

Energie voor de Wijk

Een Smart Grid voor de Hazenkamp

De Kans: Waarom Juist Nu?

Een "perfecte storm" van nieuwe wetgeving, veranderende regels en technologische noodzaak maakt dit hét moment om als wijk de controle over onze eigen energie te nemen.



Nieuwe Energiewet 2026

De wet erkent en faciliteert 'energiedelen' binnen lokale gemeenschappen. Dit geeft ons een solide juridische basis.



Einde Salderingsregeling 2027

Terugleveren aan het net wordt minder rendabel. Lokaal verkopen aan je burens levert straks mogelijk een betere prijs op.



Netcongestie in de Regio

Het stroomnet raakt vol. Netbeheerders zoeken actief naar slimme, lokale oplossingen zoals die van ons om het net te ontlasten.

Hoe Werkt Het? Simpel & Slim

We gebruiken het bestaande stroomnet, maar voegen een slimme, virtuele laag toe. Dit online platform koppelt vraag en aanbod in de wijk en regelt de betalingen.



Producent

Een buur met zonnepanelen wekt stroom op.



Consument

Een buur zonder panelen heeft stroom nodig.



P2P Platform

Het platform koppelt ze en regelt de transactie.



Liander Net

De stroom loopt fysiek via het bestaande net.

De Drievoudige Winst



Economisch

- Hogere opbrengst voor zonnepaneelbezitters.
- Lagere stroomprijs voor kopers in de wijk.



Ecologisch

- Maximaal gebruik van lokaal opgewekte zonne-energie.
- Minder energieverlies door transport.
- Draagt bij aan een energieneutraal Nijmegen in 2045.

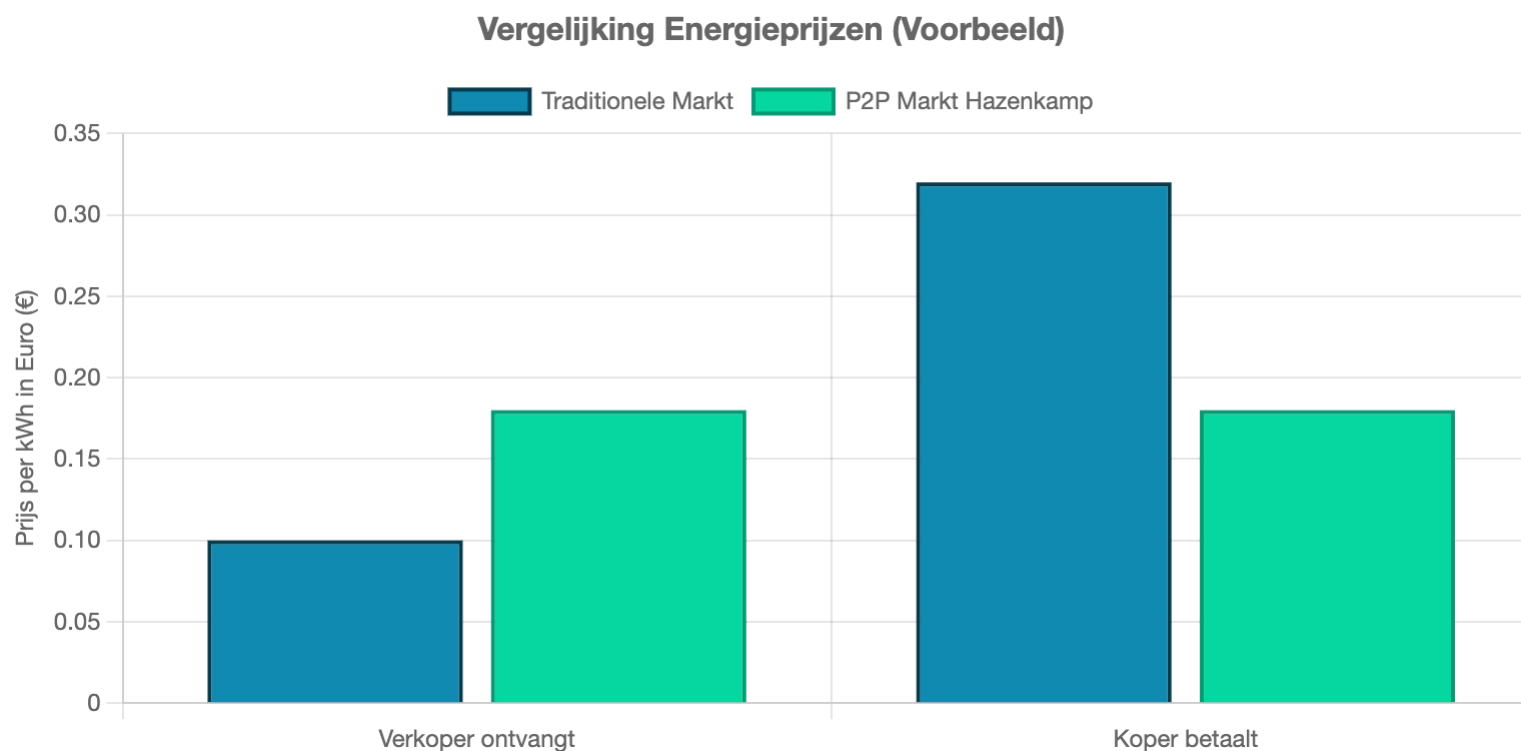


Sociaal

- Versterkt de onderlinge banden in de buurt.
- Gezamenlijk eigenaar van onze eigen energievoorziening.
- Een concrete, zichtbare bijdrage aan de energietransitie.

De Financiële 'Sweet Spot'

Lokaal handelen is voor iedereen voordeliger. De P2P-prijs zit in het midden: hoger dan de terugleververgoeding voor de verkoper, en lager dan de retailprijs voor de koper. Een win-win situatie.



Ons Plan van Aanpak in 4 Fasen

1

Initiatief & Organisatie

Vormen van een kerngroep, organiseren van een info-avond en contact leggen met de gemeente en Liander.

2

Haalbaarheid

Vormen van een virtuele energiegemeenschap. Verzamelen verbruiks- en opwekdata. Uitvoeren van een haalbaarheidsonderzoek.

3

Kleinschalige start

Opzet van een kleinschalige energiegemeenschap. Implementeren P2P platform. Leren van de praktijk.

4

Uitrol op grote schaal

Dagelijks beheer, monitoren van succes en doorontwikkelen met nieuwe projecten zoals laadpalen. Oprichten van de coöperatie. Uitvoeren wervingscampagne en optimaliseren P2P platform. Doorontwikkelen met nieuwe projecten zoals laadpalen..