



# HOGELANDSTER ENERGIE COÖPERATIE

## nieuwsbrief -- 2 december 2024

In deze nieuwsbrief aandacht voor wijziging van onze spreekuur tijden, de warmtecamera en een uitgebreider informatief stuk over de thuisbatterij.

### spreekuur

**Andere dag en nieuw tijdstip: donderdagochtend tussen 10.30 en 12.00 uur**

Wellicht zien we je de komende maand op 5, 12 of 20 december. Kom langs met je vragen, opmerkingen of ..... Je vindt ons nog steeds in het voormalig gemeentehuis in Leens.

### warmtecamera

Het is kouder aan het worden. De ideale temperatuur om de warmtecamera te gebruiken. Heb je de warmtecamera nog niet een keer geleend van de HEC, dan is dit een goed moment om de situatie van je huis in kaart te brengen.

Stuur ons een mail om te reserveren: [welkom@hogelandstroom.nl](mailto:welkom@hogelandstroom.nl) Dan neemt Jan Lameris contact met je op.

### thuisbatterijen

Deze week is bij veel huishoudens een folder en een brief in de brievenbus terecht gekomen. Daarin werd de indruk gewekt dat de gemeente Het Hogeland hier mee te maken heeft. Wij hebben bij diverse loketten van onze gemeente geïnformeerd en de reactie is dat onze gemeente hier niets mee te maken heeft.

Ook wordt er de laatste tijd wordt van diverse kanten gesuggereerd dat het verstandig is om je nu bezig te houden met de aanschaf van een thuisbatterij.

'Met de afschaffing van de salderingsregeling in het vooruitzicht – per 1 januari 2027 - moeten wij als burgers en huiseigenaren wat doen'.

In elk geval zijn er 3 opties om een thuisbatterij te laten functioneren.

1. In het geval dat je zonnepanelen hebt kan je je eigen opgewekte stroom opslaan. Zonder een thuisbatterij verbruik je zelf +- 30% van de opgewekte stroom. De rest gaat het net in. Met een batterij kan je dit verhogen tot 50% of een ietsje meer. Dit werkt natuurlijk alleen in de zomer. En je moet er niet op rekenen dat je met een thuisbatterij de stroom die je 's zomers opwekt en opslaat 's winters kan gebruiken. De ervaring leert dat de terugverdientijd lang is. Je hebt wel een vermindering van de energiebelasting.
2. Je kan de thuisbatterij ook gebruiken om er een verdienmodel mee te maken. Uiteraard maak je dan gebruik van een dynamisch contract. Dus opslaan als de stroom goedkoop is en leveren als de prijs hoog is. De praktijk leert dat dit met name in de zomermaanden werkt als de prijsverschillen per dag groot zijn. In de wintermaanden zijn die prijsverschillen bijna nihil, dus reken maar uit. De terugverdientijd is iets korter dan bij optie 1. Maar je moet er ook rekening mee houden dat je de netcongestie juist kan verslechteren. Ons advies is: niet doen.
3. Als je er toch eentje aan wil schaffen kies dan optie 3. Namelijk sturen op de onbalans van het net. Met een thuisbatterij kan je er aan meewerken dat het net stabiel wordt. Maar ook hier zit een addertje onder het gras. Namelijk voor dit doel wordt gebruik gemaakt van landelijke gegevens. En landelijk kan de situatie heel anders zijn dan bij ons in de buurt. Je denkt dat je de netcongestie tegenwerkt en de praktijk kan anders zijn. Dus het is van groot belang dat een thuisbatterij gebruik kan maken van plaatselijke gegevens en er aan mee kan werken dat er plaatselijk een goede situatie ontstaat.

Ook zijn er uiteraard technische voorwaarden waaraan het installeren van een thuisbatterij moet voldoen. Waar we aan moeten denken is het volgende:

1. Is je aansluiting in de meterkast wel voldoende of moet die aangepast worden.
2. Met de meeste thuisbatterijen wordt er een omvormer geplaatst tussen de batterij en de meterkast. Als je zonnepanelen hebt wordt er 2 keer verlies als de opgewekte energie eerst via de omvormer van de zonnepanelen naar de meterkast gaat en vandaar naar de omvormer van de thuisbatterij. Het is dus veel slimmer om te werken met 1 omvormer die zowel de zonnepanelen als de thuisbatterij bedient. De opgewekte stroom van de zonnepanelen gaat direct in de thuisbatterij. De meeste aangeboden systemen werken helaas niet zo.
3. Een heel belangrijk punt is de software die meegeleverd wordt. Waar stuurt die op aan en is dat wel helder. (zie de 3 opties aan het begin van deze notitie)  
En waar worden jouw data opgeslagen. Ergens in Zuid-Korea, in China of op jouw apparaat. En de vraag of je invloed hebt op die aansturing?

Wij hebben ons de laatste tijd georiënteerd. Verschillende lezingen aangehoord en contact opgenomen met onze collega's van de zonnedorpen (Garsthuizen, Godlinze, Leermens, 't Zand, Zeerijp en Zijldijk). Bij de zonnedorpen zijn ze dit seizoen bezig met een pilot project. In verschillende huishoudens gaan ze een thuisbatterij plaatsen om zodoende ervaring op te doen. Het bestuur van de HEC volgt dit experiment met grote aandacht.

Als je vragen hebt, neem dan contact op met Jan Lameris, [janlamerisvdm@gmail.com](mailto:janlamerisvdm@gmail.com) of Jan Hink, [jhink@dds.nl](mailto:jhink@dds.nl)

Voor een lezing over thuisbatterijen, zie de presentatie van Marion van Dam:

Opties en beperkingen thuisbatterijen <https://vimeo.com/1033388922/47c3868e55?share=copy>

Hier komt ook een link naar haar presentatie in een pdf file:

<https://www.hogelandstroom.nl/wp-content/uploads/2024/11/Kennissessie-thuisbatterij.pdf>

Meer informatie over het project van zonnedorpen:

<https://zonnedorpen.nl/Thuis-Accu>

Ook het programma Kassa heeft een helder artikel over thuisbatterijen; <https://www.bnnvara.nl/kassa/artikelen/dit-wil-je-weten-over-de-thuisbatterij-de-warmtepomp-en-zonnepanelen>

#### spreekuur

Elke donderdag tussen 10.30 en 12.00 uur is er een inloopsprekkuur.  
Locatie: voormalig gemeentehuis, bibliotheek, R. Ritzemastraat 2, Leens

Naast een van de bestuursleden is er ook een energiecoach tijdens ons inloopsprekkuur aanwezig. Kom ook eens langs met je vragen of opmerkingen.

[welkom@hogelandstroom.nl](mailto:welkom@hogelandstroom.nl)  
[www.hogelandstroom.nl](http://www.hogelandstroom.nl)

#### postadres

Hogelandster Energie Coöperatie  
Schouwerzijlsterweg 4  
9961TA Mensingeweer

Deze e-mail is verstuurd aan [{{email}}](#). • Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](#). • U kunt uw [gegevens inzien en wijzigen](#). • Voor een goede ontvangst voegt u [welkom@hogelandstroom.nl](mailto:welkom@hogelandstroom.nl) toe aan uw adresboek.