

Terugblik 2019 - 2022



- GoChem programma
- Doelstellingen
- KIEM GoChem
- Wat hebben we eraan - kwantitatieve en kwalitatieve inzichten
- Hoe verder – graag jullie input

Programma



Stimuleer innovatie in het mkb
(in de chemie, chemie-verwerkende industrie en op het gebied van missie industrie MMIP's 6,7,8)

door samenwerking van mkb met kennisinstellingen.

30 mkb-bedrijven met een innovatie op TRL 7+ in 2030.

Scope



- Groene, duurzame chemie
- Industrial safety
- Circulaire grondstoffen en materialen, upcycling
- Basischemie, halffabricaten, B2B en B2C producten
- Biobased grondstoffen en materialen
- Warmte-hergebruik, -opwaardering en -opslag
- Klimaat-neutrale brandstoffen
- Proces-efficiency
- Waterstof
- Elektrificatie van de industrie
- Chemical sensing
- Chemistry of Life

Projecten



113

Projecten

€ 4 mln

Subsidie naar kennisinstellingen

± 500

Studenten betrokken

Recycling van polykatoen door hydrolyse van polyester



mkb onderneming: Sympany, CiorC
Hogeschool: NHL Stenden

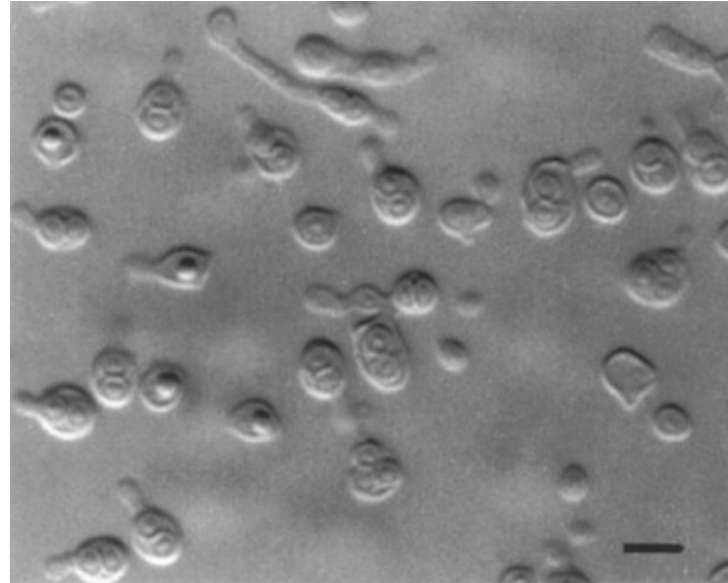
Hergebruik thermohardend composiet



mkb ondernemingen: Composiet Service, SGS Intron, De IJssel Coatings,
Bootjessloperij het Harpje

Hogeschool: Windesheim

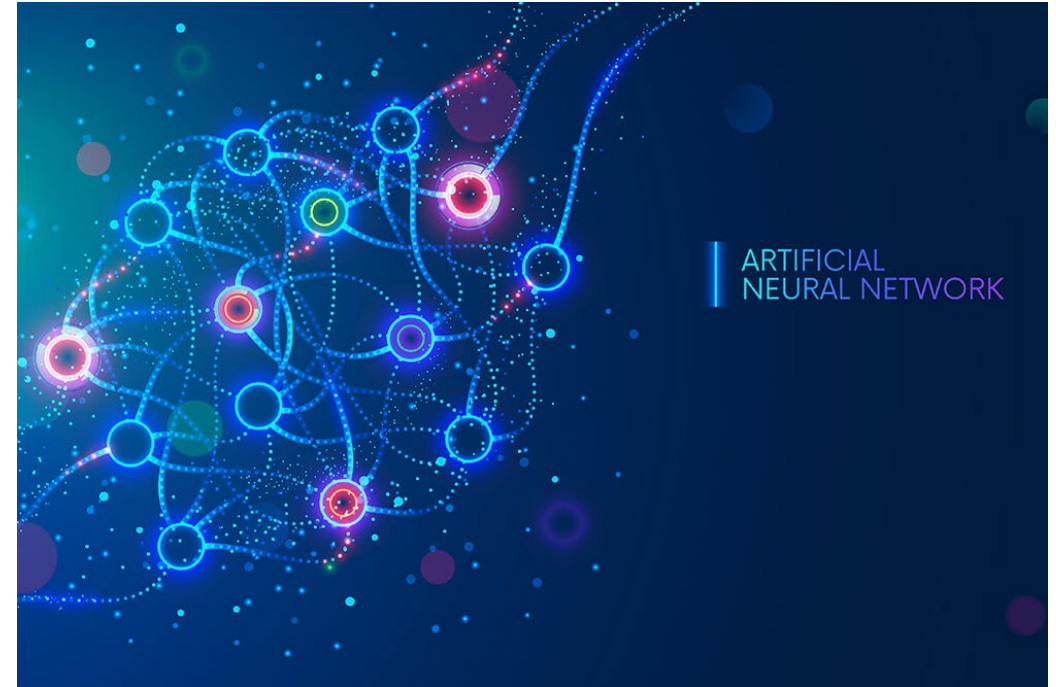
Microbiële olie als bio-smeermiddel



mkb ondernemingen: Van Meeuwen industries

Hogeschool: HAN BioCentre

Slimme procescontrole van anaerobe vergisting



mkb ondernemingen: HoSt, Methaplanet International, ToPerform

Kennisinstellingen: Saxion Hogeschool, TU Twente

Stimulerend effect voor mkb?

