



ESSENSCIA AND CIRCULAR ECONOMY

Saskia Walraedt
Director essenscia PolyMatters

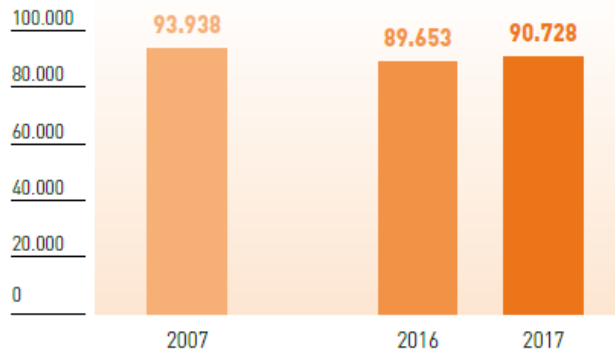
ESSENCIA

Belgische federatie van de chemie, kunststoffen en life sciences

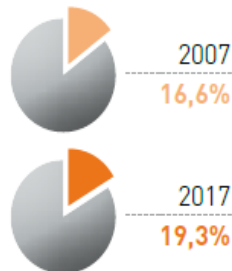
Sterkhouder van de Belgische economie

België : **nummer 1 in de wereld** voor chemie en kunststoffen (omzet per inwoner)

Arbeitsplaatsen

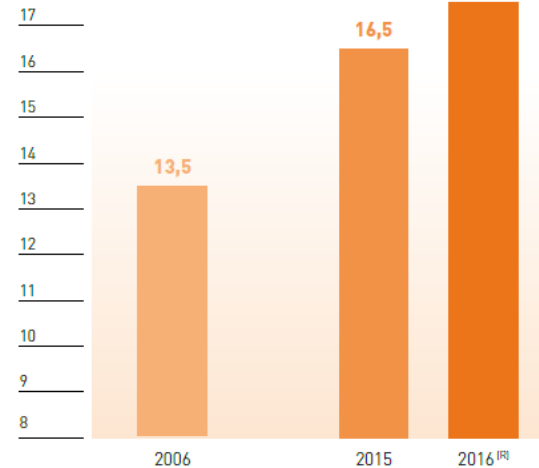


Aandeel
In de Belgische
verwerkende
nijverheid

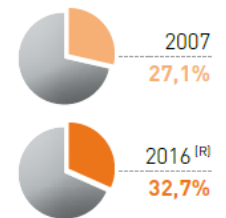


BRON: RSZ - gedecentraliseerde statistieken. Sinds 2008 zijn de gegevens gebaseerd op de NACE-BEL 2008.

In miljard euro



Aandeel
In de Belgische
verwerkende
nijverheid



BRON: NBB volgens de nationale rekeningen ESR 2010 - Bruto toegevoegde waarde tegen basisprijzen, tegen lopende prijzen. (R = raming)

essencia en circulaire economie

- Petrochemie cluster in de Haven van Antwerpen: industriële symbiose ‘avant la lettre’
 - Output wordt input
 - Valorisatie nevenstromen
 - Sluiten van kringlopen
 - Delen van diensten
 - Delen van nutsvoorzieningen



essenscia en circulaire economie

- **Chemie : deel van de oplossing**

- Sterk in innovatie
- Nauwe samenwerking met universiteiten en kennisinstellingen
- Sector investeert in de toekomst : Bluechem incubator in Antwerpen
- Speerpuntcluster Catalisti : circulaire economie in strategische agenda



- Ontwikkeling van biogebaseerde chemie als alternatief voor fossiele grondstoffen
- Sluiten van kringlopen
 - Solventen, water, grondstoffen
 - Mechanische recyclage van kunststoffen, ook post-consumer
 - Chemische recyclage van kunststoffen
 - Ontwikkeling van Carbon Capture and Usage (CCU)

essenscia en Vlaanderen Circulair

- Bij stichtende leden van de voorlopers van Vlaanderen Circulair :
Vlaams Materialen Programma en Plan C
- Stuurgroep Vlaanderen Circulair
- Facilitator Green Deal Circulair Aankopen
 - Essenscia CAN! : Circulair Aankoop Netwerk voor de sector
- Strategisch belang
 - Toegang tot herwonnen grondstoffen
 - Wegwerken hinderpalen
 - Circulair innoveren met aandacht voor de hele levenscyclus
 - Samenwerking doorheen sectoren en met overheden

