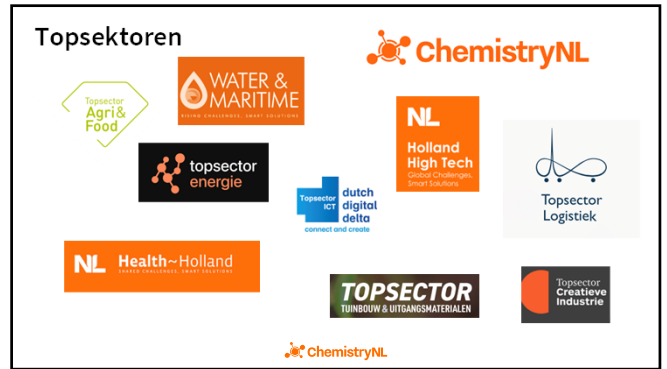


1



2

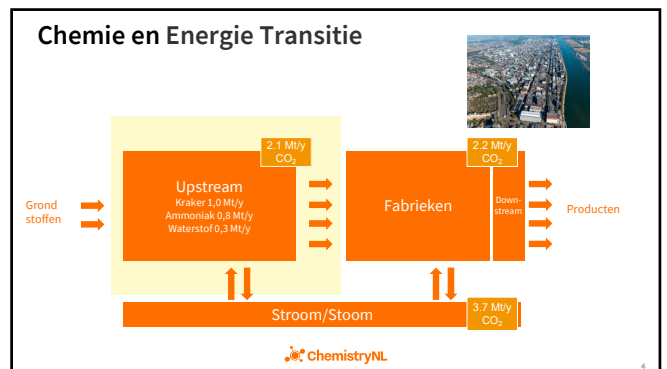
Missie gedreven Innovatie Beleid

1. Energie Transitie en Circulariteit	2. Landbouw, water en voedsel	3. Gezondheid en Zorg	4. Veiligheid
5. Sleutel Technologiën			
6. Maatschappelijk Verdienvermogen			

- Vermindering broeikasgasuitstoot van 95% in 2050 t.o.v. 1990
 - In 2030 produceren en consumeren we gezond, veilig en duurzaam voedsel
 - NL is en blijft de best beschermde en leefbare delta ter wereld
- Alle eind- en restproducten worden zo hoog mogelijk tot waarde gebracht
 - In 2030 produceren en consumeren we gezond, veilig en duurzaam voedsel
 - NL is en blijft de best beschermde en leefbare delta ter wereld
- In 2040 leven alle NL-ers tenminste 5 jaar langer in goede gezondheid en zijn de gezondheidsverschillen tussen de laagste en hoogste sociaal-economische groepen met 30% afgenomen
- Cyberveiligheid; NL is in staat om op een veilige wijze de economische en maatschappelijke kansen van digitalisering te verzilveren

ChemistryNL

3



4

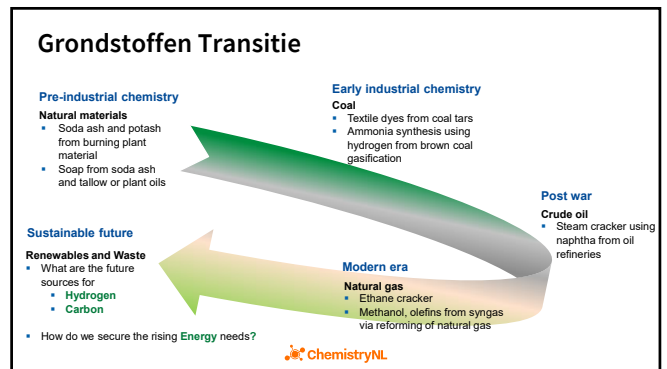
Electrificeren met duurzame energie is belangrijk om doelen voor CO₂ reductie te halen

Energie is Chemie... en ... Chemie is Energie

Prioriteit: MWh duurzame energie per bespaarde ton CO₂

ChemistryNL

5



6

Grondstof voor de Chemie



ChemistryNL

7

Nationaal Groeifonds

groen
vermogen.nl

BioBased
Circular

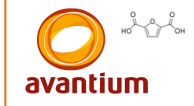
Circular Plastics NL

FutureCarbon^{NL}

ChemistryNL

8

BioBased



RELEMENT
Adding the R-element.



ChemistryNL

9

TKI Groene Chemie en Circulariteit

Onderwerpen:

- Kritieke materialen voor de energietransitie
- KIA Circulaire Economie



Biobased onderwerpen:

- Governance (RvB, Adviesraad)
- MKB, Innovatiemakelaar
- Call, Synergie tussen Chemie en BBE (6 september)
- International call, NWO – FAPESP (Sao Paulo, Brazilië)
(Biomass valorisation and biobased materials, chemicals and fuels)
- Missie Brazilië; Biomassa, 11-15 december 2023
- TNO onderzoekt "Platform Biobased"

ChemistryNL

10