



SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN
BEDRIJFSGEBOUWEN





SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN
BEDRIJFSGEBOUWEN

Maarten de Vries
TKI Urban Energy

Welkom en inleiding



SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

Programma

- **Welkom**
Maarten de Vries, TKI Urban Energy
Bert den Ouden | Flexiblepower Alliance Network geeft een korte update over de werkzaamheden van de FAN.
- **Waarden en acceptatie van slimme energiesystemen**
Tristan de Wildt | Technische Universiteit Delft gaat in op de sociale kant van Smart Energy.
- **Twee inspirerende PowerPitches**
Het energiebedrijf aan de knoppen door Fardau van der Galiën | Vandebroon
Altijd groen door Jurgen Duivenvoorden | Greenchoice
- **Comfortabel én duurzaam wonen is niet ingewikkeld**
Tomas ter Reehorst | eonic vertelt over de kansen voor slimme energiediensten bij verduurzaming van woningen.



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**

Vooralsnog online – straks fysiek





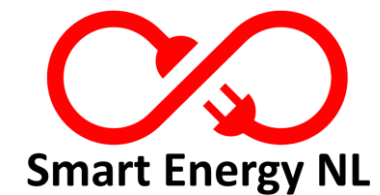
SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

Bundelen van kennis en netwerk

Organisatoren:



Supported by:



An illustration on an orange background depicting a smart energy community. It features a green cube with a sun and a building, a grey building with a person on a laptop, a yellow cube with a house and solar panels, and a globe. A man and a woman are talking, with a dashed line connecting them to the text. A lightbulb is also shown with a dashed line.

SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

Presentatie van Bert hier.





SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

Nieuws uit de sector: Korte update financiering

- Demonstratie- en Klimaatinnovatie (DEI+)
 - Algemeen, waaronder 'Flexibiliteit' (pilots) → budget bijna op...
 - Aardgasloze woningen, wijken en gebouwen → nog veel budget beschikbaar
- Aparte regeling 'MOOI-SIGOHE' – deadline op 4 mei
- Andere vormen van financiering? [Financieringsloket](#) van Topsector Energie





SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

Community zoekt hulp

- "Exergy Storage is ontwikkelaar van nieuw type batterij-technologie. Wij zouden via dit netwerk graag in contact komen met partijen om in samenwerking prototype batterijen in demonstratie-tests in te zetten."
→ Gert Jan Jongerden- Exergy - gertjan.jongerden@exergy-storage.nl
- "Ik ben IoT specialist met kennis van het connecteren en aansturen van warmte pompen of andere equipment. Graag komen ik in contact met partijen die hier oplossingen voor zoeken in dit kader"
→ Dick Oort – REMATE- dick.oort@remate.nl
- "Ons advies is vooral probeer niet allemaal zelf het wiel uit te vinden. Samen met onze partner zijn we 5 a 6 jaar geleden al begonnen, en we hebben nu meer dan 3000 woningen in het veld. Daarvan zijn 2000 stuks vorig jaar opgeleverd, maar de eerste 1000 stuks hebben langer geduurd. Zoek een partner die ervaring heeft om echt op te kunnen schalen. Wij bij ABB staan hiervoor open."
→ Giovanni Oorthuizen- ABB- giovanni.oorthuizen@nl.abb.com





SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

Community zoekt hulp

- “Ik ben actief als LV en PV en biedt dynamische prijzen aan GV én KV en zoek partijen met toegang tot zakelijke verbruikers en een slimme oplossing -onder maatwerk per klant- om te schakelen obv time-of-use energietarieven.”
→ Remko Ten Barge (eerdere spreker) - NieuweStroom & easyEnergy- r.tenbarge@nieuwestroom.nl
- “Bij Crownstone ontwikkelen we Positiebepalingshardware voor echt slimme huizen met behulp van AI. We zijn op zoek naar partners (energiebedrijven of warmtepompfabrikanten) om warmtepompen te integreren in een smart home-ecosysteem. Is iemand geïnteresseerd om samen te werken?”
→ Teresa Van Dam – Crownstone - teresa@crowstone.rocks
- “Ik ben een smarthome engineer en zoek samenwerking met organisaties die smarthome's realiseren”
→ John van Krieken- Smarthome Services- john@smarthome-services.nl

