

**WKK-ontmoetingsdag**  
*Cogeneratie klaar voor de toekomst*



**Afsluiting en memorandum**

**Kris Voorspools - COGEN Vlaanderen**



1



**COGEN**  
*Voor kwaliteitsvolle cogeneratie*

**COGENERATIE als noodzakelijke schakel  
in duurzame energiebevoorrading**

**Memorandum 2024**

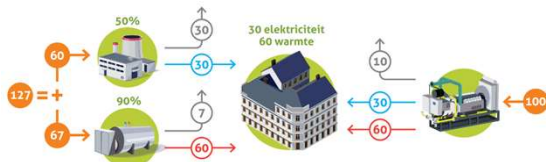
WKK ontmoetingsdag, 26 oktober 2023  
*COGEN Vlaanderen*

2

## De troeven van cogeneratie



### Energie-efficiëntie & kostenbesparing



### Duurzaamheid



Fossiele brandstof

Beter efficiëntie  
= minder CO<sub>2</sub>



Hernieuwbare brandstof

Beter efficiëntie  
= schaarse bron  
maximaal benutten

### Betrouwbaarheid

Groot & Centraal  
schok in bevoorrading bij uitval

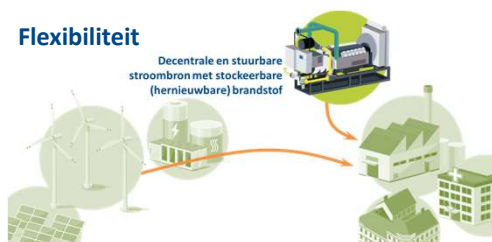


Klein & Decentraal  
globale beschikbaarheid stabiel



### Flexibiliteit

Decentrale en stuurbare  
stroombron met stockeerbare  
(hernieuwbare) brandstof



WKK ontmoetingsdag, 26 oktober 2023

3

3

## Memorandum COGEN Vlaanderen 2024 Wat vragen we?



- Aandacht voor de positieve impact van cogeneratie technologie
- Een ambitieus, doortastend, gecoördineerd en coherent beleid
- Erkenning en correcte waardering van alle voordelen van cogeneratie
- Een stabiel beleidskader dat investeerders het nodige vertrouwen geeft

COGEN Vlaanderen

4

4

## Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

### Aandacht voor de positieve impact van cogeneratie



Aandacht voor de positieve impact van cogeneratie technologie in alle energiedossiers, bij de uitwerking van steunmechanismen, de maatregelen om de marktwerking te ondersteunen of om de bevoorradingszekerheid te garanderen. **Cogeneratie moet voorrang krijgen op andere technologieën waarin dezelfde brandstoffen minder efficiënt gebruikt worden.**

5

## Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

### Aandacht voor de positieve impact van cogeneratie



#### 5.1. GEVAL VAN EEN THERMISCHE PRODUCTIE-EENHEID VAN HET TYPE STEG

##### Potentieel in aanmerking komende kosten:

- Procurement and Construction (including transport to site)
  - Civil works
    - Site preparation & access road
    - Temporary work facilities
    - Foundations
    - Buildings (incl. control room, machine room, warehouse, lab, workshop, substation, administrative building directly linked to capacity) and above ground structures
    - Fencing
  - Mechanical part
    - Gas turbine
    - Steam turbine
    - Generator (s)
    - Heat recovery steam generator
    - Condensate water system
    - Cooling system
    - Water treatment system & water storage tanks
    - Systems to minimize environmental impact (Noise reduction system, Fuel gas system, NOx reduction system waste water system)
    - Fire and explosion protection systems
    - Mechanical balance of plant in line with principles
  - Electrical system
    - Work voltage plant substation

#### 5.4. GEVAL VAN DE WARMTEKRACHTKOPPELING

71. Een warmtekrachtkoppelingseenheid dient om elektriciteit en warmte te produceren.

##### Potentieel in aanmerking komende kosten:

- de kosten in deel 5.1. i.v.m. thermische productie-eenheden van het type STEG;

##### Niet in aanmerking komende kosten: investeringen voor:

- de productie van warmte;
- de aansluiting van de installatie op het warmtenet.

Gemeenschappelijke investeringen voor de productie van warmte en elektriciteit komen slechts gedeeltelijk in aanmerking. Er dient een naar behoren gemotiveerd verzoekschrift te worden overgemaakt.

