

In deze uitgave:

- 1 - Energietransitie
- 2 - Themaavond
- 3 - AVL
- 4 - Energieopslag

### Energietransitie

Voor onze mede burgers van boven de zestig is een “energietransitie” niet nieuw. Gedurende de jaren zestig van de vorige eeuw hadden we ook een energie-transitie. Toen gingen we gedwongen van het stadsgas aan het aardgas uit Slochteren. Die transitie kostte ook veel geld, maar bracht nog meer op, er werd namelijk in sneltreinvaart een nieuw landelijke gas-infrastructuur aangelegd. Lassers vanuit de hele wereld werden ingezet om de gasbuizen aan elkaar te lassen. En het geld stroomde binnen bij de overheid. . . , jammer dat dit geld nu allemaal op is.

Nu, bijna zestig jaar later, wil de regering het omgekeerde, “van het gas af” en aan het . . . ja zoek dat zelf maar uit. Dan hebben we meteen het grote verschil met 1960. Het geld stroomt nu ook niet binnen zoals met de aardgas verkopen, nee het sluiten van Slochteren kost de overheid bakken met geld. Dus: de burger moet de huidige energietransitie zelf maar oplossen en zelf betalen. Politici roepen graag mee: warmtepomp, zonnepanelen, windmolens, restwarmtegebruik, geothermie en warmtenetten, waterstof, biogas, CO<sub>2</sub>-opslag. Het een nog groener dan het ander, als de burger maar betaalt! twintig tot dertig duizend euro, makkelijk te lenen, straks via een gebouwgebonden lening. Als of het niets is.

België gaat ook van het Slochters aardgas af, alleen hoor je daar niets over. De Belgen gaan per gemeente tussen nu en 2029 over op hoogcalorisch Noordzee-gas. Kosten 150 euro per woning.

Belgische fornuizen en cv-ketels hoeven niet vervangen te worden. Al sinds 1979 zijn fabrikanten van huishoudelijke apparatuur in België verplicht om producten te leveren die geschikt zijn voor zowel hoog- als laagcalorisch gas.

Wij, in Nederland, gaan straks, ad hoc, zonder beleid allemaal iets anders doen. Daarna gaan we nadenken en aan het groene gas!

### Thema avond energietransitie

Op 6 maart organiseert VVD-Westerveld een thema avond rond energietransitie. De avond is voor inwoners en ondernemers die meer willen weten over alternatieven rondom energievoorziening. Er zijn die avond diverse deskundige sprekers. Daarnaast is er ook een informatiemarkt met diverse installateurs en is het mogelijk de bio-gas installatie te bekijken waar koemest omgezet wordt in energie waar 170 huishoudens in de buurt gebruik van maken!

Locatie: Educatieboerderij Bij Benning Lheebroek 18A, 7991PL Dwingeloo

In verband met beperkte ruimte is aanmelden noodzakelijk. Dit kan door een mail te sturen naar: [j.slootweg@gemeentewesterveld.nl](mailto:j.slootweg@gemeentewesterveld.nl)

# ThuysStroom



## Onze eerste Algemene Leden Vergadering (ALV)

Op 22 januari 2019 hielden wij onze eerste ALV in de Aula van Stad & Esch, Diever. Er waren 16 van de nu 30 leden aanwezig. De nieuwe bestuursleden werden geïnstalleerd: Karen Alferink wordt penningmeester en Evert Blomsma secretaris. Gerrit Welle blijft voorzitter en Hendrik Koetsier wordt vicevoorzitter. De kascommissie deed positief verslag over de financiën van 2018 en het bestuur werd decharge verleend.

Daarna werd er uitgebreid stilgestaan bij de activiteiten van de Energie Coöperatie in 2018. Hendrik Koetsier presenteerde de plannen en ontwikkelingen voor een groen gas fabriek gebaseerd op de zogenaamde ‘vergassingsmethode’. Deze methode maakt de verwerking van een breed spectrum van biomassa mogelijk, zoals zelfs hout en plastics. Er heeft al uitgebreid overleg plaatsgevonden over mogelijke locaties en aansluitingen op het net met de gemeente, de Rendo en de GasUnie. Met o.a. de gemeente en de ROVA werden mogelijke biomassa-stromen in kaart gebracht. De gemeente heeft aangegeven nog tijd nodig te hebben om het groen gas voorstel nader te bestuderen. Tot slot werd ‘onze gasfilm’ vertoond!

Gerrit Welle presenteerde ons project “Stad & Esch & zonne-energie”. Dit project beoogde de installatie van een ambitieus aantal van ruim 1000 zonnepanelen op de daken van de school. De SDE+ subsidie voor dit project is door de school aangevraagd en in december 2018 toegewezen, voor 650 panelen. De netwerkbeheerder Enexis heeft echter onlangs aangegeven geen grote zonneprojecten meer te kunnen aansluiten op het net. Een grote teleurstelling dus! We onderzoeken nu verder of een kleiner project voor de school mogelijk is, eventueel in combinatie met energieopslag.

## Energieopslag

De vraag naar “duurzame energie” die onafgebroken beschikbaar moet zijn neemt de laatste tijd enorm toe. Bij het overschakelen van “grijze stroom” naar “groene stroom” zien wij echter een aantal problemen ontstaan, omdat er een onbalans zit in de vraag en het aanbod. Ook in Westerveld wordt steeds vaker met zonnepanelen zelf stroom opgewekt. Vaak leveren die panelen overdag meer stroom op dan in de dorpen zelf nodig is. Die extra stroom verdwijnt dan via het net naar elders, terwijl ‘s avonds weer kostbare (grijze!) stroom van elders moet komen.

Een extra bijkomend probleem is dat kortgeleden ENEXIS aangaf dat “in delen van Groningen en Drenthe het net ‘vol’ is en er overdag geen duurzame energie meer kan worden aangeboden!

Extra kabels kost miljarden en het duurt jaren voordat deze er liggen...”

Een oplossing voor dit overschot aan stroom overdag is een goede manier van ‘energieopslag’.

Nu zijn er verschillende methoden om thuis, of in een buurt of wijk elektrische energie op te slaan: bv. de thuisaccu en de buurtbatterij.

Nu heeft de Energie Coöperatie om een aantal “energieopslagmogelijkheden” te onderzoeken contact gezocht met Dr. TEN in Wezep. Hier worden zeezoutaccu’s gemaakt die uitstekend te gebruiken zijn in thuis- of grotere opslagvoorzieningen. Wij hopen hiermee ons “Stad & Esch-project” een uitvoerbare vorm te kunnen geven (door een deel van de opgewekte energie op te slaan) en willen onderzoeken of er in Havelte en Dieverbrug een aantal “opwek- en opslaginstallaties” te realiseren zijn om Westerveld “duurzaam en energieonafhankelijk” te maken – één van onze belangrijkste doelstellingen!

In de volgende Nieuwsbrief zullen wij u hier meer over vertellen.