

# NIEUWSBRIEF



**ZONNEDORPEN**  
PIONIEREN - DELEN - VERBINDEN

Nummer 72 september 2024

secr. Noorderweg 4 9912 TH

## Tijd voor ontspanning

Na een drukke zomer was het op vrijdag 30 augustus tijd voor wat ontspanning bij Zonnedorpen. De jaarlijkse BBQ is de start voor het nieuwe seizoen en bijna alle collega's en partners waren aanwezig. Naast het eten en bijpraten was er dit jaar ook een muziekquiz. Iedereen mocht raden wat het favoriete nummer van de collega's en partners was. Door het mooie weer werd er nog lang nagetafeld. Op naar een mooi seizoen 2024-2025!



## Accu's bij Freek Sonneveld

De accu's bij het Freek Sonneveld zijn inmiddels van nieuwe accupacks voorzien. Er oolen



is een geluidsscherm geplaatst en zijn de

accu's afgeschermd met een hek. De accu's worden op afstand bestuurd door een bedrijf dat voor ons de meest gunstige tijdstippen voor laden en ontladen bepaald. Ook is er opdracht gegeven om een geluidsmeting uit te voeren, zodat we zeker weten dat er geen overlast ontstaat voor de omwonenden.



Ten slotte is een bord geplaatst dat uitlegt wat er binnen de hekken te zien is en wat daar gebeurt.

## Nationale Duurzame Huizen Route

Op zaterdag 2 en zaterdag 9 november wordt er de Duurzame open huizen route georganiseerd. Op deze dagen kunnen belangstellenden een kijkje nemen bij verduurzaamde woningen. Deze landelijke dagen zijn een initiatief van provincies en gemeenten. Wil je met je woning meedoen aan deze dag of een kijkje nemen bij woningen in de buurt? Kijk dan op [Home - Duurzame Huizen Route](#)

## Ontwikkeling energie management systeem

Zoals eerder genoemd is Zonnedorpen volop bezig met het doorontwikkelen van de thuisaccu die Zonnedorpen wil gaan leveren. Naast het Batterij Management Systeem (BMS) dat standaard bij de accu zit (vereiste) is er een Energie Management Systeem

(EMS), waardoor de accu veel optimaler kan functioneren en voor de woning helemaal op maat en automatisch het energieverbruik kan beheren. Het concept draait al naar tevredenheid en daarom schalen we de pilot op naar 12 accu's. Hiermee gaan we een aantal maanden testen en wellicht nog aanpassingen aan het EMS doorvoeren. Op dit moment zijn we een voorspel module aan het ontwikkelen, zodat het systeem weet hoe het energie-profiel van het huishouden eruit ziet en op basis daarvan kan gaan sturen. Weet dat dit alles in huis gebeurt en er geen data in een (dure en ondoorzichtige) internet cloud verdwijnt. Wij houden alles zelf in de hand; een vereiste voor alle componenten waarmee wij werken.

### Een nieuw gezicht bij Zonnedorpen; Remco Geuze

Remco is een 31-jarige ontwikkelaar die is opgegroeid in Leermens, Winschoten en Eenum.

Met een mooie studie op zak uit Assen heeft hij o.a. een paar jaar in Enschede gewerkt bij Solmates als R&D engineer.

Solmates ontwikkelde de machines waarmee computerchips worden gemaakt.



Tijdens covid kwam toch de drang om weer terug naar het noorden te verhuizen en zodoende woon ik nu aan de rondweg in Leermens. Ik ben door Kees Moolenaar gevraagd om mijn ervaring bij Solmates van het opzetten en uitvoeren van grote

ontwikkel opdrachten toe te passen in het thuisaccu project, iets wat ik vanaf 1 September aan het doen ben samen met Pi van Weert.

### 10 jarig jubileum Energie Van Ons

Op 19 september was het 10 jaar geleden dat Energie Van Ons werd opgericht. Dat is gevierd met een feest op het suikerunie-terrein in Groningen. Er waren workshops georganiseerd en er was een informatiemarkt waar Zonnedorpen ook een plaats gekregen had. Zonnedorpen stond daar met het zelf



ontwikkelde EMS om batterijen aan te sturen. Er was veel belangstelling van andere coöperaties om ook op deze manier met electriciteitsopslag aan de slag te gaan.

### Tot slot

Je krijgt deze nieuwsbrief omdat je lid of belangstellende bent van Energiecoöperatie Zonnedorpen. Voel je vrij om deze nieuwsbrief door te sturen en/of te delen met andere geïnteresseerden. Heb je vragen of opmerkingen, dan ontvangen wij die graag via [contact@zonnedorpen.nl](mailto:contact@zonnedorpen.nl)