

Werkconferentie Topsector Energie

Uptempo!: Opschaling en versnelling energierenovaties

31 oktober 2019

Tijdens de werkconferentie van de Topsector Energie presenteerde Uptempo! inzichten uit de matchmaking events en onderzoek van de eerste maanden vanuit haar opdracht "Opschaling en versnelling energierenovaties". Daarna vond er interactief onderdeel plaats op basis van een 'wijkspel' waarin in kleine groepen ieders rol, bijdrage en behoefte aan renovatie op wijkniveau en gebouwtypologie werd verkend.

De centrale vraag vanuit Uptempo was: kan een dergelijke werkvorm inzichten bieden in kansen en behoeften van innovatieve proposities? Wat kunnen we leren van dit soort ontmoetingen en wat kunnen wij als programma doen om partijen te helpen? Hieronder een kort verslag van kansen en behoeften.

Wijkspel Over Al



Kansen en behoeften vanuit deelnemers

Kansen

De rol van intermediair en integrator innemen (vanuit een adviserende rol)

- Adviseren en aanbesteden van klimaatneutrale en circulaire proposities
- Rol van intermediair innemen tussen de gemeente en bijvoorbeeld de school
- Adviseren bij subsidies, lobby in Brussel voor NL partijen
- De subsidieverstrekker heeft een opvoedende rol: gemeenten en betrokken partijen hebben vaak geen idee. Zien eigen rol als het concretiseren van projecten (klein en schaalbaar maken)

Aanbieden van nieuwe propositie

- 2000 tot 4000 woningen op zonne-energie o.b.v. abonnement
- "Het aanbieden als onderdeel van de commodities richting een woningcorporatie werkt beter, dan het aanbieden als een losse 'renovatie'"
- Koelen, verwarmen en tapwater (85%) met warmte als primaire energiebron
- Betaalbare batterijsystemen op grote schaal uitrollen via woningcorporaties
- Mini-ammoniakfabriek bouwen o.b.v. zonne/windenergie; tankstation waterstof o.b.v. ammoniak.
- Geïntegreerde nok voor zonnearmtesysteem voor woningen
- Ontwikkelen van een onafhankelijk systeem voor solar en storage.
- DIY-aanpak voor bottom up verduurzaming eigen woning.
- Ikeastijl aanbieden van proposities. "Integraal? Nee, knip het juist op!"

Opschaling van oplossingen binnen een gebied

- Opschalen op wijkniveau, kosten en meest toepasbare oplossing scherp krijgen.
- Opstellen van het wijkuitvoeringsplan.

Aanbodbundeling en 'innovatieve' tenders

- "Als aanbieders kunnen we zelf ook beter laten zien hoe wij graag 'tenderen', door eerdere succeservaringen te delen"
- Eerst de juiste voorwaarden stellen en dat er dan pas tenderen
- Over grote b.v.'s: "zij kunnen ook zelf initiatief nemen om installateurs met elkaar te verbinden, en pushen om uitvragen 'innovatief' aan te besteden."

Slim financieren van de juiste proposities of het verbinden hiervan

- Bieden informatie over RVO subsidies en regelingen.
- Financiering warmtenet als innovatieve onderneming; regierol in financieringsvraagstukken.

Inzicht bieden in waar 'nieuwe technologieën' een goede business case hebben

- Inzicht bieden in de daken van wijken: waar liggen zonnemogelijkheden?

Kansen en behoeften vanuit deelnemers

Behoeften

Financiering

- Toezegging van partijen voor afname zodat financiering voor productie kan worden verkregen.
- Financiering onrendabele top.
- Projecten die voldoen aan strakke normen, zoals veel CO2 reductie per € toetsen en waarden.
- PR-project voor hun eigen 'dienst', zodat mensen met proposities de juiste potjes bij Invest NL kunnen vinden.
- Subsidieverstrekker heeft ook een opvoedende rol: gemeenten en betrokken partijen hebben vaak beperkte kennis.
- Subsidieverstrekkers moeten actieve rol pakken om succesvolle consortia te helpen vormen.
- Voorbeeld Denemarken, met revolving fund voor faciliteren start up fase (Invest-NL?) Met name van pilot naar grotere schaal.

Toegang tot de markt

- Partijen en klanten met 'leif': met een echte ambitie om te verduurzamen (grote opgave, niet alleen een paar zonnepanelen, maar meerdere maatregelen met een grote impact).
- Meer klanten die aan de slag willen!
- Industriële klanten.
- Kanaal/partners met toegang tot de markt.
- Testlocaties.
- Kennis over kosten en toepasbaarheid in 30-er jaren wijk.
- Snellere vergunningverlening.
- Voorbeeldprojecten zoals energieschool helpen met vertrouwen en bekendheid.

