

INDUSTRIËLE TRANSITIE IN VLAANDEREN

"PLAN FOR WHAT IS DIFFICULT WHILE IT IS EASY"

- SUN TZU

Tomas Wyns - 21.06.22 Miniraad 30 jaar



VRIJE
UNIVERSITEIT
BRUSSEL

TRANSITIE VLAAMSE INDUSTRIE

DRIELUIK

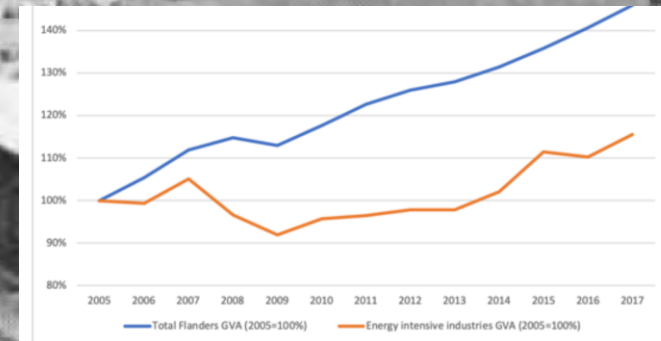
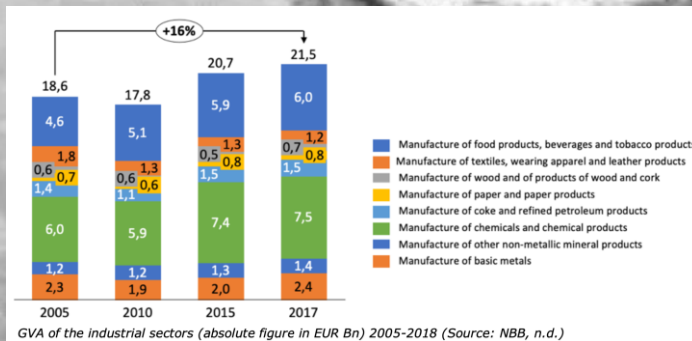
Context
Vlaamse
industrie

Oplossingen
voor transitie
klimaatneutralit
eit

Uitdagingen en
beleid

4 i

CONTEXT TRANSITIE VLAAMSE INDUSTRIE



1. Groot economisch belang
2. Huidige industrie gevolg beleid Jaren '60 (en portie geluk)
3. Spelverdeler (internationale) waardeketens
4. Efficient maar stagnatie
5. Licence to operate onder druk

OPLOSSINGEN RICHTING KLIMAATNEUTRALITEIT

1. Mix van technologische oplossingen
2. Circulaire economie in brede zin essentieel
3. Industrietransitie ↔ Energietransitie





UITDAGINGEN INDUSTRIE: ALGEMEEN

1. TIJD: 2050 één investeringscyclus tov vandaag

2. RUIMTE: Transitie in international/competitieve context

UITDAGINGEN INDUSTRIE: 4I

- 1. Innovatie:** Naar demo en FOAK
- 2. Infrastructuur:** CO₂/H₂/elek./bio/circ. <-- NIMBY
- 3. Investerings:** CAPEX-OPEX risico's, lock-ins vermijden
- 4. Integratie:** industrie-energie, feedstock-afval, beleidsdomeinen en -niveaus.

KLIMAATBELEID=INDUSTRIEBELEID: 4I

- 1. Innovatie:** Keuzes maken, bouwen
- 2. Infrastructuur:** ASAP investeren, strategie+comm.
- 3. Investerings:** hefboomen maken/vinden, transitieplannen/reconversie
- 4. Integratie:** energiestudie/strategie 2030-2050, coordinatie havens-beleid, afval-industriebeleid, ...