



**European Committee
of the Regions**

**Commission for
the Environment,
Climate Change and Energy**

ENVE

Commissie Vlaams Energie- en Klimaatplan



Jeroen Vandeur, Policy officer Energy

24 October 2022 | 14:30 – 17:00

Inleiding

Wie ben ik?

Vanuit welk perspectief geef ik feedback op het Vlaams Energie- en Klimaatplan?

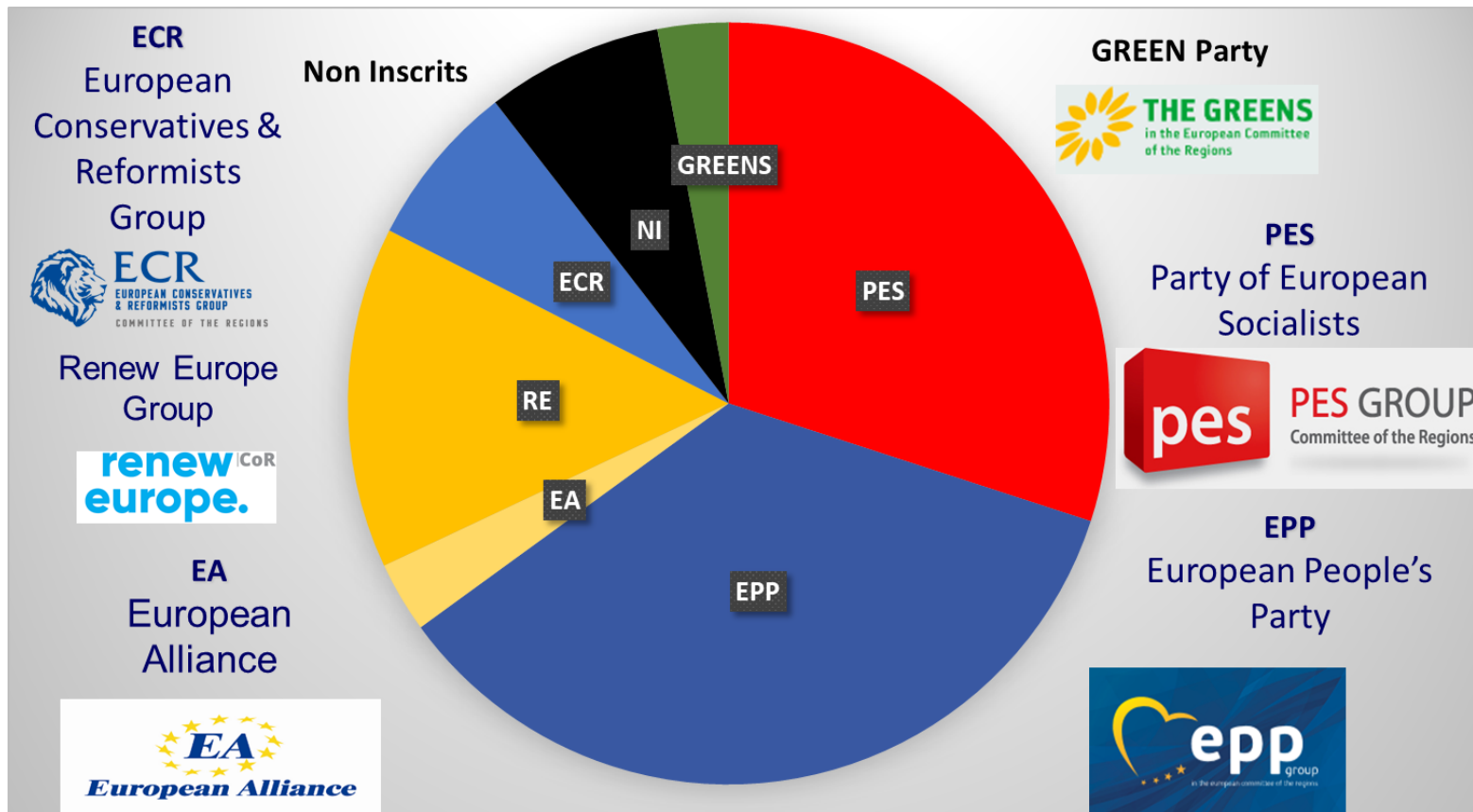


Europees Comité van de Regio's in vogelvlucht

- Adviesorgaan dat lokale en regionale autoriteiten in EU wetgevingsproces betreft
- 329 leden en 329 plaatsvervangers (allemaal lokaal en regional verkozenen vanuit 27 EU lidstaten)
- 6 thematische Commissies (ENVE, NAT, CIVEX, COTER, ECON, SEDEC)

Europees Comité van de Regio's in vogelvlucht

- 6 politieke families:



Europees Comité van de Regio's in vogelvlucht

- 6 plenaire sessies per jaar
- meer dan 50 goedgekeurde adviezen per jaar
- +- 580 staf
- werkingsbudget van +- 100 miljoen EUR (loonkosten, reiskosten, vertalingsdiensten, communicatie activiteiten,...)



