

## Inspiratiesessie Lokale Energie 25-11-2014 in Kulturhus Lintel

Middagsessie (aanwezig: 95 personen)

Vragen en reacties uit de zaal en van de ervaringsdeskundigen:

- Waarom richten we niet één overkoepelende coöperatie op? Dast bespaart notariskosten. Zowel AGEM als Hier opgewekt hebben modelstatuten voor een energiecoöperatie. Als je een plaatselijk bekende notaris inschakelt kan hij tegen gereduceerd tarief de coöperatie oprichten of zelfs gratis als je de tekst voor de statuten in Word aanlevert.
- Berkelland Energie kreeg startkapitaal via de Rabobank (€ 6.000,-)
- Waarom geen opslag in waterstof. Toyota heeft een auto die op waterstof rijdt. Heeft te maken met de korte en de lange termijn. Voor de lange termijn is opslag héél belangrijk. Opslag is nu nog te duur. In het project in Vragender is gepland om energie op te gaan slaan in accu's.
- Waarom niet meer waterkracht gebruiken?  
Het Waterschap Rijn en IJssel is gestart met een waterkrachtcentrale bij Doesburg. Dit staat nog in de kinderschoenen. Er wordt ook gestudeerd op projecten in de Berkel
- Biogas opgewekt in de Achterhoek. AGEM is geïnteresseerd in het groene gas.
- De stad Vreden produceert 75% van de benodigde energie zelf. Samenwerking van AGEM met Duitsland? Er zijn contacten met Duitsland en informatie wordt uitgewisseld. Duitsland is veel verder dan Nederland met het grootschalig energie opwekken. Volgend jaar gaat een project van start met Interreg-subsidie (EU).
- Vraag over de tarieven van AGEM. Het lijkt wel of de energiemarkt bewust ondoorzichtig is. AGEM bepaalt zelf de tarieven. Concurrerend is de prijs goed, maar AGEM is niet de allergeodkoopste. Jaarlijks wordt € 24,- gereserveerd als maatschappelijke bijdrage. AGEM maakt een offerte per aansluiting, zodat vergeleken kan worden per aansluiting.
- Vraag Hoe komen tot een initiatief? Dorpsgevoel moet er zijn. Is dit er niet, werk dan eerst aan dorpsgevoel. Klein beginnen, tastbaar, gezellig houden. Voorbeeld Beltrum. Werkgroep was huiverig hoe Beltrumenaren zouden reageren. Project is zeer positief ontvangen. Gemeenschapszin is moeilijker in grote wijken/steden. Kleine kernen, waar de bewoners elkaar kennen, zijn het meest kansrijk.
- Deelauto voor leden van Lochem energie (520 leden in de coöperatie) is groot succes. De auto lenen kost € 10,- per dag. Er is een werkgroep opgericht om elektrisch rijden te stimuleren. Deze werkgroep heeft met de gemeente Lochem geregeld dat de gemeente een auto least van Lochem energie. Op werkdagen kan de gemeente deze auto gebruiken en in de weekeinden mogen de leden van Lochem energie de auto reserveren
- Wil Lochem energie de leden niet overdragen aan de AGEM? Ze willen een lokale onafhankelijke energiecoöperatie blijven.
- AGEM maakt weinig reclame! Waarom? AGEM wil van onderop kleinschalig bekend worden. Elk initiatief begint klein, werken vanuit de dorpen, vanuit mensen die wat willen. Nu is de tijd aangebroken om wat meer te werken aan regionale reclame.

## Avondsessie (aanwezig: 75 personen)

- Hoe betrek je de bewoners bij een initiatief? In Beltrum zijn 'gevulde koeken' gesprekken gehouden door Verduursaam met een groepje buurtbewoners bij iemand thuis. Daar is met elkaar gesproken over isolatie; energie besparing en het opwekken van energie. Dorpsbelang Wichmond-Vierakker heeft uitgerekend dat één zonnepaneel € 230,- kost. 2/3 van de opbrengst is voor de eigenaar van het zonnepaneel, 1/6 is voor de eigenaar van het dak (sporthal, dorps huis of ander groot geschikt dak). Minimaal 50 bewoners moeten lid worden van de coöperatie en minimaal één zonnepaneel kopen, want anders komt dit project niet in aanmerking voor provinciale subsidie. Met deze subsidie (max. 25% van de investering) is de terugverdientijd van de investering 8 à 9 jaar. Doel = 500 panelen
- Waterkracht gebruiken via postcodeproject? Waarom geen test in de stuw bij Ulft. Mirjam Ruigrok van het WRIJ (Waterschap Rijn en IJssel) vertelt dat de kracht in het water afhankelijk is van de hoogte van de stuw en de stroomsnelheid van het water. In Doesburg komt een eerste project.
- De dorpsraad Keppel/Eldrik wil een zonnepanelenweide aanleggen op het voormalige voetbalveld. Idee om de rijkere oudere inwoners over de streep te halen, door certificaten uit te geven die verhandelbaar zijn; geërfd kunnen worden door erfgenamen/familie of verkocht kunnen worden aan degene die het huis t.z.t. koopt. SDE aanvragen is mogelijk. Otto Willemsen noemt ook het opa-oma zonproject. Dit is fiscaal aantrekkelijk.
- Voorgesteld wordt om de diverse ideeën bij elkaar te brengen ter inspiratie van anderen, zoals panelen met inscriptie op de markt brengen ter nagedachtenis aan een overledene. Creativiteit en goede ideeën doorvertellen!
- Fiscale duidelijkheid is nodig! AGEM is lid van de Landelijke vereniging EDecentraal. Deze vereniging werkt aan het verbeteren van de postcoderegeling.
- De aanwezige leden van de energiewerkgroep van de Gemeenteraad Oude IJsselstreek gaan inventariseren welke problemen er met regelgeving zijn.
- Energie door het verbranden van snoeihout! Met een pyrolyse-reactor zet je volgens de heer van de Enkel snoeihout om in geurloos gas met hoge energiewaarde. Maar liefst 95% benutting van de energie [www.enconcleanenergy.com](http://www.enconcleanenergy.com) Met het verbranden van 500 kg hout per uur kan een generator draaien, waarbij de meststof 'bio-char' als restproduct gebruikt kan worden. In België staat een werkende pyrolyse-reactor.
- Anaerobe vergisting – moderne vergister verwarmen met de warmte van de melk.
- Stoken op streekhout! VALA wil energieketel plaatsen die draait op houtsnippers van streekhout. Een melkveebedrijf verwarmt de stallen met streekhout. AGEM neemt ook deel aan het regionale project Stoken op streekhout stimuleert het onderhoud aan de houtwallen in de Achterhoek; Voor een grote installatie zijn 5-6 grote verbruikers nodig, zoals zwembad, woonzorgcentrum, e.d.
- Hoe werkt AGEM? AGEM werkt in stappen aan de energietransitie;  
Stap 1 - Bekende technieken met een korte terugverdientijd, het laaghangend fruit, zoals zonnecollectoren en zonnepanelen. Maar ook waterkracht en warmtelevering.  
Stap 2 – Later zijn ook alle initiatieven welkom met innovatieve technieken;

- Zijn alle acht gemeenten klant bij de AGEM? Gemeenten kunnen apart energie inkopen. Zij hebben al contracten tot 2016/2017. Elk jaar wordt gekeken of ze groene stroomcertificaten kunnen kopen in de Achterhoek, samen met AGEM.
- Besparing van energie is naast het opwekken van groene energie ook heel belangrijk.