



# Nieuwsbrief



## Beste lezers,

Het is nog maar kortgeleden dat Nieuwsbrief 7 is verschenen En nu ligt er al weer Nieuwsbrief 8. Wij vinden het belangrijk dat u goed op de hoogte bent van de activiteiten van Lingewaard Energie. En dat u daarmee ook geïnteresseerd wordt om actief te worden bij Lingewaard Energie.

We willen de nieuwsbrief regelmatig laten verschijnen en daarom is ook de commissie Communicatie uitgebreid. Ook de website heeft een nieuwe look gekregen. Om u sneller en beter te informeren over het nieuws binnen onze club. En om u beter te voorzien van belangrijke informatie van buiten.



Kijk eens op de website [www.lingewaardenergie.nl](http://www.lingewaardenergie.nl) en geef uw reactie.

Allereerst willen wij u attenderen op de 3<sup>e</sup> informatieavond van Lingewaard Energie samen met Het Energiecollectief Lingewaard onder de titel 'Energiek Lingewaard'.

- Dinsdagavond 22 november
- Dorpshuis te Angeren
- Inloop 19.00 uur; aanvang 19.30 uur

In deze Nieuwsbrief verder:

- het 3<sup>e</sup> lid van onze Raad van Toezicht, Pim Südmeier, stelt zich aan u voor.
- een interview met een inwoner die na de informatie avond in Bemmelen een energiescan door Lingewaard Energie heeft aangevraagd.
- een interview met een burger die zelf verschillende energiebesparende maatregelen heeft uitgevoerd.
- Een impressie van Lingewaard Energie tijdens LingewaardUIT in Bemmelen.

Wij wensen u veel inspirerend leesplezier.

Met vriendelijke groet,

Paul Benders,  
voorzitter Coöperatie Lingewaard Energie. <

## Een gedreven hobbyist en zijn energieverbruik

'Ik heb 61 zonnepanelen op het dak, een luchtwarmtepomp voor de verwarming in huis, en een luchtwarmtepomp voor de warmwatervoorziening. Dat is een boiler met een ingebouwde warmtepomp. Daarnaast een oplaadpaal voor de elektrische auto.' We spraken met een Lingewaardse koploper op het gebied van duurzame energie.

*Wat is jouw motivatie om dit allemaal te doen?*

Ik ben in de eerste plaats een hobbyist; ik heb bijna alles zelf aangelegd, zonnepanelen, voorzieningen voor elektra, loodgieterwerk. Ik heb een broer die ook zo bezig is, en hij heeft connecties, zodat ik veel materiaal goedkoper heb kunnen aanschaffen. De terugverdientijd is daardoor korter, ik schat zo'n 6 jaar, in plaats van 10 jaar. Ook kijk ik naar mijn portemonnee, het moet rendabel zijn. Het milieu staat voor mij op de 2<sup>e</sup> plaats. Comfort is ook belangrijk.

*Waar streef je nog naar?*

Ik ben nog bezig met de aanleg van luchtverwarming die in de zomer tevens als koeling gebruikt kan worden. Dit om het wooncomfort verder te vergroten. De unit hiervoor zit al aangesloten op dezelfde warmtepomp die het CV water verwarmt. Ik gebruik de elektriciteit die ik met zonnepanelen opwek om via een warmtepomp het huis te verwarmen. Op dit moment heb ik nog een gasaansluiting als back-up. Wanneer het systeem zich een paar jaar bewijst, wil ik deze opzeggen.

*Hoe kom je aan informatie?*

Ik kijk veel op internet, zoek vaak op Marktplaats. Verder denk ik veel zelf na hoe ik iets op kan lossen, en meestal kom ik er wel aan uit. En inderdaad, met mijn broer wissel ik veel informatie uit.

*Wat ging gemakkelijk, wat moeilijk?*

Achteraf gezien viel het me mee. Het zelf doen kost wel veel tijd, naast mijn baan van 40 uur; maar ik vind het ook leuk om te doen. Eén systeem had ik achteraf gezien anders moeten plaatsen; maar ik kom er wel aan uit, hoe ik dat weer kan oplossen.



*Wat is het rendement?*

De installatie is nog geen jaar operationeel, dus historische gegevens heb ik nog niet veel. Ik verwacht dit jaar een opbrengst van ruim 12000 kWh tegenover een geschat gebruik van 9000 kWh. Een overschot van 3000 kWh dus. Op dit moment rijdt ik nog een "plug-in hybride" maar in de toekomst willen we een volledig elektrische auto. Hiermee heb ik dus al rekening gehouden met het aantal zonnepanelen. Ik heb overal meetapparatuur geplaatst tussen de apparaten, dus ik kan het verbruik goed volgen. Ik ben benieuwd wat de landelijke politiek gaat doen met de vergoeding voor het terugleveren van stroom, in de toekomst.

Mocht u geïnspireerd zijn door dit verhaal, maar wilt u niet alles zelf uitzoeken, dan kan Lingewaard Energie u adviseren. [www.lingewaardenergie.nl](http://www.lingewaardenergie.nl) <

## Vacaturebank

U bent energiebewust - u bent voorstander van duurzaam opgewekte energie - u heeft nog wat tijd over om onze boodschap uit te dragen... Lingewaard Energie is op zoek naar actieve leden die zich in willen zetten voor de duurzame boodschap en enkele leden die een functie in het bestuur ambiëren.

