

Nieuwsbrief Januari 2026

Energiegemeenschap Wilhelminaweg

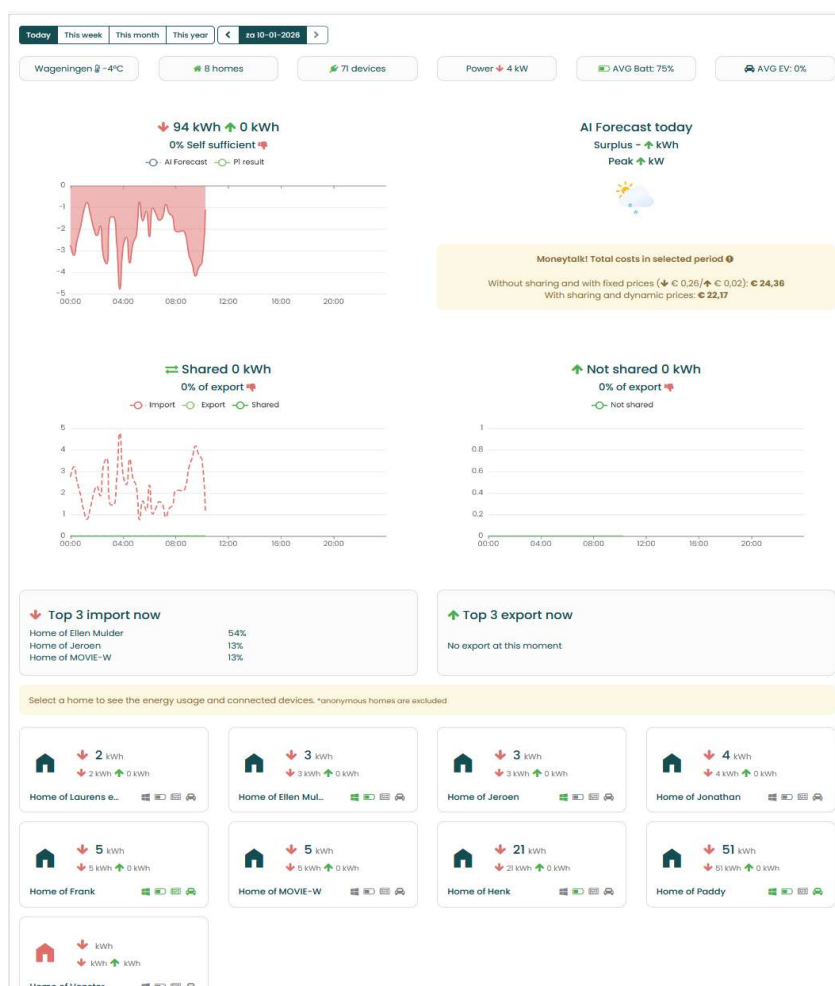
datum: 10 januari 2026
van Paddy, Frank en Henk

We zijn het oude jaar goed uitgegaan en het nieuwe jaar goed begonnen, er zijn geen stroomstoringen geweest en we hebben een aantal dagen zonder (lokale)opwek moeten doen. Deze tijd wordt goed gebruikt om ons voor te bereiden op onze eerste dagen dat we energie kunnen gaan delen.

Alle deelnemers zijn in bedrijf. Dat wil zeggen, bij deelnemers met zonnepanelen en een batterij is alles zo ingesteld dat de zonnestroom (als die er is) eerst naar de batterij gaat. Opmerking het eigen gebruik gaat altijd eerst. Dus blijf de wasmachine aanzetten als de zon schijnt. Dit is de standaard instelling van de GoodWe. Echter dat is wat ons betreft nog niet goed genoeg en we werken aan verbeteringen.

Alle deelnemers zitten in het Dashboard (de Energy Boxx). De meeste deelnemers hebben ook een lamp. Die lamp is programmeerbaar en geeft nu aan, tussen zonsopkomst en zonsondergang of er stroom is om te delen (groen) of geen stroom is om te delen (rood). Helaas is de lamp dus nu bijna altijd rood.

Wij zullen op korte termijn iedereen uitnodigen voor uitleg over het dashboard en samen controleren dat je er ook zelf in kan kijken.



Alle deelnemers hebben inmiddels een contract of bij Vallei energie of bij OM Nieuwe Energie. Dit contract wordt zsm (automatisch) omgezet in een zelfleveringscontract, waarbij we een eigen energieprijzen kunnen hanteren voor de onderling geleverde stroom.

Wij denken dat een (eigen) stroomprijs van 2 cent, -3 cent een eerlijke stroomprijs is voor de gedeelde zonnestroom. We overleggen dit nog met OM Nieuwe Energie en daarna maken we het definitief.

Als er nog deelnemers zijn die nog niet over zijn, laat even weten dan helpen we daarbij.

Verder is het naast het delen van de zelf opgewekte stroom ook mogelijk om de stroom te sturen (naar de batterij, naar de auto, naar de burens). Hiervoor heeft Margje de algoritmes gemaakt en samen met Frank worden deze in de Home Assistant omgeving (kastje) geladen en gedraaid. Dit is allemaal nog in ontwikkeling, maar we maken goede stappen.

We testen de software eerst bij Frank en bij Paddy en als dat goed werkt zullen we het uitrollen.

Het belangrijkste wat we willen bereiken is dat de batterij geladen en ontladen wordt als wij dat willen.

Verder is er vanuit het land en vanuit Wageningen en omliggende gemeenten steeds meer interesse naar onze energiegemeenschap.

Een van de doelen is ook altijd geweest om op te schalen/ uit te breiden, andere mensen/huishoudens aan te kunnen laten sluiten.

Dat komt nu in een stroomversnelling.

Voor het gebruik van lokaal opgewekte duurzame energie willen wij onze energiegemeenschap aan laten sluiten bij Energie WEB. Dit is een gemeentelijk initiatief om grootschalige duurzame opwek lokaal te kunnen delen.

Daarnaast zijn ook de WoningStichting, de Veerstraat, de Havenstraat en nog wat losse initiatieven geïnteresseerd. We gaan die gesprekken aan en we kunnen ze aansluiten op de Energy Boxx.

We zijn ook bezig dat Vallei Energie de opschaling en uitrol gaat oppakken/ ondersteunen en dan wordt het niet meer dan logisch dat onze energiegemeenschap eigenlijk de energiegemeenschap Wageningen wordt. Zover is het nog niet.

Frank, Margje, Henk en Paddy blijven werken aan de (zelf)sturing van onze energiegemeenschap.