

## Verslag bijeenkomst Energie Coöperatie Westelijke Eilanden

**INFOPLEIN VAN HET GAS AF**  
zondag 9 Oktober 2022  
Montessorischool De Eilanden

Het was een mooie zonnige herfst dag deze eerste bijeenkomst voor onze nieuw op te richten energie coöperatie. Bijna 100 man/vrouw, huurders en kopers, bewoners van de Westelijke Eilanden kwamen langs om zich te laten informeren via de opgehangen infoborden en de praatjes van de 2 genodigden over het waarom en hoe het belang van de coöperatie.

### **Enkele punten uit de verhalen van de genodigde experts:**

**Siward Zomer** van Energie Samen (sinds 2019) In deze organisatie werken 667 energie coöperaties in Nederland samen. In Europa zijn er al minstens 3000 energie coöperaties, die allen o.a. als doel hebben de energie in hun wijk of buurt in eigen beheer te nemen (of al hebben), met democratisch zeggenschap en open lidmaatschap. Vrijwel alle coöperaties zijn klein gestart (vaak aan de keukentafel), met een klein bedrag als inzet en geleidelijk groei tot een bedrijf dat kan functioneren op de energiemarkt en dat zonder winstoogmerk.

Siward zelf is lid van een eigen warmtenet coöperatie, die in 7 jaar groeide van 30 naar 1000 leden.

Volgens Siward zijn er 5 stappen nodig om tot een eigen warmtenet te komen: 1. coöperatie oprichten 2. haalbaar plan (businesscase) maken 3. voor financiën zorgen 4. bouwen 5. exploiteren

### **Voor elke fase zijn er subsidies te verkrijgen.**

Zowel de Gemeente, de Provincie, het Rijk en verschillende fondsen bieden mogelijkheden tot opbouw van een degelijke bedrijfsvoering.

De keuze voor een coöperatie als rechtsvorm is dat in deze rechtsvorm ieder lid inspraak heeft én per huishouding/per aansluiting stemrecht krijgt en dat je voor je leden een rendabel bedrijf kunt ondernemen in tegenstelling tot b.v. een stichting, waar geen leden zijn en geen inspraak bestaat en het lastig is om te ondernemen. VVE's en corporaties hebben zelf als organisatie geen stemrecht, dus wel de leden.

Op de vraag hoe je straks (als alles lukt) aan de investeringen komt voor de bouw en infrastructuur van een wijkwarmtenet antwoordde hij: In de opbouw fase van de coöperatie heb je het lidmaatschapsgeld van de leden (bij ons eenmalig 10euro) en de te verkrijgen subsidies (landelijke of gemeentelijke) voor het opzetten van de organisatie.

**Theo Konijn**, lid kopgroep van de Coöperatie "Het Ketelhuis WG" de energiecoöperatie van het Wilhelmina Gasthuisterrein in Amsterdam.

Deze coöperatie bestaat intussen 4 jaar en hun doel was en is om een warmtenet te realiseren voor hun 1500- 2000 woningen en bedrijven. Na onderzoek en aanhoren van verschillende experts en mogelijkheden kozen zij voor aquathermie. Hun uitgangspunten zijn: alles in eigen beheer, betaalbaar (d.w.z. niet hoger dan de gemiddelde gasrekening van de laatste 4 jaar) én fossielvrij. Na 4 jaar hard werken is afgelopen week de laatste toestemming van de gemeente binnengekomen en zal de bouw van hun warmtenet binnenkort beginnen, ze verwachtten winter 2024 van het gas af te zijn. Alle stappen die zij moesten nemen, drempels en problemen die ze tegenkwamen en moesten overwinnen,

worden helder beschreven in hun logboek "Planken Zonder Gas", dat voor eenieder vrij te raadplegen is op internet. Ze hopen dat andere buurten het format kunnen kopiëren en versneld dat naar wens kunnen bijstellen.

Uit de vele **vragen** van de aanwezigen op deze zonnige zondagmiddag en de **antwoorden** van de 2 sprekers, bleven het onderstaande uw verslaggever bij:

Op **welke temperatuur** moet de te realiseren warmte eigenlijk zijn?

Benodigde warmte voor goed geïsoleerde nieuwbouwwoningen is 40\*, voor nog niet geïsoleerde woningen is dat 70\* maar b.v. Vattenfall levert 90\* en dat is onnodig hoog (en kost dus onnodig veel energie)

Wie bepaalt straks het **tarief** voor de opgewekte warmte?

Dat kan de coöperatie (dus de gezamenlijke leden) zelf doen, een coöperatie is niet gebonden aan de tarieven van de energiemarkt. Het WG heeft gekozen voor niet meer dan het gemiddelde van laatste 4 jaar.

Moet er gedacht (gewerkt worden) aan **buffersystemen** ?

