

23 mei 2023 – Indiening voorstel voor een **tool voor wijkbewoners**, om elkaar te bereiken en in te zetten voor de energietransitie.



Buurt Energie Platform

PITCH - energietransitie-stimuleren-in-de-wijk

GPX is sinds 2019 een wijkinitiatief als 'groepsmeter'. Het is sinds 2019 op koers. Het idee is voor energiearmoede dat het kan dienen als 2de fase support. Want in de eerste fase bij de aanpak van 'energiearmoede' met de hulp via energiecoaches, is het monitoren van de energie nogal hoog gegrepen. Vaak heersen eerst heel andere problemen voordat monitoring effectief kan worden ingezet.

Doel is 'samen energiebewust worden'. Maar ook '**samen energieneutraal met wind en zonnestraal**' is de slogan.

De GPX groepsmeter fungeert bij ons in het Spijkerkwartier als BuurtEnergiePlatform (BEP) en in Soest als BuurtEnergieMeter (BEM). Het is als wijk-initiatief gebouwd met, door en voor de wijk. We ambiëren onderlinge levering mogelijk te maken met lokale bronnen. Met wind doen we nu al een proef, zonder feitelijke levering. Het geheel is 100% open source. Voorbeeld: de allereerste groepsmeter, aanvankelijk gebouwd als afstudeeropdracht: <https://dashboard.gpx.nl/live/spijkergroep>. Waarop (klik op de groep) in de pop-up zichtbaar 11 november 2019 als startdatum.

Kernwoorden: social art project, open source, kernel voor groepen, minimum viable product, schaalbaar opwaarts en neerwaarts.

Introductie van het Buurt Energie Platform, c.q. de groepsmeter.

Bedrijf GPX heeft in het Spijkerkwartier met minimale middelen inspanning gepleegd voor een Buurt Energie Platform door middel van een LIVE groepsmeter, waarvan inmiddels meerdere deelnemers in de wijk gebruik maken. De aantallen staan op <https://dashboard.gpx.nl/info>

Deelnemers worden op de groepsmeter aangesloten middels een – eigen gefabriceerde, door de wijk gefinancierde - uitleesunit op de P1-poort van de slimme meter. Hulp bij het installeren gaat via een duidelijke handleiding en enige eenvoudige kennis. Er kunnen 10 deelnemers in een groep, zodat ze elkaar kunnen leren kennen.

Doe mee met de GPX Groepsmeter Meet beter met een groepsmeter!

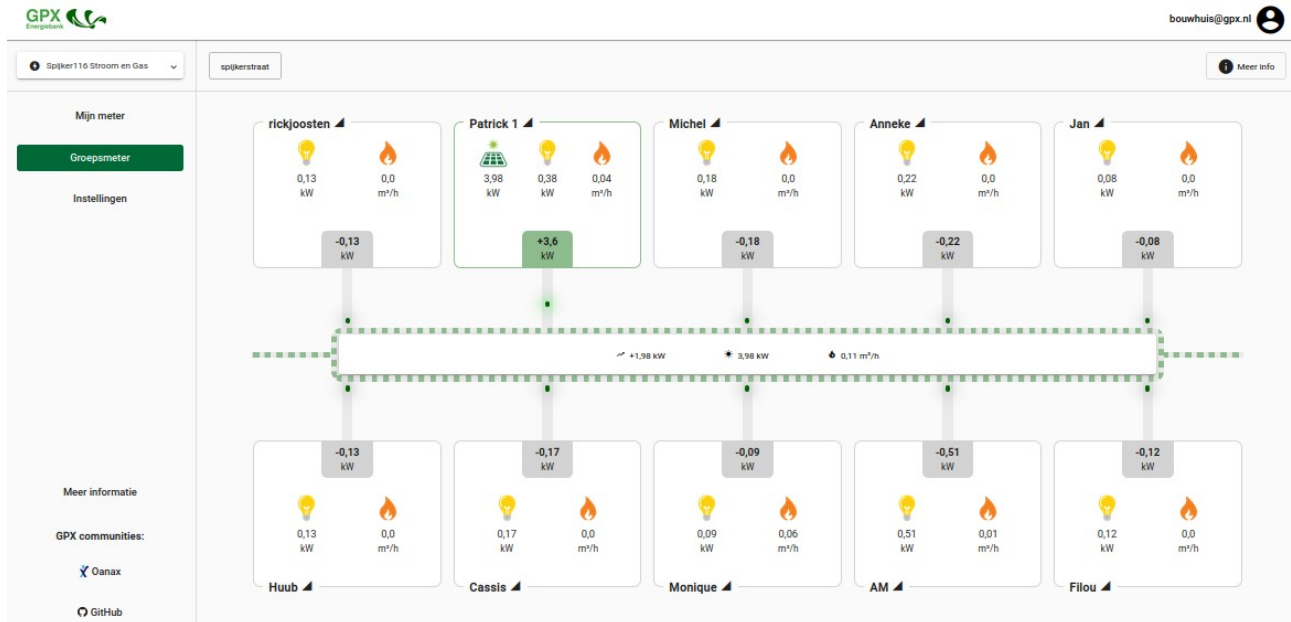
Samen energieneutraal leven? Op de markt zijn allerlei initiatieven die op de individuele consument zijn gericht. GPX ontwikkelde een product om dit anders te doen, namelijk: groepsgewijs!

Als experiment is het project al van start. Om dit verder te ontwikkelen tot een nutsdienst met prettige en nuttige informatie over het groepsgewijs verbruiken en opwekken van energie, zijn we op zoek naar developers, creatievelingen en bestuursleden. Om samen een stap te zetten richting een energieneutrale samenleving.



De vorm van het platform is een dashboard, elke deelnemer heeft een persoonlijke pagina. Er is tevens een social-medium (zelfbouw) aan gekoppeld (van Oanax). Je kan zelfs meerdere meters op je account aansluiten, die elk in verschillende groepen kunnen deelnemen.

De groepsmeter lijkt een beetje op een racebaan van elektronen, als de groepsmeter overschot heeft, racen de 'groene' elektronen naar buiten. Een groeps-balansteller houdt alles netjes bij.



Het getoonde voorbeeld (groep Spijkerstraat): een klik op een deelnemer vertelt het gemiddeld dagverbruik Elektriciteit en Gas en een klik op de groep (midden) vertelt details over de balans van de groep.

<https://dashboard.gpx.nl/live/spijkerstraat>

De ambitie is dit concept in te zetten als serious game om samen met duurzame bronnen energieneutraal te worden. Enkele functies verder uit te bouwen (zoals het social medium) en het groeps-patroon nader te verbeelden.

Met een groepsmeter zijn er veel mogelijkheden om samen (meerdere) bronnen te koppelen aan de groep. En het aan-een rijgen van groepen is ook een ambitie. Koppelen gaat met een uitlees-unit of met een api-koppeling.

Een link naar een korte presentatie:

<https://www.linkedin.com/company/hackathonenergy/> waarop sinds vandaag 23 mei 2023 ook de presentatie staat van team GPX bij de Transform Hackthon november 2022.

Tot zover onze indiening op 2 A4.