

## Blogboek Deel 1/9:

### ActieAgenda voor de Technologische Industrie in Zuid-Holland

De Technologische Industrie in Zuid-Holland, de hightech bedrijven en hun toeleveranciers, is een krachtige pijler onder de regionale economie. Wij denken dat deze verborgen parel nog meer voor (de transitie van) de Zuid-Hollandse economie kan betekenen. Wat betekent dat voor uw bedrijf of organisatie? En wat kunt u daaraan bijdragen? Wij dagen u uit om mee te denken en te doen.

### Waarom een ActieAgenda voor de Technologische Industrie in Zuid-Holland?

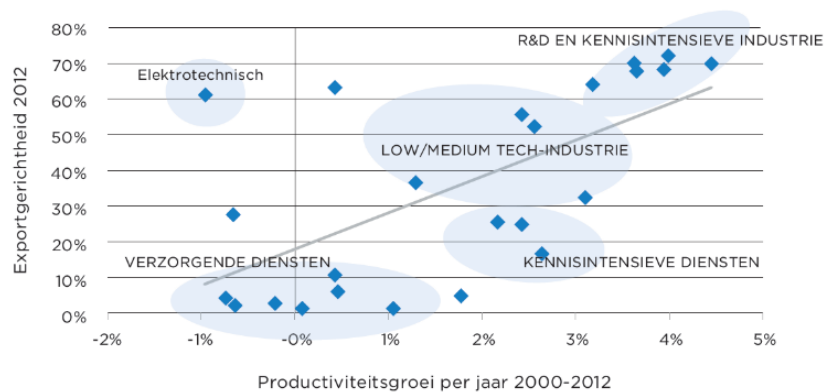
We staan in Zuid-Holland voor een reeks grote uitdagingen. Om onze regio toekomstbestendig en leefbaar te houden, zijn transitie naar schone energie en een circulaire samenleving nodig. Dat kunnen we alleen bereiken met een stevige economische groei. Die moet worden versterkt, blijkt uit de 'groeibrief' van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat. En dat was nog van vóór de Coronacrisis. De groeibrief schetst kaders van een herstelplan. Wij denken dat de Technologische Industrie (TI) daarin een essentiële rol kan spelen. De TI laat een exportgroei zien van 10% per jaar in machines en kunststofproducten [figuur, CBS, nov. 2019]. En de TI kan de producten leveren voor de noodzakelijke transitie.



### Groei

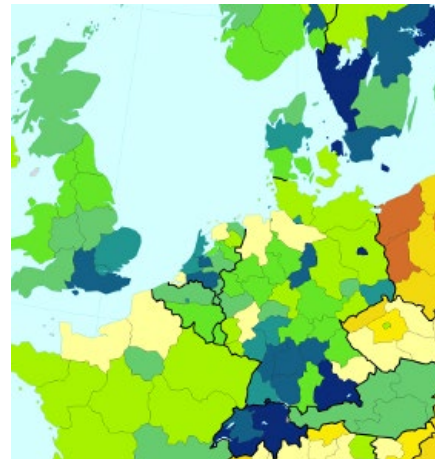
Om transitie mogelijk te maken in de crisis, is innovatie belangrijker dan ooit. Een digitale, schone, circulaire samenleving vereist nieuwe producten en diensten. En innovatie legt de economische basis voor de transitie: hoe meer bedrijven investeren in innovatie, hoe harder ze gemiddeld groeien. Elke euro R&D (onderzoek en ontwikkeling) levert 2,30 tot 4,50 euro aan toegevoegde waarde op. Exportgerichte en R&D-intensieve sectoren groeien significant harder dan andere sectoren [zie figuur, TNO, 2014].

De Technologische Industrie is R&D-intensief en exporteert veel. Hij bestaat uit hightech (HTSM) bedrijven en toeleverketens, ICT en dienstenleveranciers. De TI is in Zuid-Holland erg groot, zoals we later zullen laten zien. En kennisinstellingen zijn er in Zuid-Holland relatief gezien nog meer, in vergelijking tot andere regio's. De basis voor een sterke economische groei ligt er dus. [CBS, 2017].



## Actie!

Toch is de economische groei in Zuid-Holland (ruim) beneden de groei in vergelijkbare regio's in Europa. Daarbij valt op dat de EU-Regionale Innovatie Score van Zuid-Holland lager is dan bijvoorbeeld Berlijn, Stockholm, Zuid-Duitsland en Zwitserland [zie figuur, [EU 2019](#)]. Waar ligt dat aan en vooral: wat kunnen we doen om die innovatie en groei te stimuleren? De antwoorden op die vraag leveren de basis voor een ActieAgenda voor de Technologische Industrie in Zuid-Holland. We dagen u uit om mee te denken en mee te doen bij de ontwikkeling van die ActieAgenda – en de uitvoering ervan. Corona zal ons niet stoppen: dit proces beginnen we digitaal. Om te beginnen in een reeks blogs, waarvan dit de eerste is. En daarna in een on-line meeting, 23 juni van 10-11.30.



## Doet u mee?

Wat moet in uw mening worden gedaan om innovatie en groei in Zuid-Holland te stimuleren? Laat het weten in de linkedin groep [Actie Agenda Technologische Industrie Zuid-Holland](#).

### Taskforce Technologische Industrie

Martin van Gogh, vicevoorzitter EBZ, CEO Batenburg  
André Boer, voorzitter HI, CEO Krohne  
Maarten Schippers, bestuurslid HI, CEO Airbus DS  
Jan van der Wel, lid EBZ, CEO Technolution  
Arnaud de Jong, Directeur Industrie, TNO

### Projectteam ActieAgenda

Anton Duisterwinkel, PL, InnovationQuarter  
Linco Nieuwenhuizen, secretaris EBZ  
Onno Ponfoort, hoofdonderzoeker Berenschot  
Jan-Jacob Vogelaar, InnovationQuarter  
Peter van Arkel & Luddo Oh, Berenschot

## Drie voorbeelden van Technologische Industrie in Zuid-Holland

[ISISpace](#) (Delft), ontwikkelaar en producent van minisatellieten en onderdelen daarvoor, vormt samen met de sterke Lucht- en Ruimtevaart faculteit van de TU Delft een magneet voor internationale bedrijven en de basis voor een nieuwe waardeketen.



[Allseas](#) (Delft), ontwikkelde en installeerde samen met een reeks regionale toeleveranciers de Pioneering Spirit (Allseas, Delft), het grootste schip ter wereld. Het schip kan de grootste boorplatforms tillen en plaatsen, kabels leggen, windmolens plaatsen en zo voort.



[Hittech](#) (Den Haag), bouwt seriematig complexe systemen voor hightech OEM's in verschillende sectoren zoals semicon en medtech. De Hittech Groep bestaat uit zeven bedrijven met specialisaties in opto-mecha-tronica, metaalbewerking (van gieten tot 3D-printen) en value engineering.