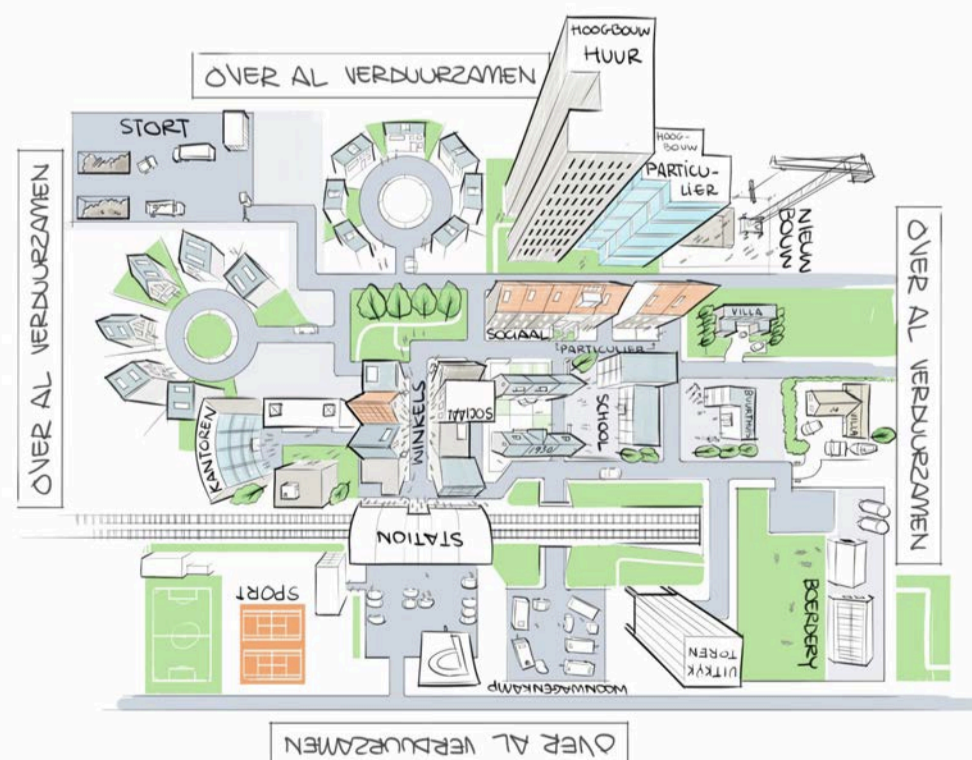
Samenwerken

- Bundeling van producten voor woningcorporaties, zodat toegang tot andere woningcorporaties makkelijker wordt
- Samen binnenkomen met andere complementaire partners, partners met wie een solide relatie opgebouwd kan worden. Complementaire producten en complementaire 'persoonlijkheden' en visies/ambities
- Aanbieders kunnen zelf ook beter laten zien hoe zij graag 'tenderen', door eerdere succeservaringen te delen
- Netwerkproject om 'aansluitingen' tussen proposities beter te vinden en faciliteren
- Geld/investering om grotere investeringen te kunnen doen, en beter samen te kunnen werken met andere partijen
- Medewerking en samenwerking van/met RES partijen
- Samenwerking met energieleveranciers van warmte
- Er mist een intermediair die bottom-up en alles regelt wat verder speelt
- Rol systeem integrator versterken.

Conclusies vanuit Uptempo!

Enkele observaties vanuit Uptempo!

- Deelnemers hebben (deels) van elkaar geleerd en complementariteit gezien.
- Het focussen op wat 'ik' kan bijdragen helpt om scherpte te krijgen. Hetzelfde geldt door de focus beperkt te houden tot het komende jaar.
- Spel 'haalt op' maar lost niet op.
- Het wijkspel is een goede losmaker en opwarmer maar moet daarna verdieping krijgen.
- Spel werd leuk gevonden en bracht direct betrokkenheid.
- Als groepsproces is 1-voor-1 vertellen een goede vorm, gesprek komt daarna.
- Deelnemers in contact brengen die in dezelfde wijk aan de slag willen.



Over Uptempo!

Uptempo! is een programma van TKI Urban Energy en TKI CLICKNL (topsector Creatieve Industrie). Het doel van Uptempo is versnelling realiseren in de energietransitie in de gebouwde omgeving door ontwikkelde oplossingen in de Urban Energy innovatieprogramma's te verbinden aan vragende partijen zoals woningcorporaties of intermediairs.

Meer informatie:

Meer weten over Uptempo, volg de projectpagina
 → <https://www.topsectorenergie.nl/urban-energy/innovatieprogramma/uptempo>