CRM: Recuperatie van warmte

CRM: Vernietigen van warmte



CREG

Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas

Richtsnoren die de voorwaarden preciseren voor de in aanmerking komende investeringskosten - versie 2

<https://www.creg.be/nl/publicaties/richtlijnen-r2129/2>

6

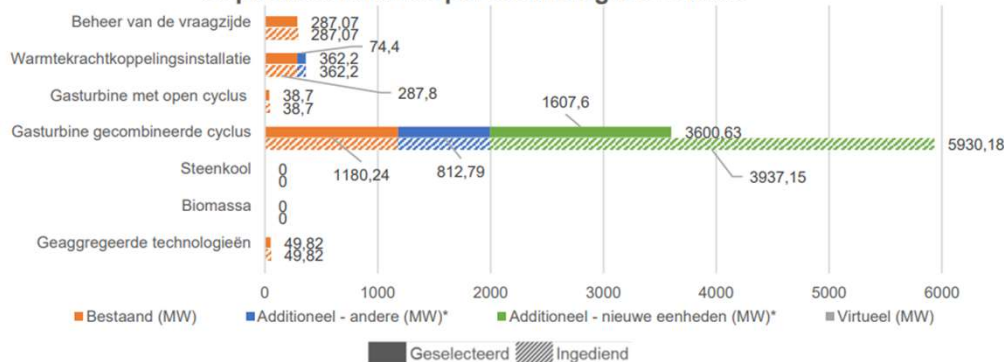
## Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

### Aandacht voor de positieve impact van cogeneratie



CRM VEILINGRAPPORT  
Y-4 Veiling voor de Periode van Capaciteitslevering 2025 – 2026  
<https://www.elia.be/nl/grid-data/adequacy/crm-auction-results>

Capaciteitsvolumes per technologie en status



COGEN Vlaanderen

7

7

## Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

### Erkenning en correcte waardering van alle voordelen



Erkenning en een correcte waardering van alle voordelen ten gevolge van de primaire brandstofbesparing, die cogeneratie installaties realiseren. Hieronder vallen steunmechanismen, maar ook een taks shift met een herwaardering van de verschillende energievectoren.

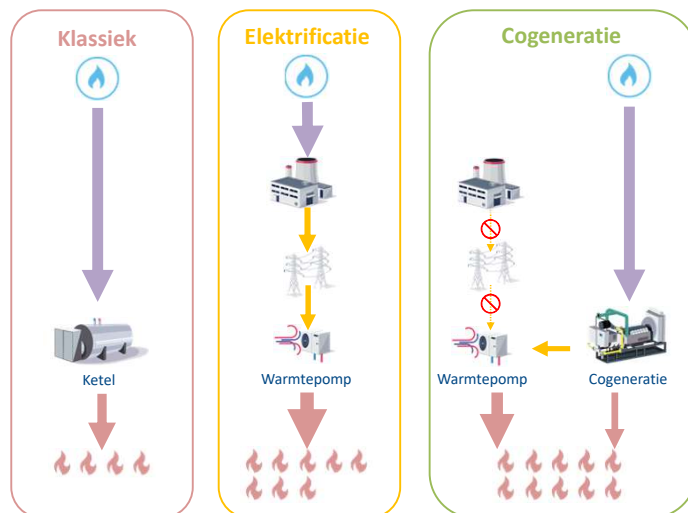
COGEN Vlaanderen

8

8

## Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

### Erkenning en correcte waardering van alle voordelen



Taks shift:

**Stroom** goedkoper, **fossiel** duurder

Maar...

Op welk fossiel mikt de taks shift?

- Zeker eindgebruiker om transitie van ketel naar warmtepomp te faciliteren
- Ontzien stroomproductie? Want anders wordt stroom weer duurder.
- Wat met cogeneratie? Is dat een eindgebruiker of stroomproductie?

COGEN Vlaanderen

9

9

## Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

### Stabiel beleidskader dat het nodige vertrouwen geeft



Een stabiel beleidskader dat investeerders het nodige vertrouwen geeft dat cogeneratie een juiste keuze is met lange-termijn perspectief. Een beleid waar (retroactief) ingegrepen wordt in de business case van bestaande installaties moet vermeden worden.

COGEN Vlaanderen

10

10

## Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

### Stabiel beleidskader dat het nodige vertrouwen geeft



Volgens stemmen in de sector zorgt de knip in groenestroomcertificaten van Vlaams energieminister Zuhal Demir (N-VA) voor een terugval in de bouw van grote zonnepaneelinstallaties. © Eneco/Photo News

**Terwijl gezinnen méér zonnepanelen installeren, daalt aantal nieuwe installaties bij bedrijven: hoe komt dat?**

### Overwinstbelasting energiebedrijven lijkt nu al begraven

Minister van Energie Tinne Van der Straeten wil via een belasting de overwinsten van energiebedrijven recupereren. Maar ze botst op felle tegenwind.

Pascal Sertyn  
Woensdag 13 juli 2022 om 3:25 uur



COGEN Vlaanderen

11

11

## Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

### Ambitieuw, doortastend, gecoördineerd, coherent beleid



Een ambitieus, doortastend, gecoördineerd en coherent beleid op alle niveaus; Europese, federaal en regionaal en over de bevoegdheden heen.

