



NEDERLANDSE VERENIGING DUURZAME ENERGIE

# Systemintegratie

*17 september 2018*



NEDERLANDSE VERENIGING DUURZAME ENERGIE

# Voor de zomer

- Elektriciteit: Tijdelijke tafel systeem
- Warmte: Systeminventarisatie, informeel marktordening warmtenetten
- Rest geen aparte werkgroep, maar:
  - Aandacht vanuit industrie: vraag-aanbod, CCS, waterstof...

# Proces na de zomer

Stysteemintegratie  
*Cross-sectoraal*

Stysteem  
*Elektriciteit*

Toekomstige infrastructuur:  
Marktordering collectieve  
warmtenetten en  
financiering  
gasnetten  
*Gebouwde omgeving, i.s.m.  
elektriciteit*

Groene waterstof  
*Industrie, i.s.m.  
elektriciteit*

Laadinfrastructuur  
*Mobiliteit*

Vraag en aanbod duurzame  
warmte  
*Gebouwde omgeving, i.s.m.  
Landbouw, elektriciteit,  
industrie*

Power-2-heat  
*Industrie, i.s.m.  
elektriciteit*

?  
*Landbouw*

CCS  
*Industrie*

# Procesmatige prioriteiten

- Opdrachtomschrijving
- Afstemming tussen tafels
- Wie zit waar?



# Inhoudelijke vraagstukken

- Behoeftte aan flexibiliteit en interactie tussen systemen
- Marktordening en regulering
  - Gevolgen voor verduurzamingsopties
  - Inrichting netbeheer
- Vraag en aanbod
  - Timing
  - Instrumentarium
- Rol van de Energiewet



# Afspraken

**Complexiteit is  
mislukte eenvoud.**

**OM**  
DENKEN

*Edward de Bono*

