

NIEUWSBRIEF



ZONNEDORPEN
PIONIEREN - DELEN - VERBINDEN

Nummer 71 augustus 2024

secr. Noorderweg 4 9912 TH

Accu's bij Freek Sonneveld

Bij ingebruikname van de accu's op het Freek Sonneveld bleek dat de verkeerde accupacks zijn geleverd. Er waren in Nederland niet genoeg juiste accupacks voorhanden dus is het wachten op de geschikte accupacks zodat de batterijen ook daadwerkelijk aangezet kunnen worden.



De planning is nu dat dit 28 augustus gaat gebeuren. De geluidswerende wanden zijn inmiddels geleverd en zullen binnenkort opgesteld gaan worden. Als alles draait zal de ingebruikstelling van de batterijen gevierd worden met een feestelijk moment.

Zonnedorpen in het nieuws

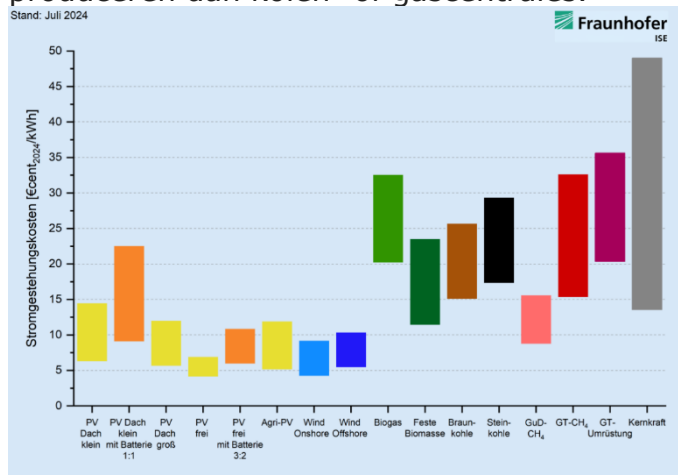
Zonneplan, een bedrijf uit Zwolle, adverteert met thuisaccu's die in 4 jaar zichzelf terugverdienen. RTV Noord heeft daar in haar rubriek Noordzaken aandacht aan besteed. Ook is Zonnedorpen om haar mening gevraagd. [Lees hier het gehele artikel.](#)

Opbrengst Freek Sonneveld

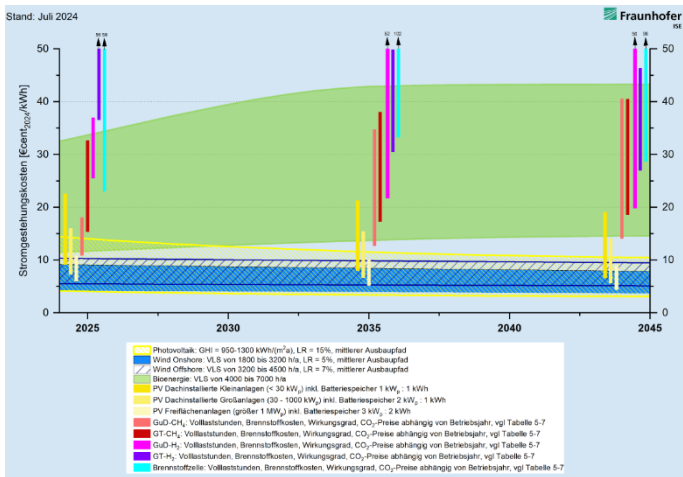
Het Freek Sonneveld heeft in de maand Juli 48462 kWh aan stroom opgeleverd. De gemiddelde prijs die gerealiseerd is bedraagt 2,9 ct. Dit is voor de maand juli (veel zon) geen verkeerde prijs.

Studie: Fotovoltaïsche zonne-energie met batterijopslag goedkoper

Uit een actueel onderzoek van het Fraunhofer Instituut voor Zonne-energiesystemen naar de kosten voor de opwekking van elektriciteit van verschillende energiecentrales blijkt dat fotovoltaïsche systemen, zelfs in combinatie met batterijopslag, goedkoper elektriciteit produceren dan kolen- of gascentrales.



Voor het eerst werden ook de elektriciteitsproductiekosten voor fotovoltaïsche landbouw, waterstofcentrales en nieuwe kerncentrales onderzocht. Naast de huidige stand van zaken voor 2024 geven de wetenschappers ook een prognose voor de kostenontwikkeling tot 2045. Volgens de studie zijn op de grond gemonteerde PV-systemen en windturbines op land met kosten van 4,1 tot 9,2 ct/kWh de meest kosteneffectieve technologieën in Duitsland, niet alleen onder hernieuwbare energiebronnen, maar onder alle soorten energiecentrales.