Concreet zijn we op zoek naar een **penningmeester (v/m)** die vanuit het bestuur helpt om de financiën goed op orde te houden. U kunt zich hiervoor aanmelden per mail naar [info@lingewaardenergie.nl](mailto:info@lingewaardenergie.nl) of telefonisch bij onze voorzitter Paul Benders, tel. 0622 564 691, of bij één van de andere bestuursleden. < >>

## Energiescan door Lingewaard Energie

### In gesprek met iemand die een energiescan heeft laten uitvoeren.

*Hoe kwam je er bij om iemand van Lingewaard Energie uit te nodigen voor een scan?*

Ik weet dat er een discussie gaande is over energiezuinig wonen. Mijn vrouw wil daar meer mee dan ik. Maar ik wilde wel informatie hebben en voorlichting over wat eventuele maatregelen zouden kunnen kosten.

*Wat hield de energiescan voor jou in?*

Iemand is zo'n uur hier geweest, en heeft heel veel vragen gesteld over welke elektrische apparaten we hebben en hoe we die gebruiken, wat wij al aan energiezuinige maatregelen ge-

troffen hebben en keek ook naar het jaarlijkse verbruik van gas en stroom. Ik wilde duidelijk krijgen hoe het gesteld is met de isolatie van onze muren en daken. Hij had een warmtebeeldcamera bij zich, waarmee hij opnames gemaakt heeft. Zo kan hij isolatielekken vaststellen. We kregen meteen ook tips wat we nog konden verbeteren aan het huis en aan ons gedrag, maar we bleken al goed bezig te zijn!

Naderhand hebben we een schriftelijk verslag gekregen, dat heel uitgebreid was. Met tips en adviezen over verbeteringen die we konden treffen.

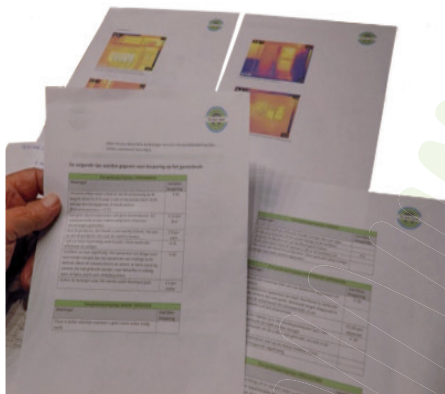
*Welke tip is het meeste bijgebleven?*

We zetten nu de close-in boiler alleen aan als we warm water nodig hebben. De rest van de tijd staat die uit.

Ook zetten we in de winterperiode alle radiatoren op stand 1, ook in de kamers waar we niet zijn, en luchten 1x per dag uitvoerig.

Fijn dat een onpartijdig iemand een deskundig advies kan geven.

Meer informatie: [www.lingewaardenergie.nl](http://www.lingewaardenergie.nl) <



## Raad van Toezicht - Pim Südmeier

Pim Südmeier (1970) is adviseur Veiligheid en Kwaliteit in de zorg en partner bij Triaspect BV, expertisecentrum voor veiligheid en risicomanagement te Nijmegen.



Als oud bestuurslid van Lingewaard Energie ben ik betrokken geweest bij de opbouw van de coöperatie. Naast bestuurslid ben ik onder andere kartrekker geweest van Windenergie en heb met veel verschillende mensen binnen de coöperatie en daarbuiten, gezocht naar mogelijkheden voor het opwekken van energie door wind binnen de gemeente. De windmolens van windpark Nijmegen draaien op dit

moment al. Die in Lingewaard gaan er beslist ook komen!

Door drukte en groei binnen mijn eigen bedrijf had ik te weinig ruimte om de rol van bestuurslid goed in te vullen. Maar mijn drive om duurzaamheid in de gemeente vorm te geven is er niet minder op geworden. Vandaar ook dat de rol van lid van de Raad van Advies mij prima past. Vanuit mijn ervaring als ondernemer en oud bestuurslid kan ik, samen met de andere leden, een prima sparringpartner zijn voor het huidige bestuur. Kritisch, constructief, ondersteunend en coachend. Een leuke en belangrijke rol. Zeker in deze fase van de coöperatie waarin de eerste grotere projecten concreet vorm krijgen. Waarbij duurzaamheid in Lingewaard geen papieren tijger meer is, maar ook concreet wordt. Graag wil ik deze groei en verdere professionalisering van de coöperatie van de zijlijn begeleiden. <

## Onze stand op LingewaardUit!

Zaterdag 29 oktober heeft Lingewaard Energie zich gepresenteerd op de LingewaardUit markt in Bemmelen.

Op de stand van Lingewaard Energie was genoeg te zien en te beleven, wat terug te zien was aan de bezoekersaantallen.

De projectgroep 'Drijvend Zonnepark Lingewaard' had deze dag uitgezocht om een start te maken met de werving van huishoudens die de opgewekte stroom van het zonnepark willen afnemen.

Er werd grootst uitpakket met een compleet drijvend zonnepaneel, zoals die op het gietwaterbassin geplaatst zullen worden, en daarnaast een elektrische auto waar iedereen in mocht plaatsnemen om het elektrische rijden te ervaren.



Alsof dat nog niet genoeg was konden bezoekers met behulp van een 3d-bril een levensgrote animatie van het windpark Nijmegen-Betuwe zien. Al ronddraaiend op de barkrukken overall om je heen de film zien was soms een vreemde gewaarwording. De 3d-brillen werden mede mogelijk gemaakt door Huismerker Energie, het energiebedrijf dat de schakel vormt tussen het zonnepark en consumenten (afnemers) van zonnestroom. We zijn erg blij met de vele positieve reacties op deze dag.

Heeft u ook interesse in stroom van het Drijvend Zonnepark Lingewaard? Meld u aan via de website [www.lingewaardenergie.nl](http://www.lingewaardenergie.nl) of stuur een mail aan [DZL@lingewaardenergie.nl](mailto:DZL@lingewaardenergie.nl) en wij sturen u de informatie toe, geheel vrijblijvend. <