



Europäische  
Kommission

# Was folgt auf das Clean Energy Package? Überlegungen zum Gasmarktdesign 2020

**Markus Backes,  
GD ENER-B2**

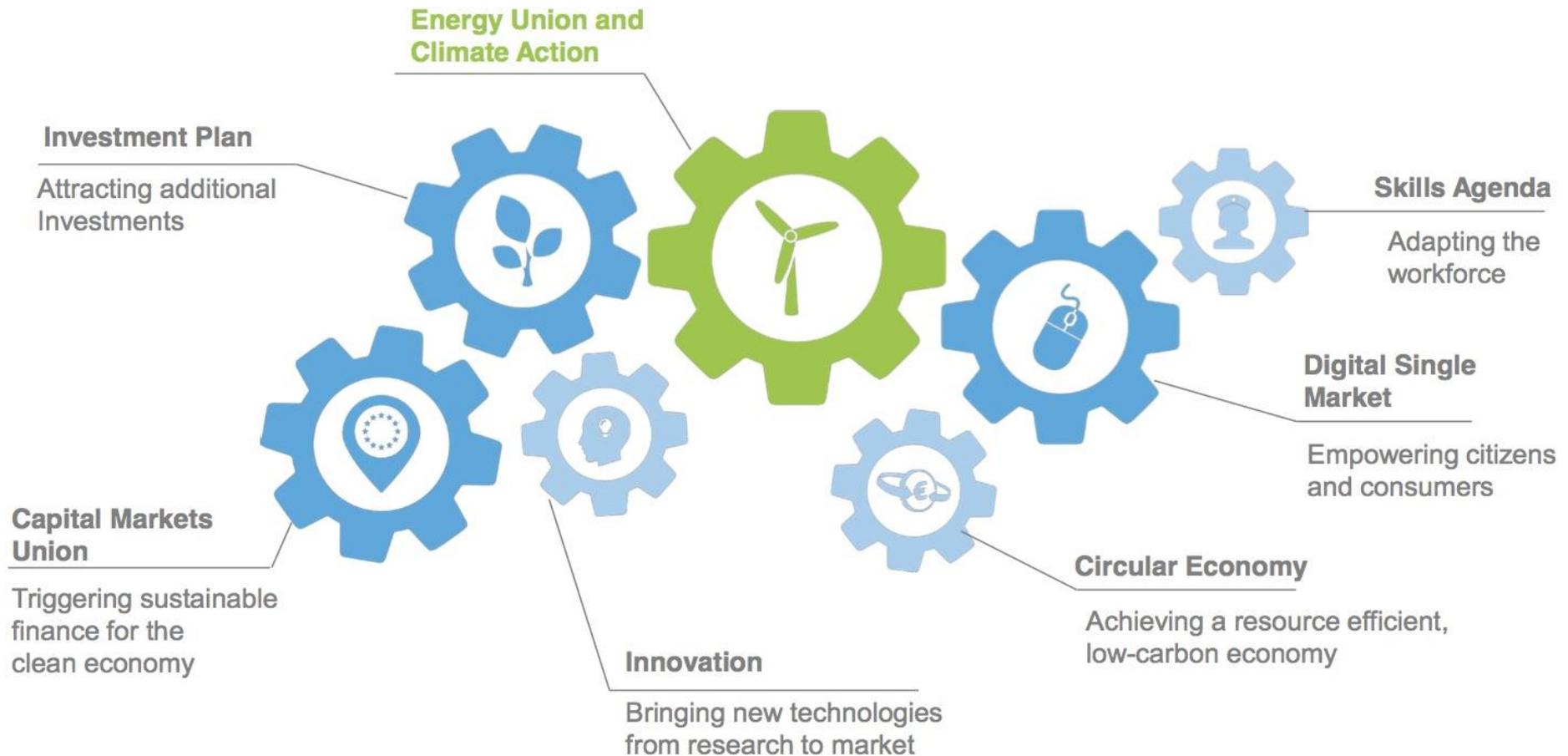
Enreg Workshop Berlin, 10. Januar 2019



Europäische  
Kommission

# MODERNISATION OF THE ECONOMY

## ROLE OF THE ENERGY UNION AND CLIMATE ACTION



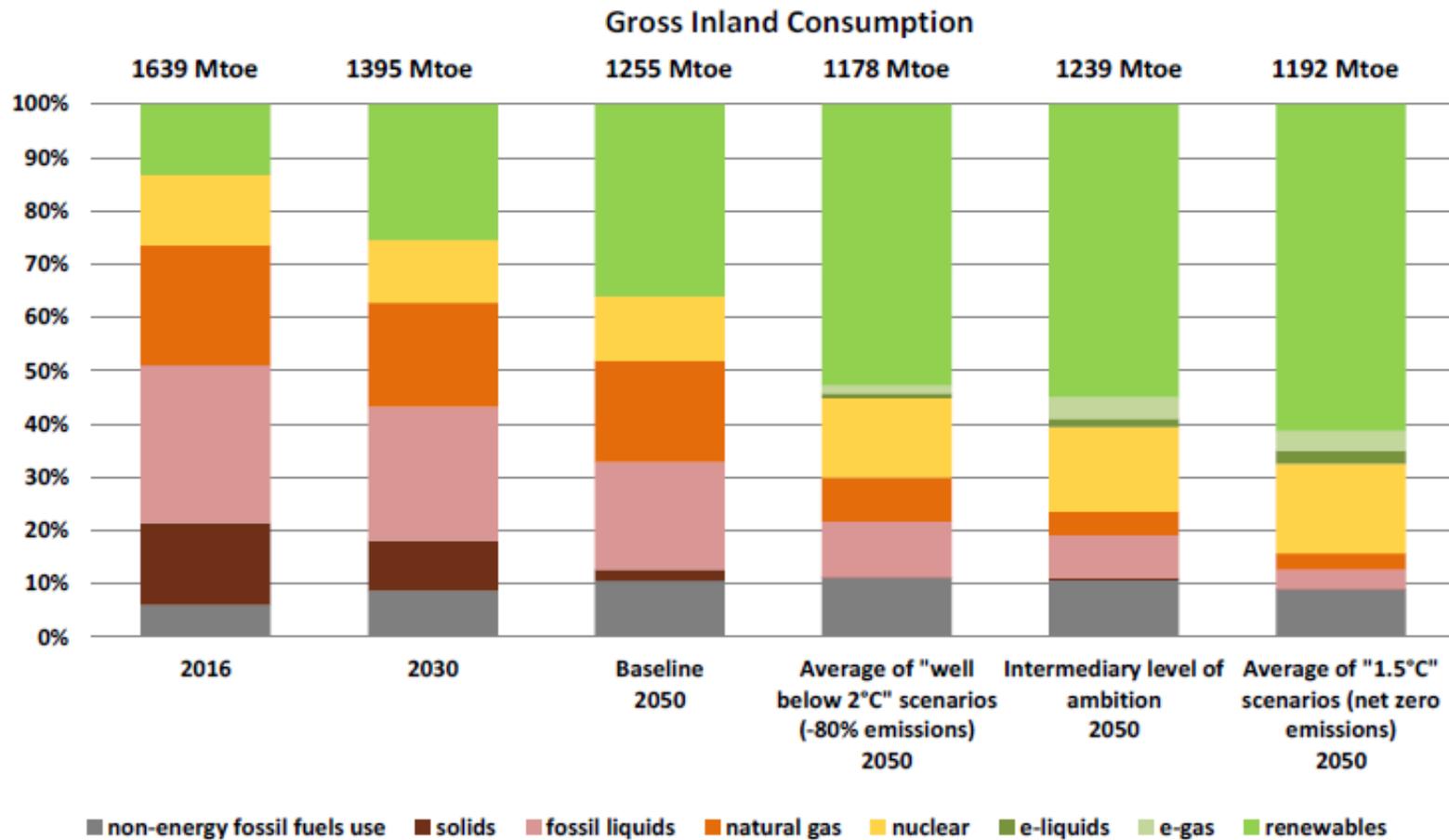


Figure 2. Fuel mix in Gross Inland Consumption



Europäische  
Kommission



# "Mirroring"

## Verbesserung des Binnenmarktes

## Sektorenkopplung

# "Mirroring"



Europäische  
Kommission





Europäische  
Kommission

- *Horizontale Themen*
  - **Network Code Prozess**
- *Verbraucherrechte*
  - **Preisvergleich**
  - **Rechnungslegung**
- *Smart Grids*
  - **Smart Meter**
  - **Dynamische Preise**



Bildquelle: E-Control

<https://www.e-control.at/documents/20903/388512/Musterrechnung+Gas+aktuell.pdf/34699d9b-dfbc-492e-bfe2-1264f35a6a91>

# Marktverbesserung



Europäische  
Kommission



- *Kombinierte Gas und Kapazitätsfreigabe*
- *Maßgeschneiderte Regulierung*
- *Entgeltbenchmarking*
- *Weitere Vorschläge?*

# Sektorenkopplung



Europäische  
Kommission



Bildquelle: Alexander Cunningham from Hawick, Scotland (Coupled Up) CC BY 2.0  
(<https://creativecommons.org/licenses/by/2.0>)]



Europäische  
Kommission

2050



Substitution  
zwischen  
fossilen  
Brennstoffen

(Erd)Gas als  
"Back-up" für  
Erneuerbare

"Null Emission"  
Erneuerbare Gase  
Dekarbonisierte  
Gase

## *Schlussfolgerungen*

*"100% Elektrifizierung" nicht die beste Lösung*

- **Kostenaspekte**
- **Technologie**
- **Versorgungssicherheit**

*Rahmenbedingung für technologieoffenes  
hybrides Energiesystem schaffen*

- **Synergieeffekte schaffen**
- **Kosteneffizienz erhöhen**
- **Versorgungssicherheit gewährleisten**