

Almere, november 2025

Nieuwsbrief Coöperatie Almeerse Wind

In deze nieuwsbrief: een kleine tegenvaller en een oproep!

Defect aan een van onze windturbines

Een van onze turbines staat al een paar weken stil. Begin oktober kregen we bericht dat het hoofdlager van ALM1 defect is. Na een controle door Vestas, de bouwer, bleek dat het lager vervangen moet worden. Dat kon natuurlijk niet onmiddellijk, want er moet nogal wat geregeld worden. De planning is nu dat eind november de turbine gerepareerd wordt; dan zal er een grote kraan bij de molen staan om onderdelen op te hijsen.

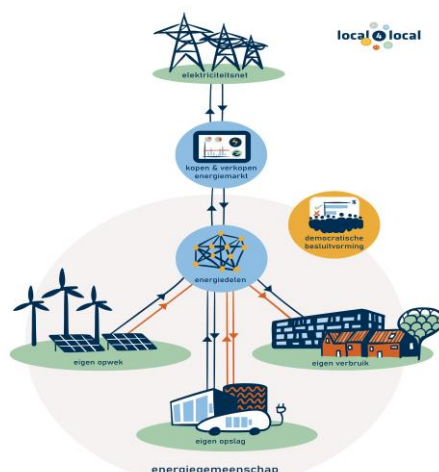
Gelukkig hebben we een beschikbaarheidsgarantie van Vestas: onze molens moeten ten minste 97% van de tijd beschikbaar zijn om stroom te leveren. Als de beschikbaarheid minder wordt, krijgen we compensatie. Ook hebben we onze verzekeraar geïnformeerd en die laat een schade-expert meekijken.

Oproep: Energie monitoren en delen

Een paar leden van Almeerse Wind zijn zich aan het oriënteren op de mogelijkheden om je eigen energieverbruik en eventueel energieopwek te monitoren en daarna lokaal energie te delen. Wij zijn hiervoor bij diverse kennissessies geweest en willen gewoon beginnen met een groep geïnteresseerde leden.

Waarom denken we dat dit interessant is?

- Door monitoren krijg je inzicht in je eigen verbruik. Dat leidt vaak al tot besparen, als je de meeste stroom probeert te gebruiken in goedkope uren of (als je zonnepanelen hebt) op het moment dat de zon flink schijnt. Hoe meer je verbruik en opwek gelijktijdig kunt krijgen, des te minder betaal je aan je energieleverancier.
- Door gegevens van een groep huishoudens te bundelen kunnen we bovendien inzicht krijgen in het gezamenlijke profiel van deze “energiegemeenschap”. We kunnen dan ook al meten en simuleren hoe we als groep ons stroomverbruik en onze productie meer gelijktijdig kunnen maken.
- Het uiteindelijke doel is écht energiedelen: lokaal opgewekte energie ook lokaal gebruiken en onderling verrekenen. Dit kan nu al en het is puur administratief; we hoeven echt geen eigen kabels aan te leggen naar onze burens... Alleen voor de periodes waarin de groep als geheel stroom nodig heeft of juist over heeft komt de energiemarkt in beeld. Er zijn sinds 2022 al pilots



van dit concept gestart in diverse plaatsen, onder de noemer Local4local (lees: Local for Local).

De voordelen zijn:

- We zijn lokaal eigenaar van de opgewekte energie.
- Er is een directe koppeling tussen lokale opwek en gebruik. De stroom wordt niet eerst verkocht aan een leverancier met een teruglevertarief en dan weer door die leverancier doorverkocht.
- Hierdoor kunnen we onderling stabiele prijzen rekenen, die gebaseerd zijn op de kostprijs.
- Als het batterijproject van Almeerse Wind is opgeleverd, kan (een deel van) deze capaciteit ook gekoppeld worden aan zo'n energiegemeenschap.
- Het kan een groeimodel worden; meer huishoudens kunnen zich aansluiten, maar het kan ook gunstig zijn als er bedrijven of kantoren bij komen met een heel ander gebruiksprofiel dan een huishouden (bijvoorbeeld meer verbruik midden op de dag, weinig in de avond).

Wat is hiervoor nodig?

1. Een groep huishoudens (met of zonder zonnepanelen, warmtepompen, laadpalen enz.).
2. Apparaatjes (dongels) waarmee je je slimme meter ieder kwartier uit kunt lezen. Bij je leverancier kun je meestal alleen daggegevens tot de vorige dag opvragen, en daarmee kun je niet reageren op pieken in het stroomaanbod.
3. Een app en een webplatform om individuele en gezamenlijke verbruiksgegevens te analyseren en overzichtelijk weer te geven.
4. In een latere stap om delen en verrekenen mogelijk te maken: een energie-dienstverlener, bij voorkeur coöperatief en transparant, die het delen faciliteert en waar nodig stroom kan leveren naar en van de energiemarkt.

Wat gaan we doen?

We nodigen de leden van Almeerse Wind uit om zich vrijblijvend aan te melden. Dat kan via secretaris@almeersewind.nl. Het is niet nodig dat je zelf al ervaring hebt met monitoring, maar mensen met wat kennis op het gebied van IT of *Smart homes* kunnen we zeker ook gebruiken!

Intussen benaderen wij alvast enkele experts om de mogelijkheden concreter uit te werken.

Als er een groep geïnteresseerde leden is, organiseren we een bijeenkomst waarbij we iemand met kennis op dit gebied uitnodigen om uit te leggen wat er allemaal mogelijk is en welke stappen er nodig zijn. Daarna kunnen we samen een besluit nemen over een vervolg.

We zouden bijvoorbeeld ook gezamenlijk dongels kunnen inkopen als daar behoefte aan is, en een forum kunnen vormen om elkaar te helpen en tips te geven.

De initiatiefnemers:

Wim Versloot, Pieter Claes en Dirk van Aken