



Lustrum NUL OP DE METER

In de
Rosandepolder, Arnhem/Oosterbeek

vrijdag, 23 december 2022



Rosandepolder op weg naar energieneutraal

Na vijf jaren gezamenlijk op te trekken in het project Rosandestroom is het tijd om de balans op te maken: wat hebben we eigenlijk bereikt en wat willen we nog? Mensen gingen aan de slag. Soms samen soms zelf. In januari 2020 is er een nulmeting gedaan en is het energieverbruik van de woonarken opgeteld. Recent is er een hermeting gedaan. Meer dan 60% van de arken vulde menu kaart in, van de arken die meededen is de som van het elektriciteitsverbruik met meer dan 50% afgenomen. Het gasverbruik met meer dan 25%. De CO2 footprint is drastisch verlaagd en het woongenot voor de meeste arken nog verder verhoogd. Maar de bewoners hebben nog meer plannen want we zijn er nog niet.

In de afgelopen jaren zijn de bewoners van de Rosandepolder flink aan de slag gegaan met verduurzamen. 13 woonarken hebben zonnepanelen aangelegd. Vier arken zijn vervangen door compleet nieuwe arken, waarvan een aantal volledig energieneutraal zijn en een warmtepomp hebben. Twee woonarken zijn extra geïsoleerd. Daarnaast zijn er ook enkele warmtepompen aangelegd. Hoe is dit allemaal tot stand gekomen?

Het is eind 2017 als drie bewoners voor het eerst samenkomen om te kijken of we de verduurzaming in de Rosandepolder kunnen versnellen. De ene is al redelijk zelfvoorzienend en een ander wil nog stappen zetten. De derde woont er net, maar doet iets met wind en wil graag meedenken.

Na een paar vergaderingen worden de discussies over Trias Energetica verruild voor een meer sociale benadering. Hoe krijgen we mensen zo ver dat ze gaan meedoen met onze ambities. De Rosandepolder kent 44 arken en wij zijn maar met zijn drieën.

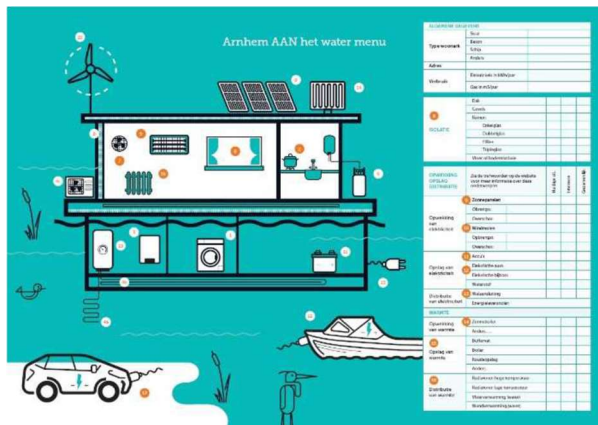
Ze komen tot de volgende pilaren waarop de versnelling wordt ingezet

1. Het moet leuk zijn.
Als het leuk is, wil iedereen meedoen
2. Als je kunt delen kun je ook vermenigvuldigen
Informatie en ervaringen moeten gedeeld worden en makkelijk toegankelijk zijn
3. Continuïteit
Als we hier niet regelmatig aandacht aan besteden wordt het nooit wat.

Om het eerste punt in te vullen werd de keukentafel verruild voor energiecafe's waarbij we iedereen uitnodigde, er een drankje en een hapje was en een energie menukaart. Vooral deze eerste stap blijkt 5 jaar later leuk te zijn. Iedereen in de Rosandepolder werd verzocht de energie menukaart in te vullen. Daarop kon je invullen wat je huidige elektriciteitsverbruik en gasverbruik was, en wat voor verduurzamingsmaatregelen je nastreefde.

Op het energiecafe werd punt 2 ook snel ingevuld; informatie en ervaringen werden tussen bewoners gedeeld. Daarnaast werd bij elk energiecafe ook een thema gekozen met een of meerdere sprekers. Zoals uitleg over warmtepompen en proefopstellingen met zonnefolie.

Meest belangrijke was wellicht wel continuïteit. Na wat lobby werk verstrekte de gemeente Arnhem subsidie om een aanjager te bekostigen. De aanjager zorgde ervoor dat de vrijwilligers af en toe weer werden wakkergeschud, er weer energiecafe's werden georganiseerd en nieuwsbrieven de deur uit gingen.



In deze 5 jaar was er lol op de Energiecafe's die op diverse locaties werd georganiseerd. Ook was er drakenbootrace samen met Groen West, met een verduurzamingswandeling waarbij mensen bij elkaar thuis konden kijken en leren van verduurzamingsmaatregelen en was er zelfs een band die de sterren van de hemel speelde. De arken werden in de winter opgestookt om een warmtescan te doen vanaf het water. Kortom het was leuk, er werd informatie gedeeld en van elkaar geleerd en het ging door ook al was het corona.

Er is een enorme stap gezet maar we zijn er nog niet. Focus zal de komende periode op het verminderen van aardgas liggen. Tijdens de energiecafe's worden plannen besproken om energie op te slaan en er zijn al contacten met bedrijven in Arnhem die vernieuwende oplossingen kunnen bieden, zoals het bedrijf HyMatters dat een complete waterstofoplossing kan bieden. Ook zijn er contacten gelegd om gebruik te maken van daken van bedrijven in de buurt. De meeste bedrijven zien ook in dat de Rosandepolder een mooi pilotproject kan vormen voor het uitproberen van nieuwe technologieën, zoals een aanhanger met waterstof en lichte zonnepanelen op het dak van de arken. Genoeg plannen dus! We gaan vrolijk door en kijken uit naar de komende jaren het eerstvolgende energiecafe!