



SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

Programma (15.00 tot 16.15)

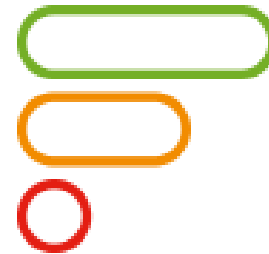
- **Update** door **Adriaan van Eck** van het **Flexiblepower Alliance Network (FAN)** .
- **Energiegemeenschap, maar hoe dan?**
Thijs Huls van **Agem** gaat in op wat er nodig is aan data, afspraken en platforms om een energiegemeenschap echt slim met hun energie om te laten gaan.
- **Powerpitch: René Raaijmakers** van **Groendus** vertelt over de mogelijkheden voor zakelijke markt om collectief aan de slag te gaan met het uitwisselen van energie energie
- **Powerpitch: Marco Thijssen** van **BAM** vertelt over het communityplatform dat wordt ontwikkeld in het innovatieproject TROEF als onderdeel van een energy-as-a-service concept.
- **Handreiking Slimme Energiesystemen**
Richard de Bruin van **Rebel** presenteert de Handreiking Slimme Energiesystemen. Daarin wordt een aanpak beschreven om te komen tot energiehubs, bedrijventerreinen en energiegemeenschappen.



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

- “En ik ben actief met een open source groepsmeter, die zou kunnen werken bij multisites. Met wie kan ik daar over sparren?”
→ *Egbert Bouwhuis –GPX Open Source – bouwhuis@gpx.nl*

Alle hulpvragen vind je ook terug op: www.topsectorenergie.nl/hulpvragen-vanuit-de-community





SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

Community biedt aan

- Eerlijk kader voor energiegemeenschappen

www.troef-energy.nl/nieuws-updates/nieuws-blog/eerlijk-kader-voor-energiegemeenschappen

- Energiedelen, wat is het?

Stappen voor energiedelen en kaders voor registratiemodellen

<https://energy.nl/publications/energiedelen-wat-is-het/>



TNO
innovation
for life





SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

Update subsidieregelingen

- **TSE Gebouwde Omgeving**

Voor onderzoek & ontwikkeling

Budget: 2.865.000 euro

Deadline: 5 september 2023 17.00 uur

Meer info: <https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/tse-go>

- **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

- **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

Naar verwachting sluit de PPS-toeslag eind januari 2024





SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN
BEDRIJFSGEBOUWEN



Afronding



SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

Meer webinars kijken?

- 12 webinars, 47 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
 - 6 december 2022: De kansen van slimme energiediensten binnen kantoorgebouwen
 - 25 april 2023: Data opslaan, delen en beveiligen
- Terugkijken via www.smartenergycommunity.nl en op Youtube



SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

Verder lezen?

- 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
 - Flex Monitor rapporten (zonne-omvormers, warmtepompen, thuisladers)
 - Studie businesscase slimme warmtepomp





SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

Verder luisteren?

- Podcast 'De Duurzame Verbouwing' - Aflevering 8
- Gesprek met Siward Zomer (EnergieSamen) over zijn visie op energy communities



→ <https://topsectorenergie.nl/nl/kennisbank/trends-verduurzamingsoplossingen-voor-de-gebouwde-omgeving/#af18>





SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN
BEDRIJFSGEBOUWEN