Vaak terugkerende thema's:

- Klimaat- en energiedialoog op verschillende niveaus (MCED – artikel 11, governance energie-unie)
- Renovatie golf
- Hernieuwbare energie gemeenschappen

Klimaat- en energiedialoog op verschillende niveaus:

Type voorbeeld Klimaatakkoord Nederland

- moeilijkheid input verzamelen van veel verschillende bronnen
- onderverdeling per sector/onderwerp/plaats/tijd
- cascade – meetings op stad niveau voeden regionale meetings die op hun beurt het nationale debat kleuren



Klimaat- en energiedialoog op verschillende niveaus:

Type voorbeeld Klimaatakkoord Nederland

- Nationale energie en klimaatplannen zijn plannen op lange termijn met volgende periodes van 2031-2040, etc...
- Structuur opzetten en duidelijk beschrijven
- Belang van uitwisseling van gedachten in aanvaarden beslissingen maar ook in bijstellen van input en voorstellen

Klimaat- en energiedialoog op verschillende niveaus:

Life – NECPlatform: Strengthening multi-level governance for the development of new NECPs

- funded by the first LIFE-Clean Energy Transition call of 2021
- supporting six EU Member States (Bulgaria, Croatia, France, Italy, Portugal, and Romania)
- setting-up and managing permanent multi-level Climate and Energy Dialogue (CED) Platforms from 2022 - 2024



Klimaat- en energiedialoog op verschillende niveaus:

Europees Comité van de Regio's Best Practice

- Organiseren dialoog op Europees niveau
- Lokale en regionale overheden in contact brengen met permanente vertegenwoordigingen van lidstaten, Europees Parlement en Europese Commissie
- 2 maal per jaar in samenwerking met EU voorzitterschap

Renovatie golf:

“Superbonus 110%” (Italië)

- De regeling is in 2020 door de Italiaanse regering opgestart en wordt verlengd tot december 2023.
- economie - de bouw en de vastgoedsector - te stimuleren en huiseigenaren ertoe aan te zetten de energie-efficiëntie van hun huizen te verbeteren en het seismische risico te verminderen.
- belastingkrediet over een periode van 5 of 10 jaar, of het belastingkrediet kan worden "verkocht" aan een bank, een bedrijf of zelfs de Post.

Renovatie golf:

“Superbonus 110%” (Italië)

Grote projecten	Max. beschikbare middelen
Thermische isolatie - muren / dak (Eco)	50.000 euro voor een enkele woning
Vervanging van een verwarmingssysteem (Eco)	€30,000
Seismische werkzaamheden	€96,000

Voorbeelden van kleinere projecten	Max. beschikbare middelen
Vervangen van ramen, luiken en zonneschermen*.	€54,545
Installatie van zonnepanelen	€48,000
Installatie van fotovoltaïsche systemen	€48,000
Oplaaddok voor elektrische voertuigen	€3,000
Verbetering van de toegankelijkheid voor mensen met een handicap	€96,000

Renovatie golf:

“Superbonus 110%” (Italië)

- As of 31 July 2022, more than 220,000 renovation projects were accepted at a total of €40 billion, and nearly €44 billion of deductions are expected, according to data from the Italian National Agency for New Technologies, Energy, and Sustainable Economic Development (ENEA)
- Potential negative side effects: price increase for renovation, fraud, price of scaffolding rising 400%

Renovatie golf:

- Renoveren is een financiële maar ook een praktische en tijdsrovende last
- 2 paden om burgers over de streep te trekken
 - hoge subsidie
- en/of
 - faciliteren – geef garanties, help burgers de weg vinden naar betrouwbare installateurs/aannemers

Hernieuwbare energie gemeenschappen:

- no own energy production in 1999
- after 20 years of investment and support from regional subsidies, it generates three times more energy than it consumes
- by switching to renewable energy, primarily from the sun, wind and biomass



Hernieuwbare energie gemeenschappen:

- It now has:
 - 271 wind turbines (generating electricity for more than 300,000 households)
 - 4,400 solar-power plants on roofs (meeting 18% of the total electricity needs)
 - 16 local heating networks for citizens (thereby avoiding 2.7 million litres of heating oil imports annually).
- This has created funds for investment in schools, roads, associations and other infrastructure

Best practice HEAVENN project (Netherlands):

LRAs must cooperate with each other, as well as with **businesses, national governments** and the **EU**, in order for the energy transition to be successful.

