



SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN
BEDRIJFSGEBOUWEN



Flexibiliteit op bedrijventerreinen: klaar voor opschaling!



SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

Reeks van drie webinars: Flexibiliteit....

- **...in woningen.** Maandag 13 mei.
- **...in zakelijk vastgoed.** Maandag 10 juni.
- **...op bedrijventerreinen.** Dinsdag 2 juli.





SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

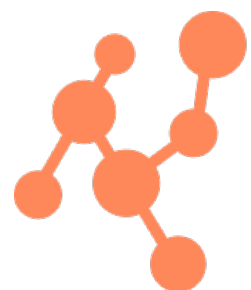
Programma (15.00 tot 16.15)

- **Update** door **Adriaan van Eck** van het **Flexiblepower Alliance Network (FAN)**
- **Zon-op-dak, ondanks netcongestie?!**
Gerbert Hengelaar van **Next2Company** heeft voor vijf sectoren doorgerekend welke oplossingen ervoor kunnen zorgen dat zonnepanelen op een dak toch mogelijk zijn, ondanks de netcongestie. Er is hierbij gekeken naar typische kenmerken van gebouwen en bedrijfsvoering.
- **Beheer en optimalisatie van energie-installaties op afstand**
Jaap van der Heijden van **Covolt** gaat in op de slimme software en hardware, die het mogelijk maakt om mee te bewegen met de energiemarkt van vandaag én morgen voor het opwekken, verbruiken, opslaan of terugleveren van zakelijke energie.
- **Normen op het vlak van Smart Energy**
Het gebruik van normen en deelname aan normalisatie in een vroeg stadium van onderzoek en innovatie leidt tot snellere acceptatie van/groter vertrouwen in innovatieve ideeën. Dit vergroot het marktpotentieel. **Terry Guijt** van **NEN** deed onderzoek naar normen op het gebied van Smart Energy.
- **Energie uitwisselen tussen bedrijven**
Shared Energy Platform (SEP) maakt het mogelijk om tussen bedrijven energie te managen en uit te wisselen. **Robin Schipper** bespreekt hoe SEP de basis heeft gelegd voor de energiehub Amsterdam-Haven die recent is gerealiseerd.

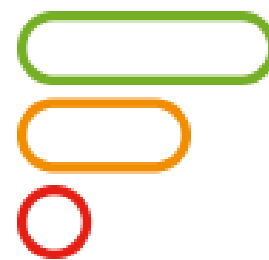


SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN



tki urban energy
topsector energie



FLEXIBLEPOWER
ALLIANCE NETWORK

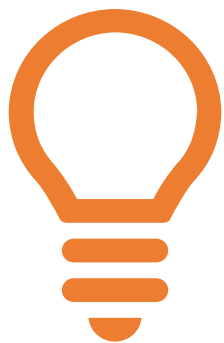




SMART ENERGY COMMUNITY

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

- “Ik ben op zoek naar innovatieve NLse MKB-bedrijven met duurzame oplossingen in de Bouw- en Gebouwensector die hun markt willen uitbreiden naar de Nordics & Baltics.”
→ *Hijman van Praag – Ministerie van Buitenlandse Zaken – hijman-van.praag@minbuza.nl*
- “Ik ben op zoek naar een systeem dat een VPP kan uitbouwen in een wijk in Gent. Dit met zoveel mogelijk bestaande assets (Zonnepanelen, batterijen, Warmtepompen, (publieke) laadpalen ...)”
→ *Bram Roelant – Projectleider COPPER – Bram.Roelant@stad.gent*
- “Wij ontwikkelen, bouwen en opereren complexe impactvolle energieoplossingen rond de energietransitie middels batterijen en vliegwielen. We hebben in de afgelopen 14 jaar al meerdere oplossingen op micro- en macroniveau bedacht en uitgevoerd. In ons bezit zijn nu meerdere operationele sites met meer dan 50MWh aan capaciteit. We komen graag in contact met andere grote verbruikers, om ook hier duurzame en langdurige samenwerkingen op te zetten en netcongestie tegen te gaan.”
→ *Jeff Kartanegara – S4 Energy – jeff@s4-energy.com*

