



De webinar zal  
dadelijk beginnen

# SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN  
BEDRIJFSGEBOUWEN



Data opslaan, delen en beveiligen



# SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN  
BEDRIJFSGEBOUWEN



Data opslaan, delen en beveiligen



# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

## Programma (15.00 tot 16.15)

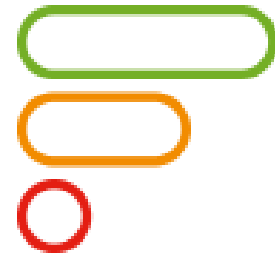
- **Update** door **Adriaan van Eck** van het **Flexiblepower Alliance Network (FAN)** .
- **MFF-BAS: Wat is het? En wat betekent het voor het ontwikkelen van slimme energiediensten?**  
**Harold Veldkamp** van **MMF-BAS** geeft gaet in op het nieuwe afsprakenstelsel om data uit de slimme meter op efficiënte en transparante wijze beschikbaar te maken voor de markt.
- **Hoe ontwikkelen we HEMS'en op een maatschappelijk verantwoorde manier?**  
Hoe zorgen we ervoor het datagebruik en datadelen van HEMS'en op een rechtvaardige manier gebeurt, zonder dat 'Big Tech' alle touwtjes in handen krijgt? **Thomas van Dijk** van **Waag Futurelab** bespreekt hoe je eindgebruikers en maatschappij voor ogen houdt bij de ontwikkeling van HEMS.
- **Cybersecurity, van levensbelang voor slimme gebouwen**  
Hoe voorkomen we dat kwaadwillende partijen via smart energy onze hele energiesysteem plat leggen? **Sophie van der Werf** en **Marcel van Oirschot** van **Hunt and Hackett** presenteren hoe je in alle fases van ontwikkeling van nieuwe innovaties rekening kan houden met cyber security?



# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN



**TKI URBAN ENERGY**  
Topsector Energie



**FLEXIBLEPOWER**  
**ALLIANCE NETWORK**





# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

## Smart Energy Community?!



Slimme energiediensten  
steeds belangrijker, maar  
nog geen gemeengoed



Van *technology push* naar  
*market pull*



Samenbrengen hele keten van één  
marktsegment: **woningen &  
bedrijfsgebouwen**

Fysiek én online



# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

## Community zoekt hulp

- “Wij optimaliseren opslag (batterijen, warmte) met onze open-source software en zoeken een opslag leverancier om een partnerschap op te zetten. Wie staat open voor een kennismaking?  
→ *Sicco Boorsma – FryslanDuurzaam* – [sboorsma@fryslanduurzaam.frl](mailto:sboorsma@fryslanduurzaam.frl)
- “Wij hebben veel ervaring en kennis van KNX en KNX-RF woning en gebouw systeemtechniek. Wij zetten graag onze expertise projectmatig in en ziet een eventuele samenwerking gaarne tegemoet.”  
→ *Joop Storck – Domotica Consulting Storck* – [joop.storck@dcs-steenwijk.nl](mailto:joop.storck@dcs-steenwijk.nl)

Alle hulpvragen vind je ook terug op: [www.topsectorenergie.nl/hulpvragen-vanuit-de-community](http://www.topsectorenergie.nl/hulpvragen-vanuit-de-community)





# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

## Update subsidieregelingen

- **DEI+**

Voor pilots en demonstratieprojecten

**Budget:** 9.000.000 euro subsidie voor aardgasloze woningen, wijken, woon- & utiliteitsgebouwen  
65.000.000 euro subsidie voor overige thema's waaronder flexibiliteit

**Deadline:** 31 augustus 2023 17.00 uur

**Meer info:** [www.rvo.nl/subsidies-financiering/dei](http://www.rvo.nl/subsidies-financiering/dei)

- **HER+**

Voor innovatieprojecten (ontwikkeling, pilot, demonstratie)

**Budget:** 30.000.000 euro subsidie

**Deadline:** 31 augustus 2023 17.00 uur

**Meer info:** [www.rvo.nl/subsidies-financiering/her](http://www.rvo.nl/subsidies-financiering/her)

Naar verwachting sluit de PPS-toeslag rond de jaarwisseling





# SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN  
BEDRIJFSGEBOUWEN







# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

## Volgende evenementen:

- Expertsessie Energy Management Systems
  - Het uitdagen van de sector om ook oog te hebben voor essentiële zaken zoals cyber security, het beheren en delen van data, de gebruiksvriendelijkheid & de wensen van de klant, en het businessmodel waarmee een EMS wordt aangeboden. We delen kennis en aansprekende voorbeelden uit de praktijk en gaan interactief met elkaar in gesprek tijdens verschillende workshops.
  - **10 mei. 14:00-17:00**
- Volgende Smart Energy Community Webinar
  - Energiegemeenschappen en andere collectieve oplossingen
  - **6 juni 15:00-16:15**
  - **Vul ook de enquête zo in!**
- Zie <https://www.topsectorenergie.nl/agenda>





# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

## Terugkijken eerdere webinars

- 10 webinars, 37 sprekers
  - 17 november 2020: De wondere wereld van energieflexibiliteit in gebouwen.
  - 12 januari 2021: Slim laden van elektrische auto's bij de woning en op kantoor.
  - 9 februari 2021: Flexibiliteit bij woningen - waar is de business case?
  - 9 maart 2021: Flexibiliteit bij bedrijfsgebouwen – waar is de businesscase?
  - 20 april 2021: Acceptatie van Smart Energy – het belang van begrijpelijke diensten, ontzorging & automatisering.
  - 8 juni 2021: Commerciële kansen voor Smart Energy
  - 1 november 2021: De rol van data & IT-platforms in de slimme aansturing van gebouwen
  - 14 december 2021: Kansen voor innovatie & opschaling
  - 22 maart 2022: Slimme systemen voor energiemanagement in woningen en bedrijfsgebouwen
  - 26 april 2022: Slim gebruiken en opslaan van zelf opgewekte zonnestroom: ontwikkelingen en toepassingen
- Terugkijken via [www.smartenergycommunity.nl](http://www.smartenergycommunity.nl)





# SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

## Verder lezen?

- [www.tki-urbanenergy.nl](http://www.tki-urbanenergy.nl) → Kennisbank
  - Smart Storage Trendrapport
  - Kennisdossier: Innovaties op het gebied van gebouwbeheersystemen
  - Kennisdossier: Het ontsluiten van flexibiliteit in de gebouwde omgeving
  - Kennisdossier: De waarde van flexibiliteit
  - Kennisdossier: Elektrische auto's slim laden en ontladen
  - Smart charging synergies - Conflicten en belangen rondom proposities voor slim laden
  - Studie Praktijkervaringen flexibiliteit
  - Whitepaper: Smart-grid ready battery systems
  - Studie: Protocollen voor in-home flexibiliteit
  - Video's: Twaalf innovatieve koplopers op het vlak van energieflexibiliteit
- [www.flexible-energy.eu](http://www.flexible-energy.eu)
  - Flex Monitor rapporten (zonne-omvormers, warmtepompen, thuisladers)
  - Studie businesscase slimme warmtepomp





# SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN  
BEDRIJFSGEBOUWEN

