

Energiedelen met de Ecowijk

Tijdens de ALV van 9 oktober werd na het formele deel aandacht besteed aan nieuwe ontwikkelingen. In het bijzonder ging het over de het feit dat in de nieuwe energiewet de mogelijkheid van energiedelen is opgenomen.

Na de inleiding door Willy Wagemans, waarin duidelijk werd dat energiedelen een administratief proces is waarbij mensen (of bedrijven) die stroom over hebben dat kunnen leveren aan anderen die op dat moment juist (goedkope) stroom kunnen gebruiken. Juist coöperaties kunnen onder hun leden dat goed faciliteren.

Omdat nog geheel duidelijk is hoe een en ander gaat uitpakken in de praktijk is in Ecowijk Mandora een experiment gestart. We werken nog niet met de slimme meterdata van de energiebedrijven maar met een eigen monitoring via dongles aan de zogenaamde P1 uitgang en gaan met behulp van WE-positive (<https://wepositive.energy/>) kijken hoe we onze productie en consumptie kunnen optimaliseren.



We gaan dus kijken of we meer geproduceerde stroom in de wijk kunnen houden en minder hoeven te 'importeren'. In de wijk hadden we in augustus bijv. meer dan 8MWh over. Met name het laden van elektrische auto's is dan interessant want dat zijn flinke stroomvreter. Ook zijn er 2 experimentele thuisbatterijen geplaatst, die bijv. overdag geladen kunnen worden en 's nachts kunnen leveren. Nu kan dat ook aan de burens!

Omdat we in de wijk verder allemaal vergelijkbare opwek (allemaal zonnepanelen) en verbruik hebben (allemaal bodemwarmtepompen), zijn we nog wel op zoek naar mensen uit de omgeving die ook mee willen doen. Vooral mensen (of bedrijfjes) die overdag flink verbruiken, maar liever nog zij die hun verbruik kunnen aanpassen en vooral consumeren als de zon schijnt, zijn dan interessant. Onze andere partners in het proefproject: Greenchoice en Stedin, onderzoeken of ze dan financiële vergoedingen kunnen geven om gewenst gedrag te belonen.

Gewenst gedrag zal dan vooral zorgen voor minder teruglevering bij lage energieprijzen en voor minder afname als de prijzen hoog zijn (Greenchoice). Maar daarnaast voor minder teruglevering of afname als het net onder 'spanning' staat: netcongestie (Stedin).

Dus:.... Wie doet er mee? (Na de ledenvergadering waren er al twee nieuwe kandidaten voor deelname in het experiment!)

Voor de duidelijkheid: er zal niet veel geld verdiend gaan worden door de deelnemers. Je moet het vooral leuk vinden om mee te doen met de energiemarkt van morgen. Als voordeel kan wel gelden dat je beter bent voorbereid op het moment dat in 2027 salderen wordt afgeschaft!

BIJLAGE



Onze wijk wordt de slimste energiewijk van Nederland

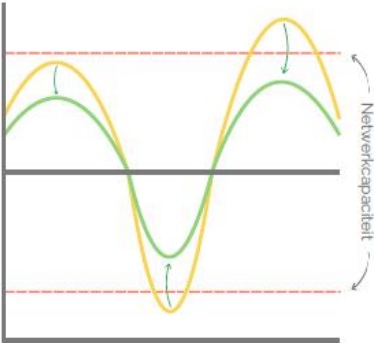


In Ecowijk Mandora doen momenteel 26 huishoudens mee aan een pilot om **energie slim** te **gebruiken** en onderling te **delen**. Wij willen de pilot verder uitbreiden met meer huishoudens en bedrijven. Meedoen kan een **financieel voordeel** opleveren en een **positief effect** hebben op de netcongestie.

Wij nodigen jou uit om kosteloos aan te sluiten

Met slimme **energiemanagementsoftware** stemmen we het verbruik van apparaten zoals warmtepompen, (thuis)batterijen en laadpalen optimaal af op de opbrengsten van zonnepanelen binnen de wijk.

Het resultaat is dat we lokaal opgewekte zonne-energie **maximaal benutten**, het elektriciteitsnet ontlasten, verspilling voorkomen en de energiekosten verlagen. Samen maken we onze wijk **slimmer, schoner** en **zelfstandiger**.



Deze pilot is in samenwerking met

 WePositive.Energy

 GREEN CHOICE

 STEDIN™

 alliander

Heb je vragen of wil je meedoen?
Neem dan contact op met deze energiehelden van Mandora

Dick Verburg
06 47 45 00 61
dickverburg@telfort.nl

Thom van der Grinten
06 14 15 38 69
thomvdg@gmail.com

Onze woonwijk als energiehubs

Doe als een van de eersten mee!

Met slimme technologie koppelen we verschillende apparaten in de wijk aan elkaar om lokaal opgewekte energie optimaal te gebruiken en delen.

Dit is zowel **duurzaam** als **financieel aantrekkelijk**.



Onze pilot is interessant voor jou als je:



Slim wilt **besparen** door voordelige zonne-energie van de burens te kopen



Zonnepanelen hebt en je zorgen maakt over terugleverkosten en de afschaffing van saldering



Wilt **bijdragen** aan een groenere wereld en het versnellen van de **energietransitie**

Wil je meedoen?
Neem dan contact op met een van onze energiehelden!