.nl/report/knsm/>; de bedragen zijn inmiddels enigszins verouderd)
- De stadsverwarming is erg duur. De mogelijkheden om warmtenetten publiek te maken worden onderzocht. Er komt een nieuwe warmtewet aan die bepaalt dat de warmtetarieven gebaseerd zijn op de daadwerkelijke kosten van een leverancier. Gebouwen of groepen gebouwen in het OHG kunnen ook zelf aan de slag met het ontwikkelen van plannen voor een eigen warmtevoorziening.

* M.b.t. delen van zelf opgewekte energie en het afnemen van restwarmte zou kunnen worden samengewerkt met het gemaal (Cruquius) en het (nieuwe) Flevoparkbad (Indische Buurt). Dat zou vragen om een vorm van samenwerking tussen het OHG en de Indische Buurt; Jan B.