

## Persbericht

### **Uniek project van Tegenstroom: eerste huisbatterij (van 50) voor opslag zonnestroom geïnstalleerd bij Wethouder thuis**

*John Nederstigt slaat thuis energie op en maakt maximaal gebruik van zijn eigen opgewekte energie.*

**15 november 2017 – Vandaag is bij wethouder duurzaamheid, John Nederstigt, tevens klant van Tegenstroom, de eerste huisbatterij geplaatst door het bedrijf Lyv Smart Living. In de huisbatterij wordt opgewekte zonnestroom opgeslagen als je die niet direct gebruikt. Op het moment dat je het nodig hebt, kan je de elektriciteit er weer af halen. Hierdoor maak je maximaal gebruik van je eigen opgewekte energie. Dit demonstratieproject heeft als doel om bewoners te helpen energie te besparen én te onderzoeken hoe je zo efficiënt mogelijk je opgewekte zonne-energie kunt gebruiken.**

Bij 50 Haarlemmermeerse bewoners worden de komende maanden huisbatterijen geplaatst. Bewoners met zonnepanelen kunnen zich nog aanmelden op de website van Lyv. Het Haarlemmermeerse energiebedrijf Tegenstroom is partner in het project omdat het bijdraagt aan haar doel: een schone en onafhankelijke energievoorziening in Haarlemmermeer.

De trotse wethouder Nederstigt: “Mijn woning is een paar apparaten rijker, een batterij, een omvormer en een soort energiemanager die mijn zonnepanelen koppelt aan de batterij. De 15 panelen liggen nu een jaar of 5 op het dak en nu gebruiken we alle stroom die we opwekken allemaal zelf, ook als ik niet thuis ben! Op een app kan ik precies zien wat er aan elektriciteit in ons huis wordt gebruikt en opgeslagen. Ik wil dat mijn dochters die app ook installeren. Het zien hoeveel stroom er wordt verbruikt gaat er vast voor zorgen dat ze er zuiniger en slimmer mee om gaan.”

#### **Oplossing voor naderend einde van de salderingsregeling**

Eigenaren van zonnepanelen betalen geen energiebelasting over de zelf opgewekte stroom. Dat heet salderen. In de toekomst wordt deze methode ingeperkt en veranderd. Zelf opgewekte energie in huis opslaan en later gebruiken, wordt naar verwachting goedkoper dan energie van het net halen.

#### **Over de batterij**

Bij Nederstigt is een batterij geplaatst van het type LG Chem 6,5 kWh in de meterkast. Hij kan ook op andere plekken staan, bijvoorbeeld in de garage of bij de cv-ketel. Deelnemers mogen de batterij een jaar gratis gebruiken, daarna kan de installatie overgenomen worden. In de batterij wordt stroom opgeslagen die overdag wordt opgewekt en niet direct gebruikt. In de avond gebruik je je eigen stroom uit de batterij.

#### **Eigen energie eerst**

Door eerst de beschikbare, duurzame energie van je eigen dak te gebruiken, kunnen we in de toekomst steeds meer in onze eigen energie voorzien. Ook kan het een oplossing zijn voor de forse toename van zonnepanelen op woningen en de bijbehorende energie die verwerkt moet worden. Door de duurzame energie in een batterij op te slaan en niet het net op te sturen, wordt het elektriciteitsnet minder belast. Daardoor blijft het energienet betaalbaar en bereikbaar voor iedereen.

#### **Wek je zelf energie op met zonnepanelen, dan kan je nog deelnemen**

25 huishoudens kunnen nog deelnemen. Aan het project zitten een paar voorwaarden: je hebt zonnepanelen, een slimme meter, twee vrije stopcontacten in de meterkast, wifi en een cv-installatie op gas. Op woensdag 29 november is er een informatieavond in gebouw De Burgemeester in Hoofddorp. Kijk voor informatie op: [tegenstroom.nl/zonnepanelen/huisbatterij](http://tegenstroom.nl/zonnepanelen/huisbatterij) of bel 023 2040 400.

---

Noot voor de redactie/ Niet voor publicatie:

**Voor meer informatie over de uitnodiging en de rol van Tegenstroom, neem contact op met Andrea van de Graaf, directeur Tegenstroom, 06 2424 2941 of [andrea@tegenstroom.nl](mailto:andrea@tegenstroom.nl)**

**Voor meer informatie over de batterij en de rol van Lyv Smart Living, neem contact op met Brendan de Graaf, directeur Lyv: 06 2952 0056 of [info@getlyv.com](mailto:info@getlyv.com)**

**Op de foto: John Nederstigt op de wasmachine in de meterkast, met links naast zich de omvormer en rechts onderin de batterij**

### **Over Tegenstroom**

Tegenstroom is een professionele leverancier van stroom én gas, opgericht door de gemeente Haarlemmermeer. Tegenstroom is de groenste leverancier van Nederland en heeft geen winstoogmerk. Tegenstroom adviseert en investeert in lokale opwekking van schone energie in de polder. Als klant draag je dus direct bij aan de overgang naar een schone, toekomstbestendige energievoorziening in Haarlemmermeer, onafhankelijk van minder stabiele regio's in de wereld. <https://tegenstroom.nl>

### **Over Lyv**

Lyv Smart Living is een aggregator die zich richt op Smart Homes. Een aggregator stemt vraag en aanbod van energie op elkaar af. Dit geldt vooral voor duurzame stroom zoals zonne- en windstroom. Lyv zorgt ervoor dat apparaten op een gunstig moment in- of uitschakelen, bijvoorbeeld als er veel wind of zonnestroom is. Maar ook dat een accu al naar gelang het aanbod van wind- of zonnestroom wordt opgeladen of ontladen. Door vraag en aanbod op elkaar af te stemmen, blijft het energiesysteem in balans. Smart Homes zijn huizen waarin de bewoners belangrijke functies zoals verwarming en ander energieverbruik digitaal kunnen besturen en monitoren.

Lyv bouwt het energiesysteem van morgen. De producten en diensten die Lyv ontwikkelt, geven consumenten meer comfort en verminderen kosten. Lyv maakt het eenvoudig om nieuwe geavanceerde energiediensten te gebruiken en maximaal te besparen. <https://getlyv.com>