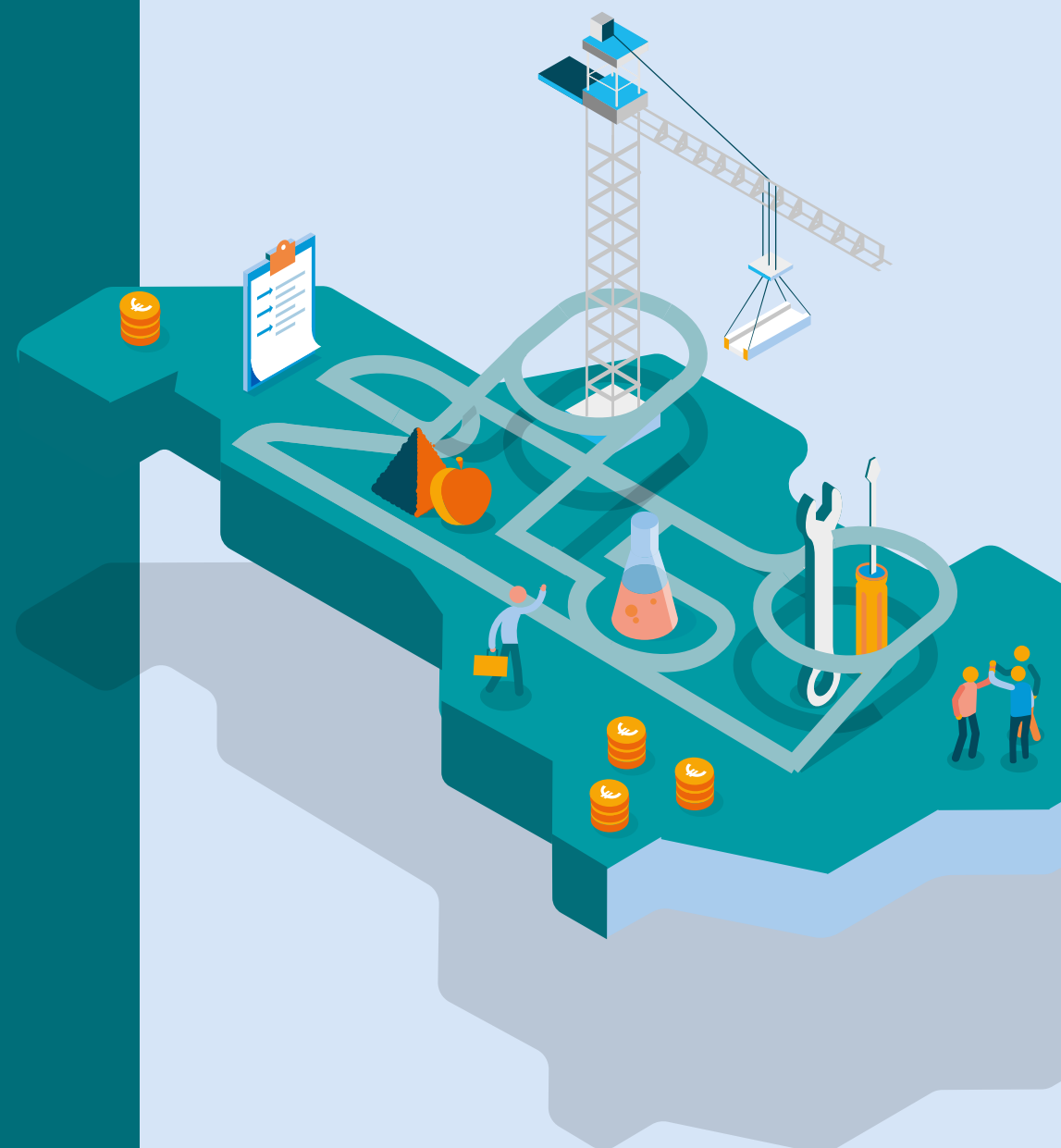


# KOPLOPERSROL MET VERSNELLINGSPROGRAMMA CIRCULAIRE ECONOMIE

**Een Circulaire Economie vraagt een ingrijpende verandering van het gebruik van afval en grondstoffen. Dit heeft gevolgen voor de hele maatschappij. De provincie Noord-Brabant steunt initiatieven die bijdragen aan deze omschakeling en stimuleert bedrijven en kennisinstellingen om samen te werken aan bijvoorbeeld producten van nieuwe materialen en processen waardoor minder wordt verspild.**

