

Toelichting ecosysteemanalyse

Voor het ontwikkelen van programma's in techniek en innovatie, maakt Twente Board gebruik van een analysemethode voor ecosystemen aan de hand van onderstaande bouwblokken. Binnen deze analyse zijn vragen geformuleerd om te bepalen welke bouwblokken sterk zijn in Twente en welke bouwblokken aandacht en/of een investering vragen.

Algemeen Context onderwerp, huidige rol TB en (mogelijke) propositie Twente	Financiering Beschikbare publiek middelen (fondsen, subsidies) en privaat kapitaal	Intermediaire diensten Aanbod, toegankelijkheid en kwaliteit van intermediaire diensten	Marktpotentie Huidige omvang sector, aantal bedrijven, aantal <u>start-ups/scaleups</u>
Netwerken Huidige regionale en (inter)nationale netwerken / kennisclusters	Talent Aantal banen, aantal studenten / <u>R&D's aanro</u> relevante opleidingen	Hardware Fysieke voorzieningen /shared <u>facilities</u> voor ondernemers en innovatie	Formele instituties Regelgeving en (inter)nationale context/beleid
Leiderschap Actoren met leidende rol in het ecosysteem of (inter)nationale gremia	Kennis Relevante kennisposities, relaties anders hubs, R&D investeringen	Internationale oriëntatie FDI, export Twentse bedrijven, aantal internationale kenniswerkers	Fysieke infrastructuur Land, lucht, water, personen, goederen, data, energie, etc.
			Ondernemerscultuur Samenwerkingsbereidheid ondernemers, projecten in de pijplijn

Bouwblok	Onderliggende vragen
Algemeen	<ul style="list-style-type: none"> Omschrijving ecosysteem en rol Twente Board Lopende programma's en projecten (mede) gefinancierd door Twente Board (Mogelijke) bijdrage aan Bruto Twents Geluk en brede welvaart
Netwerken	<ul style="list-style-type: none"> Algemene netwerken (regionaal, nationaal, internationaal) Inhoudelijke clusters (regionaal, nationaal, internationaal)
Leiderschap	<ul style="list-style-type: none"> Inhoudelijk trekkers regionaal Positie Twente in netwerken en inhoudelijke clusters
Financiering	<ul style="list-style-type: none"> Publieke middelen/fondsen beschikbaar/in beeld Private investeringen en fondsen rond het cluster
Talent	<ul style="list-style-type: none"> Aantal banen in Twente (direct/indirect) en economische waarde van deze banen Studenten/onderzoekers per jaar op relevante opleidingen Relevante learning communities/LLO instrumenten
Kennis	<ul style="list-style-type: none"> Kennispositie (WO, HBO, MBO en instituten) Publieke investeringen in kennisposities Private R&D investeringen (bijvoorbeeld via WBSO) Complementaire kennishubs nationaal/internationaal
Diensten	<ul style="list-style-type: none"> Aanwezige partijen met intermediaire diensten voor ecosystemvorming
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> Campussen, thematische bedrijfslocaties, shared facilities, fieldlabs
Internationale oriëntatie	<ul style="list-style-type: none"> Aantal buitenlandse vestigingen (FDI) Internationale kenniswerkers Exportcijfers
Marktpotentie	<ul style="list-style-type: none"> Huidige omvang sector (Nationaal/Twente) Aantal bedrijven in Twente Aantal start-ups/scaleups
Formele instituties	<ul style="list-style-type: none"> Relevante (inter)nationaal beleid, doelstellingen en programma's Relevante wet- en regelgeving
Fysieke infrastructuur	<ul style="list-style-type: none"> Logistieke verbindingen (water, weg, spoor, lucht) Datainfrastructuur Energievoorziening
Ondernemerscultuur	<ul style="list-style-type: none"> Ondernemers- en innovatiezin Bereidheid tot samenwerking (gedeelde agenda) Actieve leads/projecten in de pijplijn