



# Welkom

## Presentaties:

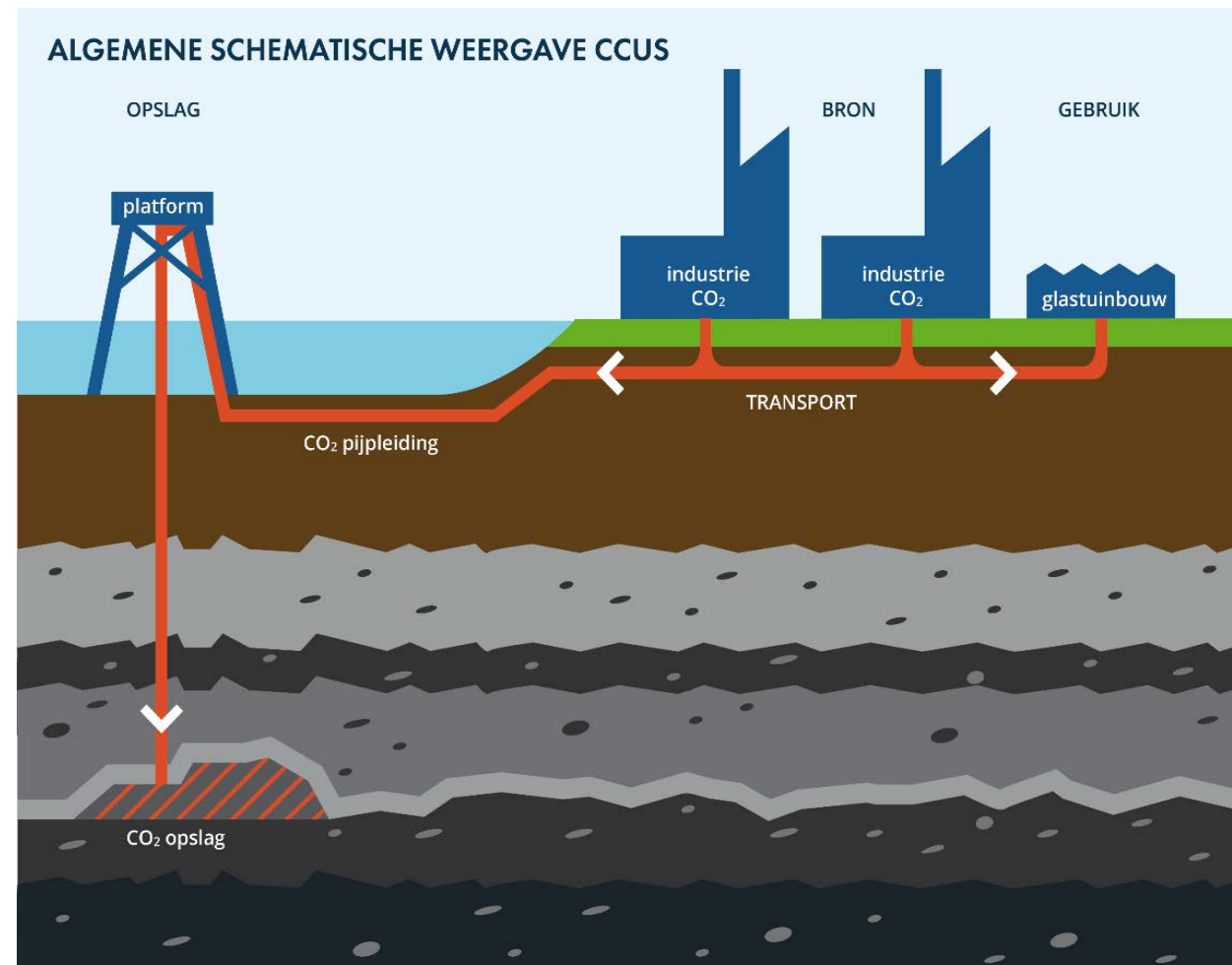
- > Judith Vlot (EZK): Wat is CCS, waarom wordt CO<sub>2</sub> afgevangen en opgeslagen, waarom ministerie EZK betrokken bij Aramis
- > Maarten Liebreks (Aramis): Toelichting op het voornemen en participatieplan en over de samenhang met project CO<sub>2</sub>nnect
- > Bouke Bussemaker (EZK): Toelichting projectprocedure (rijkscoördinatie); rolverdeling ministerie en initiatiefnemer (Aramis), planning en inspraak



# Wat is CCS

**Carbon Capture and Storage:**  
afvang, transport en opslag van CO<sub>2</sub>  
**CCUS:** **U**tutilisation (bv glastuinbouw)

- › Afvang industrie > pijpleidingen of weg-/watertransport
- › Hub's nabij de kust: verzamelen, overslag, compressie
- › Transport pijpleidingen (of schepen)
- › Platform > opslag in lege olie-/gasvelden





# Waarom CCS

Doelstellingen klimaatakkoord / regeerakkoord:

- › CCS is een belangrijke (overgangs)technologie voor de verduurzaming van de in Nederland gevestigde industrie en is essentieel voor Nederland om de CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling voor 2030 te halen.
- › Voor 2030 wil het nieuwe kabinet de reductiedoelstelling voor CO<sub>2</sub> verder aanscherpen naar 55%, waarbij gestreefd wordt naar 60% reductie.

---

Situatie:

- › Industrie bereidt zich voor op CO<sub>2</sub>-afvang (in verband met CO<sub>2</sub>-heffing)
- › Beschikbaarheid van opslaglocaties (oude gasvelden) onder de Noordzee



# Waarom ministerie EZK betrokken

- › Behalen van klimaatdoelstellingen
- › Afweging verschillende technieken voor CO<sub>2</sub>-reductie
- › Ruimtelijke afweging energie-infrastructuur
- › Projectprocedures en vergunningverlening

## Rol in:

- › Project Porthos
- › Ruimtelijke verkenning CO<sub>2</sub>-transport en –opslagplannen
- › Project Aramis