In de analyse voor Duitsland variëren de elektriciteitsproductiekosten voor PV-batterijsystemen tussen 6,0 en 22,5 ct/kWh. Dit komt voort uit de hoge kostenverschillen voor batterijsystemen van 400 tot 1.000 euro/kWh in combinatie met de kostenverschillen voor PV-systemen en de verschillende locatieomstandigheden, zoals zonnestraling. (bron: Fraunhofer Institut)

Groeiend aantal leden

Deze week heeft Zonedorpen haar 205^e lid mogen begroeten. Opnieuw een mooie mijlpaal! Ongeveer 70% van deze leden neemt ook stroom af van het zonneveld in 't Zandt. Hiermee is Zonedorpen na Grunneger Power (stad Groningen) de coöperatie met de meeste afnemers in de provincie Groningen. Ook lid worden en stroom afnemen van ons veld? Meld je aan via de website of stuur een bericht naar contact@zonedorpen.nl

Resultaten metingen windmolen

Vanaf december 2023 heeft een inwoner van Zijldijk metingen gedaan met onze windmolen. Dit molentje stond eerst voor ons kantoor en werd gebruikt bij de openingshandeling van de opening van ons kantoor op 23 april 2022. De molen is door bestuursleden van Zonedorpen zelf in elkaar gezet. De bewoner was benieuwd hoeveel de molen kan opwekken en heeft de molen in zijn achtertuin gezet.



De opwek sinds december

- December vanaf de 15e = 7,56 kWh
- Januari 8,27 kWh
- Februari 7,02 kWh
- Maart 3,21 kWh
- April 2,59 kWh
- Mei 1,45 kWh
- Juni 2,76 kWh
- Juli tot de 10e 1,35 kWh.

Bent u benieuwd naar de details van de opwek Stuur dan een bericht naar contact@zonedorpen.nl

Verslag New Energy Forum

Dit jaar is voor de vierde keer het grootste energie- en mobiliteitsfestival door de Hanze georganiseerd. Ruth en Grietje waren erbij om te ontdekken aan welke nieuwe technische ontwikkelingen en inzichten wordt gewerkt. Het Zernike terrein, bij Entrance, was omgetoverd tot een feestelijke 'markt' met tenten en innovatieve groene initiatieven.



Zoals: Volta Energy met een aggregaat op zonnepanelen, i.p.v. van diesel. De nieuwste zonneauto en een mobiele bandenpomp op zonne-energie, een waterstof draaiorgel en de waterstof auto van Holthausen. Ook was er veel aandacht voor verduurzaming in de bouwsector. Hierover sprak Albert Dun van Dunagro. Dit bedrijf produceert o.a. prefab houtskelet Kalk-Hennep panelen voor woningbouw en geluidswallen. *Breaking Barriers* is het thema van dit festival over de noodzaak van schonere duurzame oplossingen. Zo was er een aangrijpende pauzefilm 'before the oil'. Gefilmd in de bergen van Zuid Noorwegen benadrukt Odd Kvinnen de urgentie van ecologische verantwoordelijkheid. In een andere tent benadrukt een jonge onderzoeker het belang van kennis delen. Met als voorbeeld het profijt van het loslaten van octrooirecht, waardoor sneller kan worden doorontwikkeld voor het

maatschappelijk belang. Het was een dag vol met inspirerende sprekers en demonstraties, te veel om hier allemaal te benoemen. Volgend jaar gaan we graag weer.

Rechter doet bijzondere uitspraak over salderen

Een rechter heeft een bijzondere uitspraak gedaan in een zaak van een consument tegen een energieleverancier die grote gevolgen zou kunnen hebben. In deze zaak ging het om een dynamisch contract met uurtarieven.

Dit ging een tijd goed totdat de consument met de wet in de hand bedacht dat dit eigenlijk niet mocht, ermee naar de kantonrechter stapte en dus in het gelijk werd gesteld. Wat betekent dit? Dat er een bom ligt onder de dynamische contracten, wat ons betreft een slechte zaak is voor zowel de energietransitie, de ongelijkheid in tarieven en remt de vooruitgang.



Op deze wijze wordt de energiemarkt bijna niet meer te handhaven en de prijzen zullen sky high gaan. We volgen deze ontwikkeling uiteraard op de voet en als dit zich verder ontwikkelt laten we dat hier weten.

Link naar een goed artikel hierover:

<https://solarmagazine.nl/nieuws-zonne-energie/i38164/het-dilemma-is-salderen-op-jaarbasis-bij-een-dynamisch-contract-rechtvaardig>

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