Stand van zaken Klimaatresolutie *Commissie Leefmilieu*

Philippe Muyters

Vlaams minister van Werk, Economie, Innovatie en Sport

Vlaamse Regering

Overzicht

1. Inleiding
2. Stand van zaken klimaatresolutie
   a) inzake de energie-efficiëntie van bedrijven;
   b) inzake de vermindering van de uitstoot van broeikasgassen in de industriesector;
   c) inzake innovatie.
3. Enkele aanvullende maatregelen

1. Inleiding

- Internationale context
  - Akkoord van Parijs
  - 23ste Conference of Parties in Bonn
- Europese context
  - Modernisering van het Europese handelssysteem voor emissierechten (ETS)
  - Lastenverdeling en instrumentarium voor de non-ETS sectoren
- Vlaams en Federaal
  - Vlaams en Federaal Energie- en Klimaatplan 2030
  - Vlaamse klimaatvisie 2050

2. Stand van zaken Klimaatresolutie – 7° het domein industrie, economie en innovatie

a) inzake de energie-efficiëntie van bedrijven

b) inzake de vermindering van de uitstoot van broeikasgassen in de industriesector

c) inzake innovatie

2.a. De energie-efficiëntie van bedrijven

De Energiebeleidsovereenkomsten (EBO)

- 334 vestigingen – vertegenwoordigingen 90% van het industrieel energieverbruik
- Verlenging looptijd tot 31 december 2022
- Onderzoek naar de geschikte evaluatie
- Jaarlijks rapport aan de Vlaamse regering over de uitvoering van de EBO’s

2.a. De energie-efficiëntie van bedrijven

Niet energie-intensieve bedrijven – stimulerings- en ondersteuningsmechanismes

- Energiescans voor KMO’s
- Ecologiepremie Plus
- Strategische ecologiesteun
- Projectprogramma esco’s
- Koala (Klimaatadvies en –zorg voor toeristische logies en attracties)
- Communicatieactie energie voor de horeca
- Communicatieactie energie voor de schrijnwerkerijen
- EFRO Vlaanderen 2014-2020: Het bevorderen van energie-efficiëntie en het gebruik van hernieuwbare energie in ondernemingen

2.a. De energie-efficiëntie van bedrijven

Aangepaste financieringsmodellen

- ESCO-fonds PMV

Restwarmte – warmtenetten

- Innovatieve projecten: de beschikbare EFRO-middelen, of de strategische ecologiesteun en de Ecologiepremie Plus
- Aanleg warmtenetten: de oproepen groene warmte, restwarmte en biomethaan

2.b. De vermindering van de uitstoot van broeikasgassen in de industriesector

Specifieke instrumenten

- Energie- en klimaatplan 2030 (in opmaak)
- Vlaamse klimaatvisie 2050 (in opmaak)
- Principieel akkoord modernisering ETS: versterking ETS, bescherming competitiviteit

Evaluatie indirecte carbon-leakage compensatie (vanaf 2021)

2.c. Innovatie

Innovatiebudget en roadmaps

- O&O steun voor bedrijven
- Stelselmatige toename innovatiebudget
- Roadmaps: initiatief op diverse niveaus en voor diverse sectoren

Participatie in duurzame demonstratieprojecten

- 2018: uitwerking door VLAIO van specifieke instrumenten voor onder meer opschaling, demonstratie of proeftuinprojecten

2.c. Innovatie

Onderzoek- en innovatietrajecten

- de strategische bedrijfsclusters en innovatieve bedrijfsnetwerken:
  - FLUX 50 (speerpuntcluster)
  - Catalisti (speerpuntcluster)
  - VIL (speerpuntcluster)
  - Groen Licht Vlaanderen (Innovatief Bedrijfsnetwerk)
  - Offshore Energy (Innovatief Bedrijfsnetwerk)
  - Power to Gas (Innovatief Bedrijfsnetwerk)

- trilaterale chemiestrategie bekend gemaakt tussen Nederland, Vlaanderen en Noordrijn-Westfalen

2.c. Innovatie

Ecodesign

- Financiële ondersteuning via KMO-portefeuille
- Design Vlaanderen
- Flanders In Shape

Duurzame digitale economie

- Visie 2050: Industrie 4.0

2.c. Innovatie

Omvormen CO2 tot grondstof

- VITO
- Steun VLAIO aan projecten ivm CCU
- Wegwerken knelpunten in diverse wetgeving

3. Enkele aanvullende maatregelen

- **PMV:** participaties en financieringsmechanismen
- **VEB:** energieleveringen groene stroom, actieplan Energie-Efficiëntie maatregelen,…
- **Imec:** ontwikkeling technologieën
- **Flanders Make**: creatie van elektrische en hybride aandrijfsystemen
- **VITO:** hergebruik grondstoffen, diepe geothermie, omzetting CO2,..
- **Energyville:** onderzoekssamenwerking duurzame energie
- **EFRO:** prioriteit aan investeringen in koolstofarme economie.