- 116 bedrijven
- Zijn ze nieuw?
- Wat doen ze na een project?

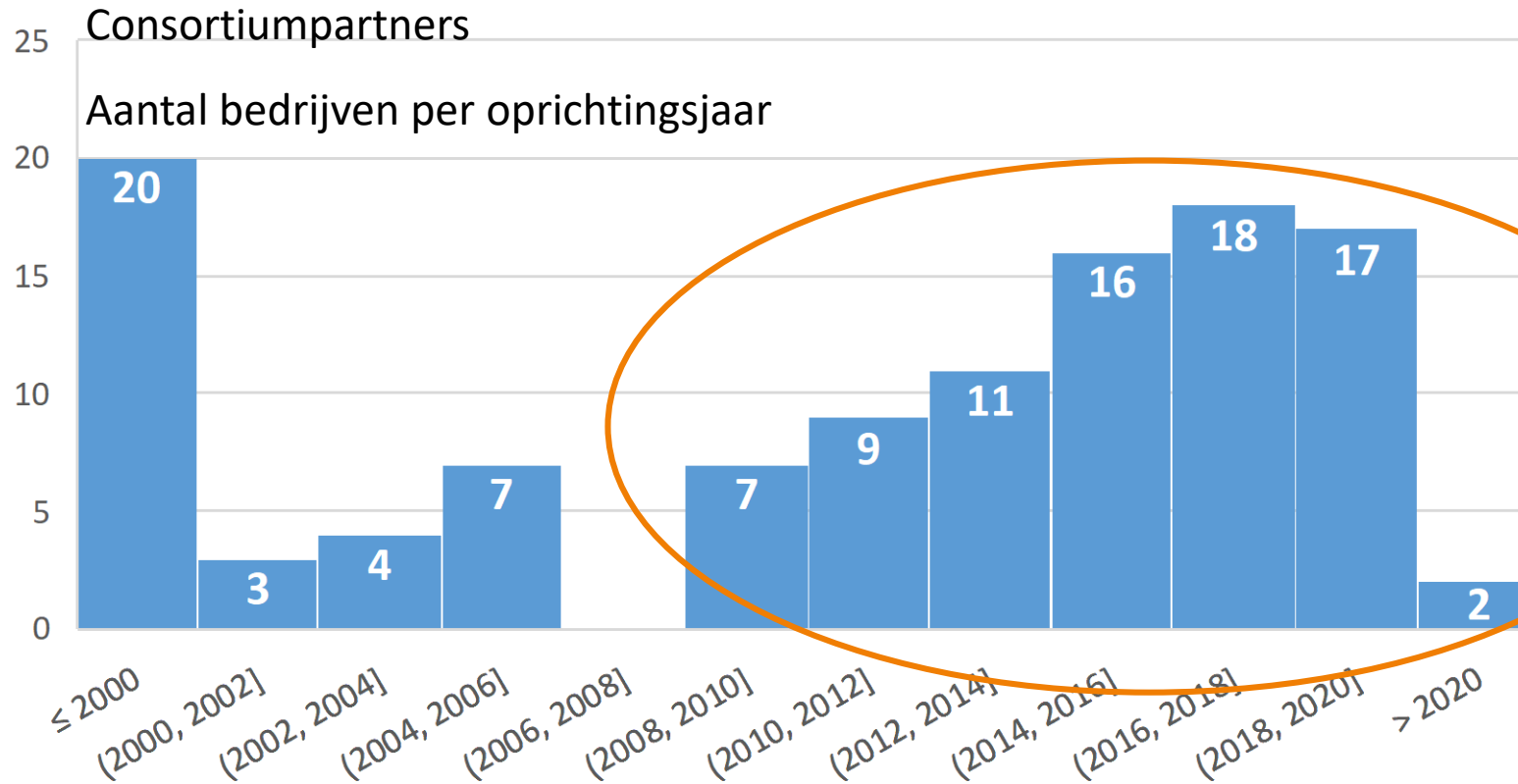
69% nieuwe samenwerking met hogeschool

51% niet eerder bij RVO subsidie aangevraagd

27% neemt deel in vervolgproject met hogeschool (RAAK, KIEM, SPRONG)

14% heeft RVO subsidie gekregen voor een vervolgproject (Circulaire Ketenprojecten, MOOI, TSE Haalbaarheidstudies)

KIEM GoChem – vooral jonge bedrijven



70% is jonger dan 15 jaar
'Gevestigd' mkb wordt
minder bereikt.

Succesvolle bedrijven zijn
op een gegeven moment
geen mkb meer.

Kwalitatieve informatie

Gesprekken met bedrijven en onderzoekers

- KIEM GoChem wordt gewaardeerd: geen rompslomp, korte doorlooptijd.
- KIEM biedt mogelijkheid om iets te laten uitzoeken waar je als bedrijf niet aan toe komt.
- Naast KIEM maken bedrijven ook (parallel) gebruik van andere regelingen.
- Een regeling waarmee grotere of langere 1-op-1 vervolgprojecten kunnen worden gefinancierd is wenselijk.

Hoe verder



Graag jullie mening