

RCT Gelderland, stimuleert innovatie

RCT
Gelderland
heeft een zevental
innovatiemakelaars in dienst die:

- Makelen en schakelen tussen bedrijven en tussen bedrijven en kennisinstellingen.
- Bedrijven ook kunnen loodsden naar initiatieven die hen verder helpen.
- Altijd werken vanuit de vraag van de individuele ondernemer.
- Een breed netwerk hebben in de maakindustrie en de IT.

Ooit ontstaan vanuit ondernemers is RCT (Regionaal Centrum voor Technologie) Gelderland nu een stichting die gefund wordt door de provincie Gelderland en gerund wordt door ondernemers. De stichting richt zich op de omslag naar slimmer en duurzamer produceren in de maak- en de foodindustrie.

Zonder innovatie, geen welvaart

Wereldwijd staan we voor enorme uitdagingen. Het ombouwen van onze lineaire economie, naar een meer circulaire. Daarnaast willen we de welvaart behouden, of meer groei realiseren, terwijl we zeker in het westen van doen hebben met een toenemende vergrijzing, waardoor er steeds minder 'handjes' beschikbaar zijn. Innovatie is een onmisbare factor om deze uitdagingen het hoofd te bieden. Verder is een verhoging van de arbeidsproductiviteit nodig om onze welvaart te behouden en te kunnen concurreren met China en India. De overheid kan innovatie en arbeidsproductiviteit onder meer bevorderen, door te investeren in onderzoek, subsidiebeleid en onderwijs. Wat de provincie Gelderland heeft gedaan door RCT Gelderland financieel te ondersteunen is daar een goed voorbeeld van.

RCT Gelderland is uniek

Gelderland heeft met de oprichting en ondersteuning van RCT Gelderland (sinds 2016) er voor gezorgd dat de overheid 'ogen en oren' heeft gekregen bij het mkb. De provincie heeft het namelijk mogelijk gemaakt dat de zeven innovatiemakelaars van RCT Gelderland onafhankelijk, laagdrempelig en vraaggericht opereren. Hierdoor hebben zij vertrouwen opgebouwd bij de mkb'ers, die zij verbinden met collega's, met kennisinstellingen en stimuleren om te innoveren. De innovatiemakelaars richten zich vooral op het eerste gedeelte van de innovatie, het leggen van de verbindingen. Een belangrijk onderdeel, omdat iedere samenwerking of innovatieproject nu eenmaal begint met dat eerste gesprek. Het is ook het enige onderdeel waar sprake is van marktfalen. Daarom is de provincie Gelderland hier terecht op ingesprongen en speelt zij op die manier een cruciale rol bij het aanjagen van innovatie en ondernemerschap.



GRASPERS

Gemaaid gras is nu nog afval, terwijl het tal van nieuwe bouwstoffen bevat. Rhinotech uit Arnhem heeft een graspers ontwikkeld, waardoor de vezels van gemaaid gras gebruikt kunnen worden in de kartonindustrie. Daarnaast kunnen de eiwitten en sappen van het gemaaid gras worden gebruikt in de voedingsindustrie en bij de productie van bioplastics. RCT Gelderland heeft Rhinotech in contact gebracht met andere bedrijven, wat heeft bijgedragen aan de ontwikkeling van de graspers.

VAN ANALOOG NAAR DIGITAAL

Feltest uit Eerbeek is gespecialiseerd in het optimaliseren van de papierproductie. Daarvoor hebben ze analoge meetapparatuur ontwikkeld. Luminis uit Apeldoorn ontwikkelt nu software en een database waardoor in de nabije toekomst digitale meetapparatuur hun data in de cloud kunnen opslaan. RCT Gelderland ondersteunt dit project met een digitale voucher.

DIGIVOUCHEER XEELAS

Bredenoord uit Apeldoorn verhuurt aggregaten en brandstoftanks. Nu vindt de verhuur van deze aggregaten nog handmatig plaats. Na terugkomst wordt het verbruik berekend en vindt de afrekening plaats. Xeelas uit Arnhem bouwt een pasklaar systeem in de cloud, met de inzet van sensoren, waardoor straks de aggregaten en brandstoftanks op afstand te monitoren zijn en handmatig afrekenen niet meer nodig is. RCT Gelderland ondersteunt dit project met een digitale voucher.