Ja, inbouwen van buffersystemen (waarbij warmte van overdag wordt omgezet in bv warmwater s'avonds) is zeker nodig.

Wat is de rol van de **woningbouwvereniging** in deze?

Bewoners (huurders en eigenaren) en niet de woningbouwvereniging of de VvE worden betalend lid en hebben stemrecht. Maar natuurlijk moet er wel gesproken worden met en toestemming verkregen worden van de woningbouwverenigingen en de VvE, want het gebouw is hun eigendom.

Wat is **nu** het eerste **nodig**?

Draagvlak in de wijk, goed communiceren, snelheid van plannen uitwerken naar voorbeeld van de WG website "planken zonder gas": met aanzet werkgroepen vormen, statuten updaten naar voorbeeld WG, bestuursleden voordragen, vastleggen bij notaris, plan van aanpak onderbouwen, enquête houden zie voorbeeld van Ketelhuis WG, met partijen met expertise van andere energiebronnen in gesprek gaan, plannen van hun presentaties incl. kostenplaatje in b.v. 2 avonden, waarna leden kiezen voorkeur energiebron voor vervolg. Nodige expertise wordt hiervoor ingehuurd. Ook via het HVA wordt vanaf december een student op vrijwillige basis gevraagd een data op te bouwen, waarna vanaf februari een stageplaats geboden wordt om de basisgroep met hun werkgroepen te ondersteunen.

Waarom geen **coöperatie** van de **hele stad** Amsterdam? Waarom al die wijkjes?

Ja je kunt een nutsbedrijf maken voor de hele stad, maar met wijkcoöperaties hebben de leden meer zeggenschap en een wijk tot 2000 woningen is nog te organiseren/managen.

Voorbeelden in **Europa**??

Denemarken kent wel 330 warmtenet-coöperaties. In Denemarken mag er (wet!) niet op warmtelevering verdiend worden. Zij blijken amper problemen te hebben met hoge energieprijzen.

Waarom niet meteen een heel energie-net, dus ook **elektriciteit**? In de binnenstad blijken zonnepanelen beperkt mogelijk. Maar we gaan zeker proberen om alle mogelijke plek voor zonnepanelen te benutten. En voordelige lange termijncontracten sluiten met zon- en windcoöperaties in onze regio.

Elektriciteit om beweging te starten b.v. pomp (en die is nodig voor een aquathermie warmtenet) is veel effectiever dan met elektriciteit warmte maken.

**Een opmerkelijke naam voor onze coöperatie** is er nog niet - heeft u een leuk idee - breng het in - door dat - liefst voor 24/10 aan ons te mailen.

## TOT SLOT

Wij waren van plan om iedereen ter plekke het inschrijfgeld te laten pinnen, doch helaas de techniek (onze technische voorbereiding) schoot te kort, het pinapparaat wou geen verbinding maken.

Eenieder die zich inschreef (en ons zijn/haar mobielnummer gaf) zal nu alsnog gevraagd worden €10 gewoon te storten op de rekening die we hier nog eens vermelden: NL61INGB0002525578 t.n.v. Aardpeerprojecten. Een tikkie was even een optie waar we nu toch van afstappen.

Hopelijk hebben we daarna niet alleen meer dan 100 aspirant leden, maar de eerst 100 betalende leden met stemrecht.

**Op 24 oktober a.s. – DUS HEEL BINNENKORT - willen we de eerste ledenvergadering houden, waarin de nieuwe bestuursleden worden voorgedragen en gestemd zal worden, evenals een nieuwe naam wordt besproken en erover gestemd en een aanzet met instructies aan de werkgroepen die opstarten. Anne Stijkel, duurzaam gebiedsontwikkelaar zal deze avond als expert en gast de bijeenkomst aanvoeren. Locatie eveneens Montessorischool de Eilanden, aanvang 19.30-22uur**

De werkgroepen zijn onderverdeeld in:  
Techniek, beleid/juridisch/financieel en communicatie.

Als je denkt aan één van die werkgroepen je medewerking te kunnen verlenen (in welke vorm of aantal uren dan ook), meld je dan bij ons. Het kan ook incidenteel voor advies als we weten welke expertise je hebt bij b.v. een subsidie-aanvraag. Graag ook melden of je aanwezig wilt/kunt zijn op deze komende avond.

**Wie wil er nu niet z.s.m. van het gas af, fossielvrij en alles in eigen beheer met bijbehorende redelijke tarieven? Met een eigen energie coöperatie kan dat. Maar dat kunnen wij natuurlijk niet alleen.**

Geef je dus op om in welke vorm (hoe gering ook) mee te doen.

Hanneke van Gent: [hannekevangent@gmail.com](mailto:hannekevangent@gmail.com) & Roos Perenboom: [rm.perenboom@hetnet.nl](mailto:rm.perenboom@hetnet.nl)