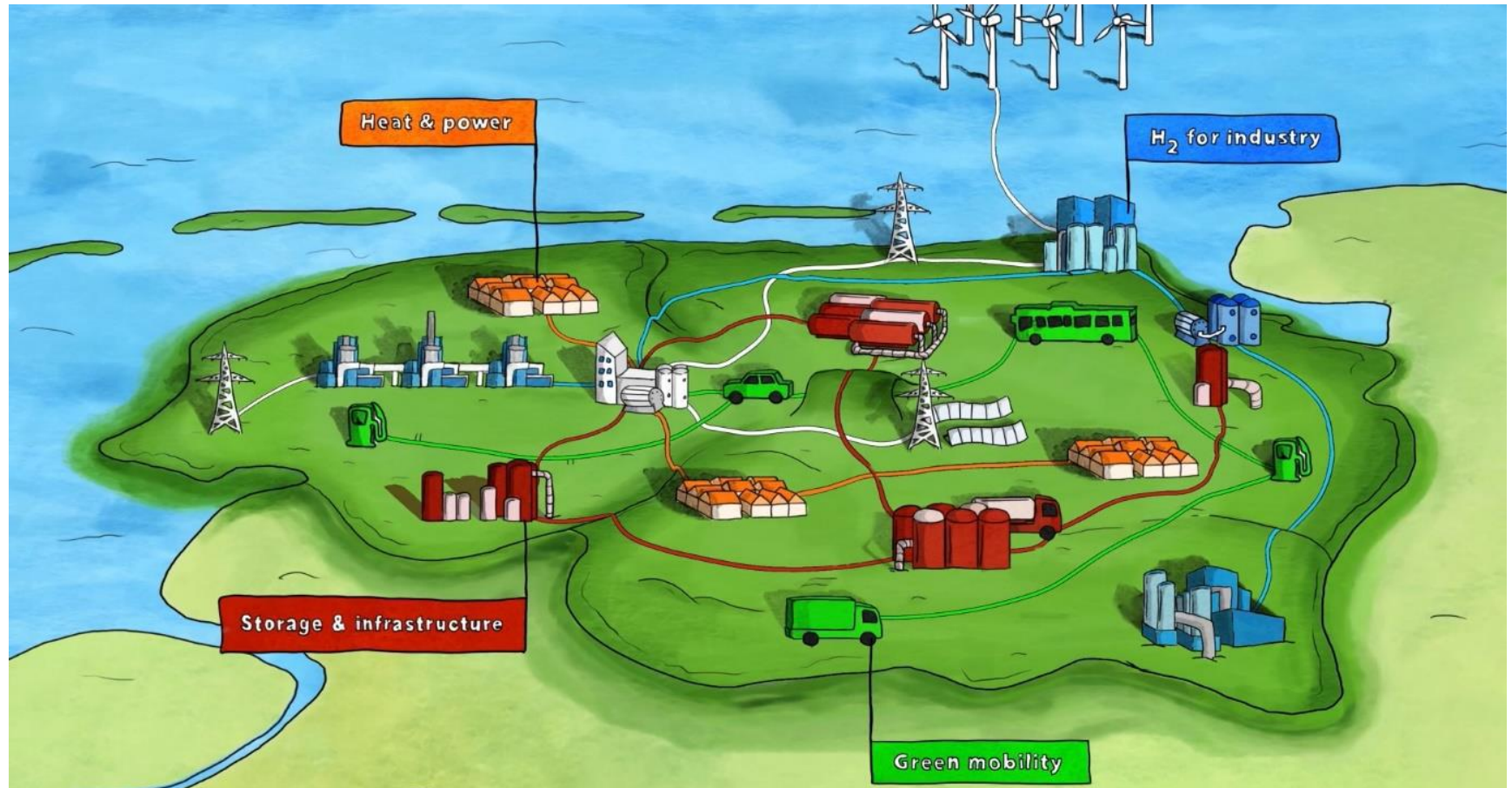
Europe's first **hydrogen valley** is being built in the Drenthe district and is being funded by a **combination of public and private investors**, including the EU.

The project encompasses **31 partners (public and private)** and covers electrolysis for green hydrogen production, hydrogen powered buses, passenger cars and trucks, hydrogen refuelling stations, heat applications, and underground hydrogen storage (Hystock).

The goal of the project is that, **by 2026, the district can host the entire hydrogen value chain** from production to distribution, storage and local end-use, which will power industry, mobility and buildings.



Best practice HEAVENN project (Netherlands):



Enkele afsluitende bedenkingen:

- volledig benutten van productiecapaciteit sector zonne-energie en windenergie – faciliteren
- synergie tussen bedrijven, burgers en overheid
- Is er voldoende ambitie in de Vlaamse Klimaatplannen?

Enkele afsluitende bedenkingen:

- VEKA personeelsbezetting: De lokale overheden ondersteunen in hun energie- en klimaatbeleid 1,90 (VTE) – 2^{de} laagste post in VEKA qua VTE
- financiering is niet altijd het probleem, beschikbaar uitvoerend personeel samen bekijken met financiering

Dank u voor uw aandacht.