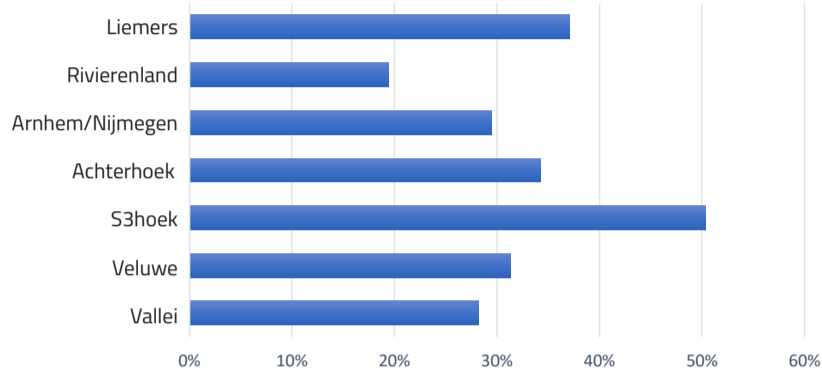
RCT Gelderland

Feiten & cijfers RCT Gelderland

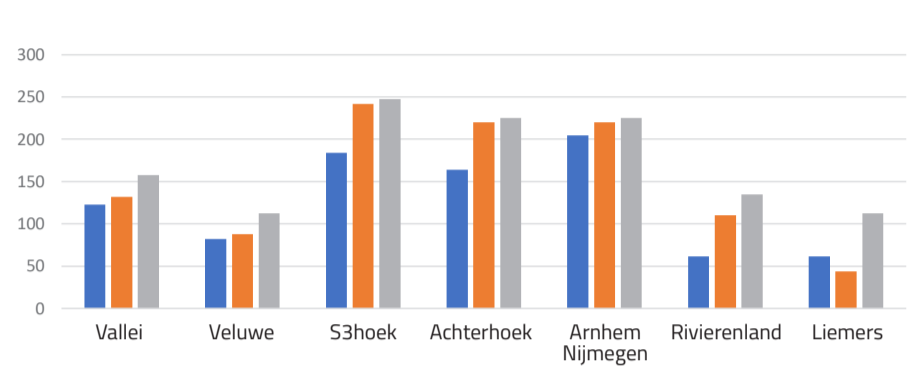
2016-2018

Resultaten per regio:
Bereik ondernemers

% totaal bereik ondernemers in de doelgroep per regio



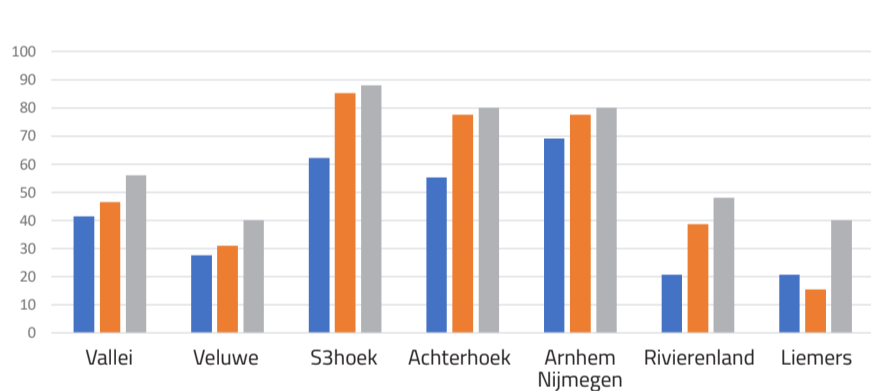
Bereik ondernemers per regio per jaar



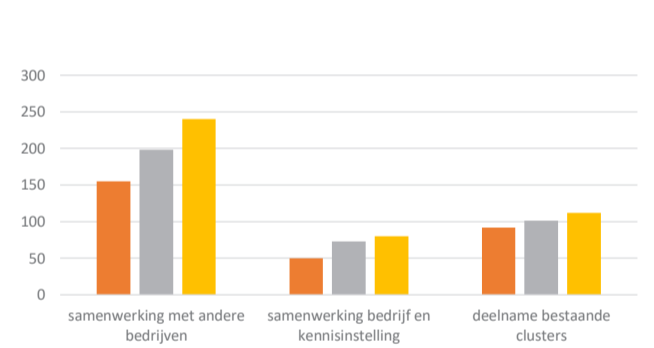
3.150
2016-2018: Totaal bereik ondernemers

Resultaten per regio:
Samenwerkingen

Aantal succesvolle samenwerkingen per regio per jaar



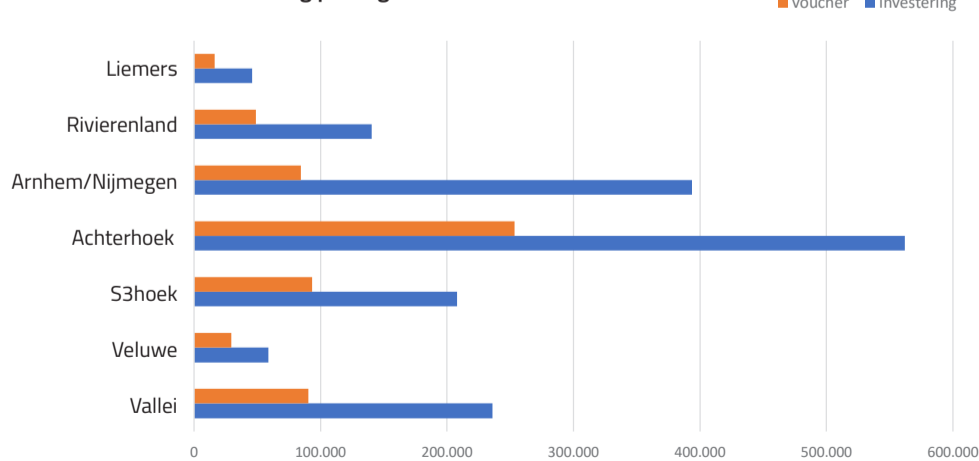
Soort samenwerking



1.101
2016-2018: Totaal aantal samenwerkingen

Resultaten per regio:
Uitgelokte investeringen d.m.v. vouchers

Investering per regio



1.650.000
Totale investeringen

616.000
Totale waarde vouchers



RCT Gelderland