



### Valthenaar bespaart energie

---

#### **Valthe ziet plan voor proeftuin waterstof zitten.**

---

Onderstaand artikel verscheen vandaag in Dagblad van het Noorden. Met dank aan Jaap van Brummelen.

Een bomvolle zaal die als één man het plan toejuicht om van Valthe een proeftuin te maken voor het stoken op waterstof. En een leger nieuwe vrijwilligers als extra bonus.

Energiecoöperatie Valthe kijkt terug op een informatieavond om van te dromen. "Er kwamen woensdag meer dan honderd mensen opdagen in het dorps huis. Alleen de plaatselijke toneelvereniging Heidebloem doet het beter. En er viel geen enkele wanklank. Iedereen zegt: doen, leuk om als dorp voorop te lopen." blikt voorzitter Oene Zwittink terug.

Dit soort avonden begint notmaal gesproken met het verzoek om uw mobiele telefoon uit te zetten. Nu mocht dat juist niet. "Mensen konden hun mobieltje via een website als stemkastje gebruiken. Op de vraag 'Moet Valthe voorop gaan lopen met het stoken op waterstof?' stemde 100 procent vóór."

De Energiecoöperatie Valthe blaakt van duurzame ambities. De vereniging trekt alle registers open om Valthe tot proeftuin te maken voor een aardgasvrije wijk. Maar Zwittink cum suis hebben nog veel meer noten op de zang. Zo zijn er twee opties om via zonnepanelen op grote boerenschuren de bevolking te bedienen met zonne energie.

"Wij schaken op heel veel borden tegelijk. Alles is interessant en nuttig, maar willen we dit volhouden, dan hebben we meer schakers

#### **Meer schakers nodig**

Zoals in het vorige artikel gezegd, we doen veel, we willen nog meer.... We schaken op vele borden, we willen nog meer kunnen doen, dus er zijn meer schakers/vrijwilligers nodig! Wordt deel van ons 'winning team', wordt deel van de lokale energiebeweging. Ook niet-technische mensen zijn hard nodig: voor ons secretariaat, voor het werven van nieuwe leden, voor het bemensen van een kraam bij alle belangrijke gebeurtenissen in Valthe, voor het opzetten van een levendige community op social media en voor het overleggen en onderhandelen met bedrijven en met allerlei instanties. Als

nodig" zegt de voorzitter. Die oproep aan vrijwilligers is niet aan dovemansoren gericht. Zo stonden de eerste energiecoaches in spé op. De Energiecoöperatie Valthe wil ze na een snelle scholing op pad sturen om met behulp van een warmtecamera warmtelekken op te sporen en dorpsbewoners advies te geven hoe ze op energie kunnen besparen.

Wil Valthe aanhaken als proeftuin voor het stoken op waterstof, dan moet de aanvraag daartoe vóór 1 april bij Binnenlandse Zaken liggen. De gemeente Borger-Odoorn begeleidt dat traject. Er is veel subsidiegeld mee gemoeid, volgens Zwittink tussen de zes en zeven miljoen euro.

iedereen wat doet, valt de hoeveelheid werk mee en wordt het nog gezellig ook!



## Werkgroep Zon op Dak in oprichting

Op de bewonersavond heeft Juriaan Moesker vertelt over de dingen die we hebben gedaan om gezamenlijk vanuit de coöperatie groene energie op te wekken. We hebben het dan met name over zonne-energie. Op de vorige bewonersavond zijn een aantal mogelijke objecten in Valthe genoemd welke door ons zijn geïnventariseerd. Samen met een leverancier van zonnepanelen hebben wij de adressen bezocht en de mogelijkheden in kaart gebracht. Samen met Geert Jan Smegen zijn kort de mogelijkheden

## Je mobieltje als stemkastje

---

Tijdens de avond waren er zo'n 100 mensen. Velen hadden hun mobiel niet meegenomen. Ruim 30 mensen hebben antwoord gegeven op een aantal vragen via hun mobiel. Leuk, levendig en leerzaam. Dit zijn de resultaten:

### Actief als dorp in een coöperatie:

- 73% twijfelt of de overheid met een betaalbare oplossing komt
- 94% vindt samen aan energievoorziening werken belangrijk/ spreekt sterk aan
- feedback op de avond: 'leuk' het meest genoemd als positief;

op het dak van zijn schuur in kaart gebracht. Ook de financiële voorwaarden en consequenties voor de toekomstige leden, zijn kort door Juriaan uitgewerkt.

In de workshop is met een aantal bewoners verder gesproken over de mogelijkheden en randvoorwaarden. Een subsidie regeling loopt dit jaar af. Deze Postcoderoos regeling is uitermate geschikt voor inwoner die niet zelf zonnepanelen willen of kunnen realiseren op hun eigen dak. Dit kunnen we dan samen doen, tegen gunstige voorwaarden en relatief korte terugverdientijden van ongeveer 7 jaar. Na een stemming in de zaal, verwachten de aanwezigen dat realisatie van meerdere projecten mogelijk moeten zijn!

Door de deelnemers aan de workshop werd ook gevraagd naar de voorwaarden bij bv. verhuizing buiten het postcode gebied. Ook de overige voorwaarden moeten verder worden uitgewerkt. Dit zou bijvoorbeeld kunnen met advies van een collega energie coöperatie die al gezamenlijk een project hebben gerealiseerd.

