

Q-View

Eerste kwartaalbericht - 2023



Maakindustrie belangrijk voor werk en welvaart in Gelderland



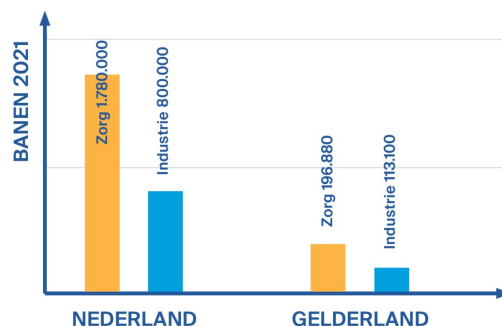
RCT Gelderland
stimuleert innovatie

In de Q-View over het eerste kwartaal van 2023 concentreren wij ons op de Gelderse maakindustrie. Een sector die van groot belang is om als land minder afhankelijk te worden van China en Azië en die in Gelderland veel sterker aanwezig is dan in Nederland als geheel. Onze cases gaan alle drie over de Gelderse industrie.

Corona en de oorlog in Oekraïne hebben velen in de EU ervan overtuigd dat we in Europa zelf meer moeten produceren. Op die manier worden we minder afhankelijk van een land als China. Nu is Nederland in de afgelopen decennia een diensteneconomie geworden. Dit geldt echter in veel mindere mate voor Gelderland. Enkele cijfers laten dit zien.

Bij RCT Gelderland werken zes innovatiemakelaars die makelen en schakelen tussen bedrijven en tussen bedrijven en kennisinstellingen. Daarnaast loodsen zij bedrijven naar initiatieven die hen verder helpen. Zij werken altijd vanuit de vraag van de individuele ondernemer, hebben een breed netwerk in de maakindustrie en de IT, zijn flexibel en benaderbaar.

[CONTACT](#)



De industrie behoort in onze provincie tot de grootste vier werkgevers. De zorg neemt 18,6% voor zijn rekening, de industrie 10,6%. Op landelijk niveau is dat, met een kleine 800.000 banen, 7,5%. Bovendien groeien de banen in de Gelderse industrie.

Willen de industriële bedrijven concurrerend produceren dan is digitalisering een 'must'. Alleen dan kun je met hetzelfde aantal mensen meer en dus goedkoper produceren en stijgt de arbeidsproductiviteit. Aan de ene kant zien we dat Nederland in vergelijking tot andere landen een bovengemiddelde arbeidsproductiviteit heeft. In 2020 lag deze per gewerkt uur in de EU en OESO-landen gemiddeld op \$ 54, in Nederland was dit \$ 67. Aan de andere kant hebben we volgens professor Volberda ook van doen met een 'hype cycle'.* Bedrijven zijn volop bezig met automatisering, maar de productiviteit neemt daardoor nog te weinig toe. Daar heeft de hooggeleerde wel een verklaring voor: "Het duurt even voordat alles rendeert en de productiviteit door automatisering ook daadwerkelijk wordt verhoogd." De noodzaak om te digitaliseren wordt zeker onderkend door de provincies Gelderland en Overijssel, die sinds 1 januari 2023 inzetten op de verdere digitalisering van het mkb, door deelname aan EDIH (European Digital Innovation Hub).

Digitalisering is nodig om ervoor te zorgen dat de Gelderse maakindustrie èn concurrerend èn een grote werkgever blijft. Daarnaast is digitalisering van belang om schoner te produceren. Slimme en schone fabrieken dus. Dankzij digitalisering kunnen machines bijvoorbeeld zelf aangeven wanneer ze onderhoud nodig hebben, daardoor komt de monteur nooit zo maar. Dit scheelt reisbewegingen en dus CO2. Daarnaast zien we in tal van ontwerpprocessen de computer zijn intrede doen, waardoor deze efficiënter verlopen en tot minder verspillingen leiden.

** Zie ook het Future of Jobs Report (2023) van het World Economic Forum.*

Schoon



Design thinking in luchttechniek

GMM Luchttechniek uit Vaassen wil gebruikte luchtkanalen terughalen, refurbishen en opnieuw gebruiken. Samen met RCT Gelderland organiseert het bedrijf twee bijeenkomsten, waar met behulp van design thinking dit verder wordt uitgedacht.

[Lees het artikel](#)

Schoon



Productie terughalen naar Nederland

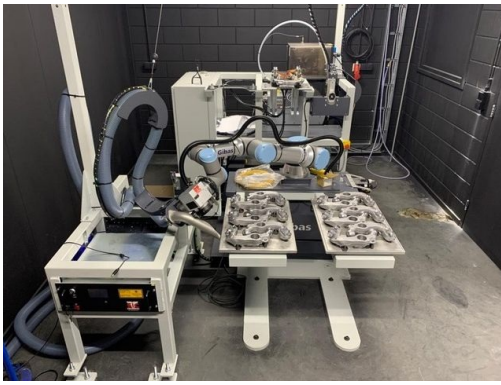
Tomba uitvaartkisten uit Duiven liet vroeger de uitvaartkisten produceren in Oost-Europa. Inmiddels is het roer omgegooid. Ze produceren zelf en volgens een innovatief concept maken ze goedkope kisten van massief hout.

[Lees het artikel](#)

Slim

Concurrerend produceren door digitalisering

De van Bilsen Groep uit Ermelo bedient uiteenlopende markten over de hele wereld. Slechts 20% van de productie is voor de

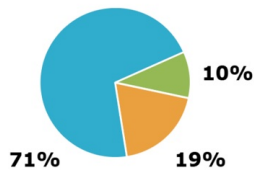


Nederlandse markt. Het bedrijf kan concurrerend werken, omdat ze hun productielijnen gedigitaliseerd hebben. Het aantal werknemers is daarbij gelijk gebleven.

Lees het artikel

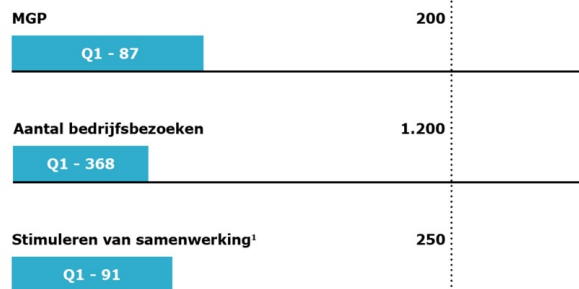
Feiten en cijfers

MGP
(Missie Gedreven Programma's)



- Duurzame energie & circulaire economie
- Gezond en duurzaam geproduceerd voedsel
- Inclusieve en innovatieve samenleving

Doelstelling 2023



¹ Bij stimuleren van samenwerking gaat het over samenwerking tussen bedrijven en tussen kennisinstellingen en bedrijven

In Nederland en dus ook in Gelderland werken we aan missiegedreven innovatie. Daarbij gaat het om innovaties die bijdragen aan het oplossen van grote maatschappelijke uitdagingen, denk hierbij onder meer aan klimaat, energie en gezond voedsel. De innovatiemakelaars van RCT Gelderland hebben afgesproken dat zij in 2022 250 bedrijven selecteren die door hun innovaties bijdragen aan deze maatschappelijke uitdagingen. Het gaat hierbij vooral om energietransitie, circulaire economie, gezond en duurzaam geproduceerd voedsel en de inclusieve en innovatieve samenleving.



Deze e-mail is verstuurd aan [{{email}}](#).

Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](#).

U kunt ook uw [gegevens inzien](#) en [wijzigen](#).

Voor een goede ontvangst voegt u jan-willem@rctgelderland.nl toe aan uw adresboek.