

Catalyzing Change

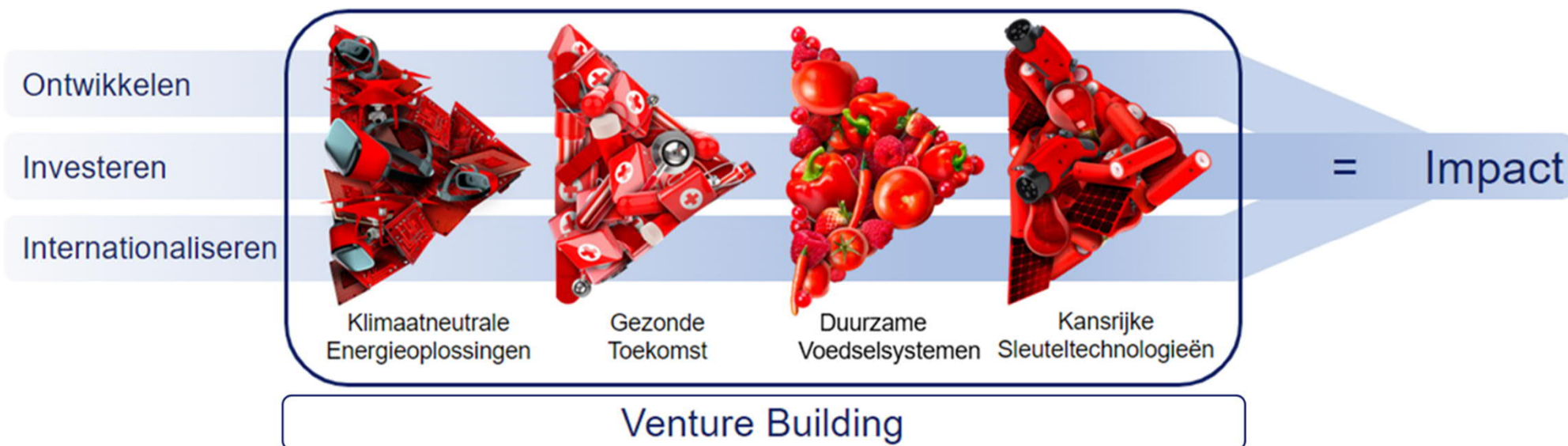
Hoe de BOM verandering aanjaagt

Gepresenteerd door:
Jack Wasser
jwasser@bom.nl
06-10204170



Onze missie

▶ Brabantse economie duurzaam versterken



Catalyzing Change

▶ **Onze 3 kerncompetenties**



▶ **Ontwikkelen**

Nieuwe verdienmodellen | Ecosysteem versterking | Ontwikkelprogramma's



▶ **Investeren**

Financieren start-ups, scale-ups en energieprojecten



▶ **Internationaliseren**

Toegang tot innovatieregio's en netwerken wereldwijd |
Promoten Brabant



Maatschappelijke uitdagingen

Klimaatneutrale Energieoplossingen



Samen met ondernemers zet de BOM in op fossielvrij opgewekte elektriciteit en warmte, energiebesparing in gebouwen & productieprocessen en de ontwikkeling van nieuwe technieken die helpen CO2-uitstoot te verminderen en de energietransitie te versnellen.



We hebben allemaal een stukje van de puzzel in handen

- ▶ **BIC**; ESCo samenwerking van de BOM met EQUANS (Engie). BOM is mede-aandeelhouder. Lange termijn duurzame Energie Prestatie Contract voor de huurders van de BIC (elektrisch, warme-koude, perslucht).

Grote besparing op initieel aangevraagde vermogens; slechts iets minder dan de helft daarvan is aan capaciteit gecontracteerd. In de praktijk ligt het piekverbruik nog aanzienlijk lager dan de gecontracteerde capaciteit.

- ▶ **Systeemverandering & Rollen > Toekomstvisie, Gebiedsgericht, Ruimte voor innovatie, Standaarden en data**
 - ▶ Vertrekpunt is een **concrete visie van alle partijen over de toekomstige energiebalans** op een bedrijventerrein als fundament voor een lokaal integraal hernieuwbaar energie systeem. Besteed extra aandacht aan gedragsverandering.
 - ▶ **Door gebiedsgericht samenwerken** ontstaan extra kansen en worden oplossingen kostenefficient (bv. fysiek en virtueel koppelen van grootschalige opwek op of in de buurt van bedrijventerreinen). Lokaal parkmanagement heeft belangrijke rol bij het aanjagen en organisatievermogen.
 - ▶ **Ruimte geven aan innovaties en nieuwe samenwerkingen.** Transitiefase met - risicovolle - innovaties en pilots is waardevol. Tegelijkertijd is het cruciaal dat we daarbij tot **nieuwe standaarden** komen. Dit zorgt bij elkaar voor versnelling en helpt bij het ontwikkelen van nieuwe rollen voor bestaande en nieuwe partijen (bv. congestiemanagement, energie management systemen, energiehandelsplatform, hubs).
 - ▶ **Waarde van data.** Data zijn de valuta van het energiesysteem, nu en in de toekomst; denk oa. aan gelijktijdigheid en sturing van regelbaar vermogen (bv. optimalisatie en flexibiliteit). Rollen voor data-science en databescherming zijn cruciaal.

Systemverandering

