



# SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN  
BEDRIJFSGEBOUWEN

**Adriaan van Eck**

**Flexiblepower Alliance Network - FAN**



FAN update december 2022



# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

## Flexiblepower Alliance Network - FAN

Missie:

*Flexibiliteit in het energiesysteem optimaal ontsluiten en maximaal benutten*

Doel:

*Overschotten en tekorten opvangen zodat het energiesysteem ook in de toekomst betrouwbaar, betaalbaar en toegankelijk blijft*

*Adriaan van Eck – voorzitter FAN*



# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

## 15 december: publicatie HEMS onderzoek. Fysiek en online

### Sprekers

- Arjan Wargers, Manager Research and Innovation ElaadNL, en bestuurslid FAN
- Adriaan van Eck, voorzitter FAN
- Maarten de Vries, Programmamanager Smart Energy, TKI Urban Energy (Dagvoorzitter)

### Panelleden:

- Thijs de Graaf, commercieel directeur NieuweStroom.
- Daphne Geelen, Innovatiemanager Enexis
- Arjen Noorbergen, directeur Olisto en mede-oprichter Toon slimme thermostaat

15 DECEMBER 2022  
15.00 – 16.00 UUR  
ONLINE & LIVE  
@ ELAAD TESTLAB ARNHEM

### DE KANSEN VOOR ENERGIEMANGEMENT IN DE WONING

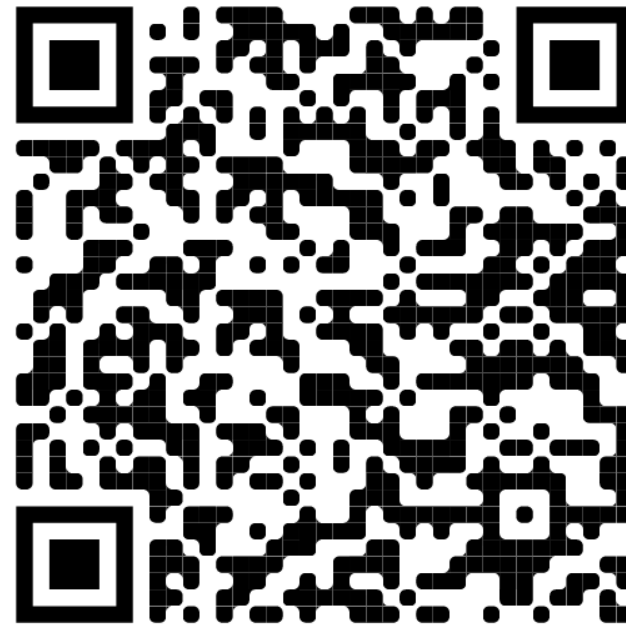




# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

## 15 december: publicatie HEMS onderzoek. Fysiek en online

Aanmelden: Scan QR code



Of  
<https://elaad.nl/evenementen/naar-flexibel-energiemanagement-in-en-om-de-woning/>

15 DECEMBER 2022  
15.00 – 16.00 UUR  
ONLINE & LIVE  
@ ELAAD TESTLAB ARNHEM

DE KANSEN VOOR  
ENERGIEMANAGEMENT  
IN DE WONING





# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

## Energiemanagement in en om de woning en Europa

### Onderwerpen

- Wat speelt er in de Europese landen?
- Welke modellen zijn aantrekkelijk voor consumenten, energiemaatschappijen en andere spelers?
- Hoe helpt energiemangement het energiesysteem?
- De impact van regelgeving en tarieven op energiemangement bij de woning.
- Hoe kunnen diverse apparaten samenwerken?
- Hoe werkt de integratie tussen consumenten en het energiesysteem?
- Enkele interessante Europese voorbeelden.





# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

## Open Flex Alliance

Missie: *eenvoudig en gestandaardiseerd ontsluiten van flexibiliteit van warmtepompen.*

- Samenwerking FAN, RVO, TKI Urban Energy en Vereniging Warmtepompen Nederland
- Kwartiermakersfase 1 afgerond. Zie de presentatie op FLEXCON 2022: <https://flexcon2022.eu/>

Start fase 2: December 2022

- Met de branche werken aan een eerste versie van een API voor het ontsluiten van (hybride) warmtepompen





# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

## Flexmonitor Warmtepompen Update

- Staat van de connectiviteit en protocollen NL markt
- Met Delta-EE (nu LCP Delta)
- Planning: eind February 2022
- <https://nl.flexible-energy.eu/flexmonitor/>

## FLEXCON 2023

FLEXCON2023: 26 & 27 september 2023 in Brussel, België.  
Updates via de FAN nieuwsbrief en LinkedIn

## Flexmonitor: The Energy grid needs smart heatpumps (2018)





# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

**Dank voor uw aandacht.**

**FLEXCON 2022 bronnen:**

<https://flexcon2022.eu/>

**Doe mee! Contact FAN:**

- Web en nieuwsbrief: <https://nl.flexible-energy.eu/contact-fan/>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/flexiblepower-alliance-network/>

**Flexmonitor:** hoe staat het met slimme apparaten? <https://nl.flexible-energy.eu/flexmonitor/>

Geld verdienen met de **flexibele warmtepomp** (ism TKU Urban Energy, Enpuls en Accenture)

<https://nl.flexible-energy.eu/nieuws-events/geld-verdienen-met-de-flexibele-inzet-van-warmtepompen-haalbaar/>





# SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN  
BEDRIJFSGEBOUWEN



Dank voor uw aandacht