



ENERGIE LAB ZUIDOOST

Versnelling door wetenschap

Verslag kick-off event Energie Lab Zuidoost

Op 9 maart is het Energie Lab Zuidoost afgetrapt met het kick-off event 'Versnelling door wetenschap'. Dit event was het startpunt voor verbreding en verdieping van de structurele samenwerking tussen wetenschappers en betrokken organisaties in Amsterdam Zuidoost. Bekijk hier de video over het Energie Lab Zuidoost: www.energielabzuidoost.nl.

Tijdens de kick-off gaven Caroline Nevejan – CSO gemeente Amsterdam – en Kornelis Blok – voorzitter Urban Energy Institute, TU Delft – het belang aan van samenwerking tussen wetenschap en praktijk. Daarna hebben we, na korte pitches van de labs in Zuidoost, in interactieve sessies de vraagstukken in deze labs verder verkend. Hieronder vinden jullie een overzicht van enkele uitkomsten van de sessies. Alle uitkomsten zijn terug te vinden op het gebruikte [miro board](https://miro.com) en zullen gedocumenteerd worden op openresearch.amsterdam.

» Duurzaam renoveren van woningen

In Reigersbos werken we aan de opschaling van een renovatieaanpak van woningen. Zie voor meer informatie de presentatie door René Pie van Klimaatmissie.

Uitkomsten break-out sessies:

- Het gaat om een integrale aanpak en een goede balans tussen alle mogelijke afwegingen.
- Het gaat niet alleen over energie. Belangrijk is ook de focus op en combinatie met sociale aspecten (zoals betaalbaarheid, autonomie, gedrag, communicatie en individuele keuzes vs. VvE besluitvorming).
- Hoe zijn hoge investeringen verder uit te bouwen met een hoge participatiegraad van deelnemende bewoners?
- Hoe borgen we de continuïteit van de samenwerking in een taai en langdurig project bestaande uit meerdere systeeminnovaties?

» Lage temperatuur warmtenetten

In Amstel III werken we aan de realisatie van en een blauwdruk voor een lage



ENERGIE LAB ZUIDOOST

temperatuur warmtenet om gebouwen en woningen te verwarmen met restwarmte uit datacenters. Zie voor meer informatie de presentatie door Douwe van der Meer van Firan.

Uitkomsten break-out sessies:

- Belangrijk om de ontwikkeling van warmtenetten integraal te bekijken i.c.m. de elektriciteitsbehoefte.
- Het aanleggen van lage temperatuur warmtenetten vraagt om herijking van rollen en verantwoordelijken en mandaat.
- Er zit een spanning tussen standaardisering en in-/aanpassing binnen de lokale context.

» Lokale slimme energiesystemen

In het ArenAPoort gebied ontwikkelen en testen we een schaalbaar buurtenergieplatform voor een grote diversiteit aan stakeholders. Zie voor meer informatie de presentatie door Arjen van der Meer van de TU Delft.

Uitkomsten break-out sessies:

- Interessant om te leren wat de samenhang en interactie is tussen techniek / het energiesysteem en de governance, de lokale economie en gebruikers en bewoners.
- Wat zijn drijfveren / belemmeringen voor stakeholders en gebruikers om deel te nemen aan het platform? Hoe creëer je waarde voor alle verschillende stakeholders?
- Hoe kan sociale inclusie en energiearmoede worden geadresseerd met het platform?
- Om bepaalde experimenten of toepassingen te kunnen uitvoeren, is het nodig dat er ruimte is in de regelgeving of dat deze meebeweegt.

» Algemeen

Nog een paar algemene opmerkingen die tijdens de break-out sessies werden gedeeld:

- Het is waardevol dat het Energie Lab Zuidoost verschillende expertises bijeenbrengt.
- Het Energie Lab heeft een belangrijke functie om kennis te dissemineren.
- Het is belangrijk om de continuïteit van de samenwerking te borgen, zodat we blijven leren van elkaar en de lessen doorgeven aan de volgende.
- Er geen tijd meer is om te praten. We moeten aan de slag!

Contact: Else Veldman / Programmamanager Energie Lab Zuidoost/

else.veldman@ams-institute.org