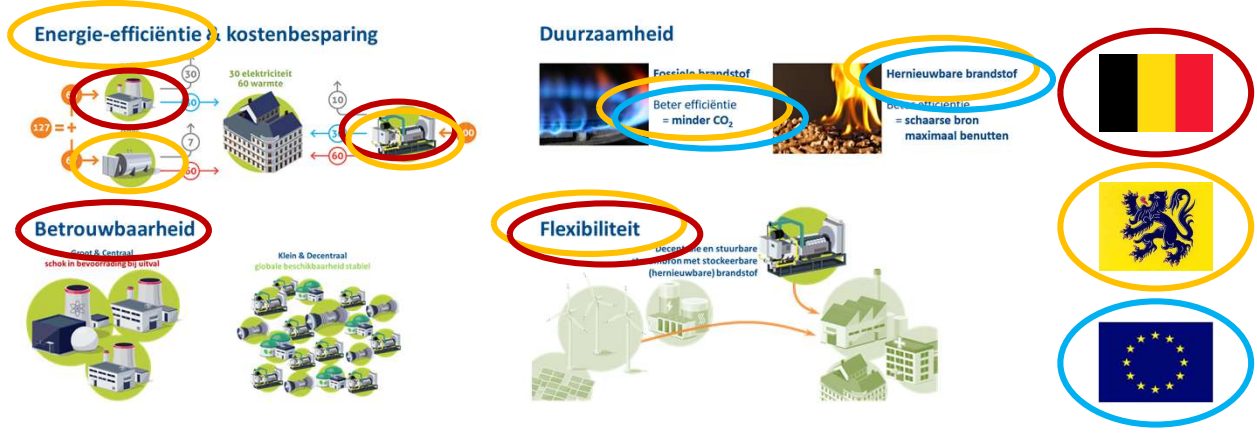
COGEN Vlaanderen

12

12

# Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

## Ambitieuw, doortastend, gecoördineerd, coherent beleid



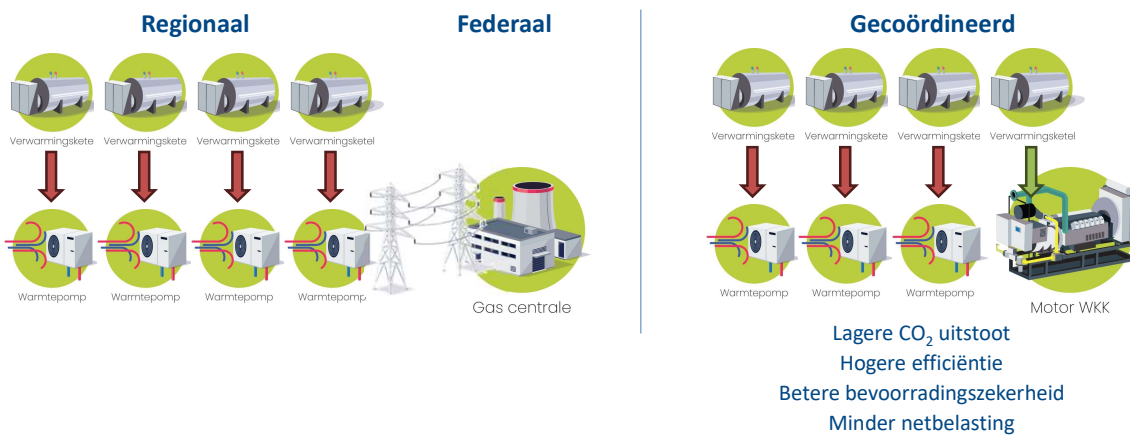
COGEN Vlaanderen

13

13

# Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

## Ambitieuw, doortastend, gecoördineerd, coherent beleid



COGEN Vlaanderen

14

14

## Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

### Wat vragen we?



- Aandacht voor de positieve impact van COGEN op de energietechnologie
- Een ambitieus, doortastend en coherent beleid
- Erkenning en correcte waardering van de voordelen van COGEN
- Een stabiel beleidskader dat investeringen met het nodige vertrouwen geeft



COGEN Vlaanderen

15

15

- De PDF's worden u toegestuurd na het invullen van de enquête.



16





**COGEN**

*Voor kwaliteitsvolle cogeneratie*

## **COGENERATIE als noodzakelijke schakel in duurzame energiebevoorrading**

### **Memorandum 2024**

*COGEN Vlaanderen*

[www.cogenvlaanderen.be](http://www.cogenvlaanderen.be)

*Zwartzustersstraat 16/0102, 3000 Leuven*

*Tel: 016 58 59 97*

*Mail: [info@cogenvlaanderen.be](mailto:info@cogenvlaanderen.be)*