Met de groep deelnemers afgesproken om binnenkort een vervolgoverleg te plannen waarbij we het voorstel verder kunnen uitwerken. Uiteraard zijn inwoners die er niet bij waren afgelopen woensdag dan ook welkom. De bijeenkomst zal ook via de nieuwsbrief/dorpskrant worden aangekondigd.

- feedback op de avond: 'te veel' meest genoemd als negatief;

#### Verduurzamen eigen woning:

- onderwerpen bespaarmarkt: zonnepanelen, warmtepomp, vervangen CV ketel
- 50% vindt de kosten van verduurzaming woning het grootste probleem
- 50% wil advies van vrijwilligers over verduurzamen woning

#### Opwekken groene energie samen:

- 100% positief over mogelijkheden postcoderoos/ zon op dak
- 100% wil inleggen in een postcoderoos:
  - 41% tussen eur 1000 en 5000
  - 35% tussen eur 100 en 1000
  - 24% wil wel extra beleggen bovenop eigen behoefte
- 70% is voor een groot zonnepark op hoek Valtherdijk-Weerdingerstraat (nog lang niet zeker dat we dat gaan doen, eerste peiling)
- 50% vindt het zien van een zonnepark op land geen punt
- 68% wil geen windmolens in of bij Valthe

#### Waterstof als groene energiedrager:

- 85% wil als dorp vooroplopen met waterstof
- 100% wil waterstof als dit niet duurder is dan groen gas, geen extra info nodig



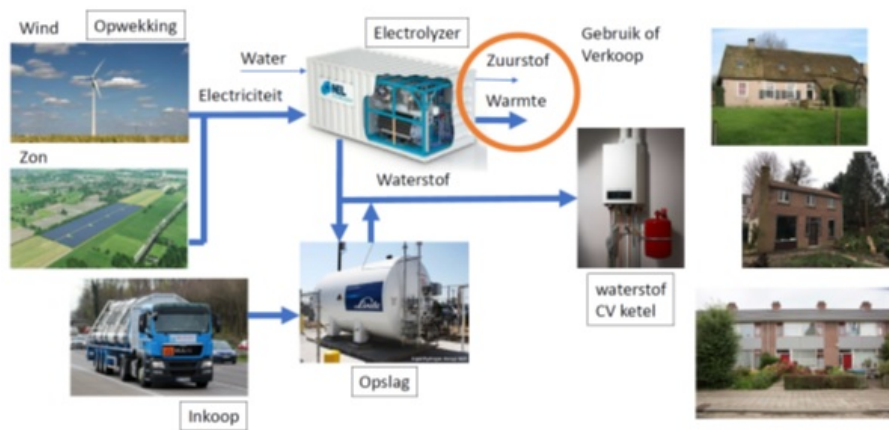
# Mentimeter

## Werkgroep Zon op Dak in oprichting

Wat zijn de mogelijkheden om mijn woning op een duurzame manier “aardgasvrij” te maken?

- Met behulp van elektriciteit. Hiervoor heeft u een **warmtepomp** nodig. Deze oplossing werkt alleen in een (zeer) goed geïsoleerd huis. In een bestaande woning zijn hiervoor ingrijpende aanpassingen nodig (verbetering isolatie, aanleggen vloerverwarming, installatie van een (lucht- of bodem-warmtepomp)
- Met behulp van (rest-) warmte. Bijvoorbeeld beschikbaar uit een industrieel proces. Voor deze oplossing wordt een “**warmtenet**” in het dorp aangelegd. In de woning wordt de CV ketel vervangen door een kast met soortgelijke afmetingen die met 2 buizen wordt aangesloten op het warmtenet.
- Met behulp van **biogas**. Biomassa (bijvoorbeeld mest) wordt opgezet in gas dat via het bestaande net en de bestaande CV ketels kan worden gebruikt. Echter, biomassa is in beperkte mate aanwezig waardoor het voor de lange termijn geen goede oplossing is voor grootschalig gebruik.
- Met behulp van **waterstof**. In dit geval wordt, in een installatie met de afmetingen van een paar zeecontainers, waterstof geproduceerd met behulp van elektriciteit van de zon of van de wind. Het waterstofgas gaat via het bestaande netwerk naar de woning. In de woning wordt de CV ketel vervangen door een soortgelijk apparaat dat op waterstof werkt.

Voor een bestaand dorp is een duurzaam systeem op basis van waterstof aantrekkelijk en ziet er als volgt uit:



Voordelen:

- Geringe aanpassingen in de woning
- Geen schop in de grond voor nieuwe kabels of leidingen
- CO2 uitstoot wordt direct tot 0 gereduceerd

## Interessante websites

- <https://www.energiesubsidiewijzer.nl/>
- <https://www.energiebespaarlening.nl/>
- <https://www.aardgasvrijewijken.nl/>

Kent u nog interessant websites laat het ons weten! [info@ecvalthe.nl](mailto:info@ecvalthe.nl)

## Doelstelling

De Energie Coöperatie Valthe streeft ernaar dat Valthe in 2030 zelfvoorzienend is op energiegebied door de opwekking, opslag en distributie van duurzame energie. En dit op een wijze die betaalbaar is voor iedereen.



E-mail: [info@ecvalthe.nl](mailto:info@ecvalthe.nl)  
 Voorzitter: Oene Zwittink  
 Tel. 06-42488375

Wilt u ook deze nieuwsbrief maandelijks krijgen?

## Deel onze nieuwsbrief



Share



Tweet



Share

## Vergaderingen

Wij vergaderen iedere tweede woensdag van de maand, om 20u, in het dorpshuis. U bent welkom, stuurt u een email als u erbij wilt zijn.





Aanmelden!