De maakindustrie in Brabant is van wereldwijde betekenis. 129.000 mensen verdeeld over 15.560 industriële bedrijven werken in Brabant aan de maakindustrie (BOM, 2022). De hightech-, machinebouw-, transportmiddelen-, metaal- en elektronica-industrie vormen het hart van de Brabantse maakindustrie. De grote uitdaging is om vooruit te blijven lopen op de concurrentie d.m.v. slimmere en duurzamere oplossingen. Het beschikbaar hebben en houden van voldoende grondstoffen is van groot

strategisch belang voor de Brabantse economie. Nieuwe circulaire handelingsperspectieven zijn toepasbaar in de maakindustrie om tot nieuwe businessmodellen te komen, die uiteindelijk mogelijk leiden naar de verandering van de systeemvoorwaarden van een economie: van lineair naar circulair. Circulariteit is niet 'slechts' een onderdeel van duurzaamheid, maar een kritische en strategische productiefactor waarop het verschil wordt gemaakt.



# Koplopersrol met versnellingsprogramma Circulaire Maakindustrie

Provincie Noord-Brabant

VERKENNEN 2016



**Rijksbrede programma Nederland circulair in 2050**  
In 2016 kwam het kabinet met een programma om de economie te verduurzamen richting een volledig Circulaire Economie in 2050 om productieprocessen te optimaliseren en grondstofverbruik te reduceren.

2017



**Provincie Noord-Brabant ondertekent grondstoffenakkoord**  
180 bedrijven en organisaties, waaronder provincie Noord-Brabant, tekenden in 2017 het Nationaal Grondstoffenakkoord. In 2018 werden de bouwstenen gevormd voor de notitie Circulaire Economie 2019-2028.

2018



**Landelijke transitieagenda voor de maakindustrie**  
Een belangrijk doel voor de maakindustrie is om in 2050 nog steeds een belangrijke basis te zijn voor de Nederlandse Economie.

VERDIEPEN



**Start Brabants programma Circulaire Economie in de Smart Industrie (CESI)**  
Brabants programma wat zich focust op de Smart Industry.

2019



**Captainsdiner CESI op de Dutch Design week**  
Verscheidene captains uit de Brabantse maakindustrie komen samen om circulariteit te bespreken en elkaar te inspireren.

**TNO publicatie rapport CESI fase I.**  
In opdracht van de provincie Noord-Brabant voerde TNO een onderzoek uit bij Brabantse maakbedrijven met de vraag hoe de Smart Industry Circulaire Economie in de praktijk brengt.

2022



**Onderzoek en richtlijnen voor Circular Product Passport (CPP)**  
Onderzoek en rapport met concrete aanbevelingen hoe bedrijven aan de slag kunnen met een circulair product paspoort.

**Samenwerking met Smart Industry Hub Zuid netwerk**  
Start uitvoeringsagenda Hub Zuid 2021-2022 met uitvoering van volgende projecten; Circular Techvoice, HDN Productpaspoort, Cesi supply, Cleanroom connect.

**Samenwerking met Fontys FECT**  
Start samenwerking met Fontys Expertise Centrum voor het opzetten van een fieldlab voor circulaire vraagstukken uit de industrie en versterken van de verbinding met design.

2021



**Brabantse Uitvoeringsagenda Circulaire Economie**  
Ambities vastgesteld om 250 bedrijven te bereiken en begeleiden naar een eerste stap in circulair ondernemen.

VERSNELLEN

2020



**Start interprovinciale samenwerking CESI programma**  
Samenwerking met andere provincies om het CESI programma uit te voeren.

**Start Circular Value Center**  
Het Circular Value Center (CVC) is het centrale aanspreekpunt voor ondernemers in de maakindustrie in Brabant, Zeeland en Limburg die willen versnellen met circulair ondernemen.

**Samenwerking CVC fast forward**  
In samenwerking met ImpactX en Yellowchess wordt er tijdens de Dutch Design Week een event georganiseerd voor de community van de CVC.

**Nieuwe EU richtlijnen voor productontwerp**  
Eind 2022 komen er nieuwe EU-voorschriften voor circulaire verpakkingen en het herzien van verpakkingsafval. (European Commission).

2023

2050



**100% circulaire industrie**  
Nederland wil in 2050 een Circulaire Economie hebben. Een economie waarin zoveel mogelijk duurzame hernieuwbare grondstoffen worden gebruikt, producten en grondstoffen worden hergebruikt en waarin afval niet bestaat (Rijksoverheid.nl).

