



ENERGIE LAB ZUIDOOST

Interventies voor een inclusieve energie transitie in Amsterdam Zuidoost

We leven momenteel in een klimaat crisis. De energie transitie is een essentieel onderdeel van de oplossing. Waar het oude energie systeem gebaseerd was op grootschaligheid en niet hernieuwbare brandstoffen, ziet de toekomst er anders uit. Er wordt steeds meer gekeken naar lokale hernieuwbare energie projecten om burgers actief deel te laten nemen aan de energie transitie. Lokale hernieuwbare energie projecten hebben ook als voordeel om inwoners meer veerkracht te bieden voor een schommelende energie prijs.

>> Aanleiding

Het LIFE project bevindt zich in Amsterdam Zuidoost. LIFE staat voor 'Local Inclusive Future Energy'. Het doel van het project is om lokaal op een slimme manier energie te delen. Op de Johan Cruijff Arena liggen zonnepanelen. Als er evenementen plaatsvinden op Arenapoort kan de energie direct gebruikt worden in de omgeving. Wanneer dit niet het geval is kan een batterij, die zich bevindt in de Arena, de energie opslaan. Deze energie kan worden opgeslagen tot het volgende evenement. Door middel van de batterij werkt het LIFE project ook mee om net congestie tegen te gaan. Dit betekent dat de vraag naar stroom groter is dan het net aan kan.

>> Relevantie

Op sommige momenten zal de zon schijnen terwijl de batterij nog vol is, het is interessant om te kijken wat er dan met de rest energie gedaan kan worden. Naast de Johan Cruijff Arena ligt Venserpolder. Venserpolder is een wijk met veel armoede, dit resulteert ook in energie armoede. Energie armoede betekent dat een huishouden de energierekening niet kan betalen. Energie armoede kan leiden tot schimmel in huis, stress en andere fysieke en mentale problemen. Het doel van dit onderzoek is om te kijken hoe de bewoners van Venserpolder het LIFE project zouden kunnen benutten.

>> Samenvatting onderzoek

Dit onderzoek is gebaseerd op een exploratie van de literatuur. Dit is gecombineerd met etnografie en de analyse van interviews met sleutelfiguren uit de buurt. Tenslotte heeft de onderzoeker verschillende evenementen bijgewoond in Amsterdam en online om meer kennis te vergaren over het onderzoek.



ENERGIE LAB ZUIDOOST

>> Aanbevelingen

Uit dit onderzoek blijkt dat er negen belangrijke condities zijn waaraan interventies moeten voldoen om te kunnen bijdragen aan een inclusieve energie transitie in Amsterdam Zuidoost.

- Eigenaarschap
- Een positieve identificatie van de buurt
- Het ontwikkelen van kennis en kunde
- Koppelkansen
- Het belang van een veilig gevoel
- Persoonlijke relaties
- Praktische voorbeelden
- Luchthartigheid
- Het betrekken van de volgende generatie

In de thesis staan verschillende praktische voorbeelden van interventies die aansluiten bij deze negen condities. Voorbeelden van mogelijke interventies zijn; een 'serious game', kleurplaten wedstrijd, energie lessen op school, slimme meters, warmte foto's of een energiemarkt. Het is belangrijk om te vermelden dat deze interventies niet op zichzelf kunnen staan en daarom goed ingebed moeten in het project.

>> Vervolgonderzoek

Vervolgonderzoek kan worden gedaan naar de implementatie van de genoemde interventies. Daarnaast zou het interessant zijn om de gevonden negen condities ook toepasbaar zijn op andere plaatsen in Amsterdam. Tenslotte, kan het waardevol zijn om te kijken of de condities ook voor andere transitie gebruikt zouden kunnen worden.