



COGEN

Voor kwaliteitsvolle cogeneratie

COGENERATIE als noodzakelijke schakel in duurzame energiebevoorrading

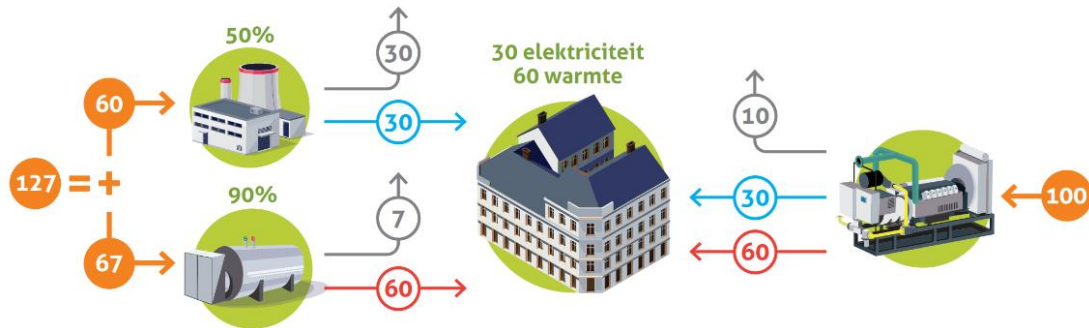
Memorandum 2024

WKK ontmoetingsdag, 26 oktober 2023

COGEN Vlaanderen

De troeven van cogeneratie

Energie-efficiëntie & kostenbesparing



Duurzaamheid



Fossiele brandstof

Beter efficiëntie
= minder CO₂



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



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



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.**

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*
 - *Temporaru 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*
 - *High 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 gemotiveerde verdelingssleutel voor de kosten te worden overgemaakt.

CRM: Recuperatie van warmte

CRM: Vernietigen van warmte



CREG

Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas

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

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

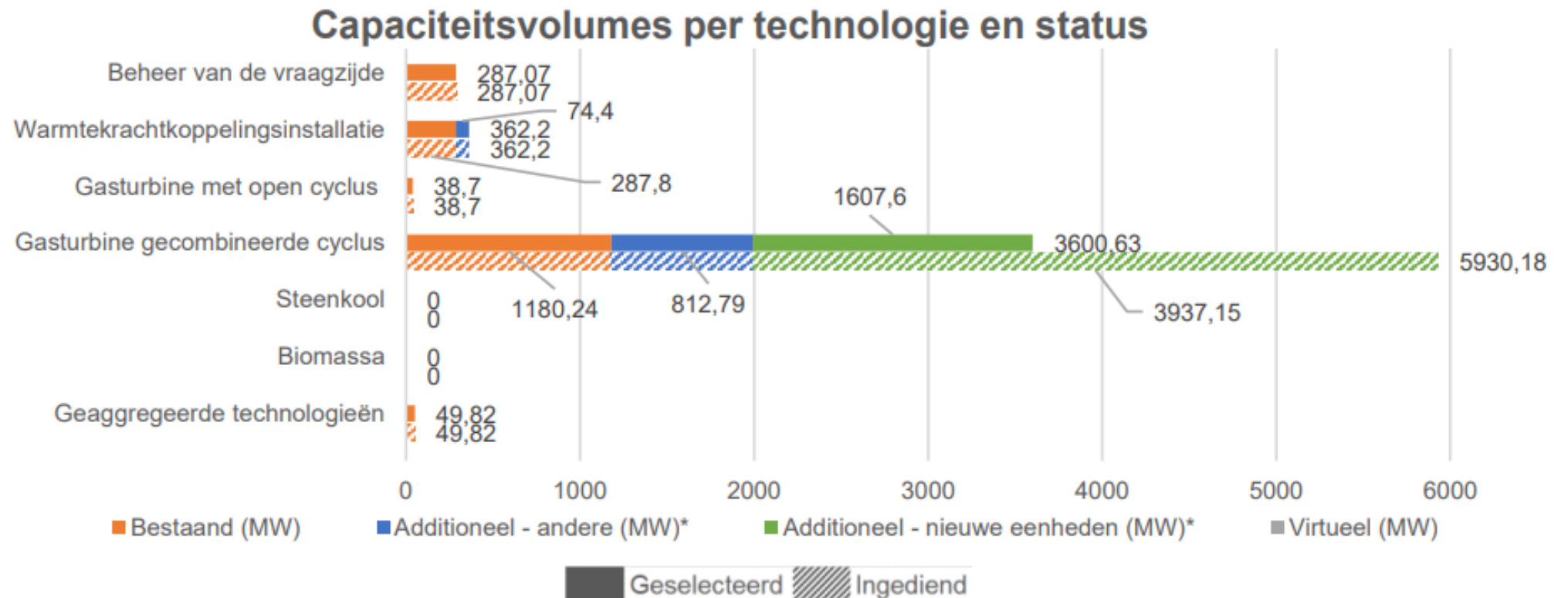
Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

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>



Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

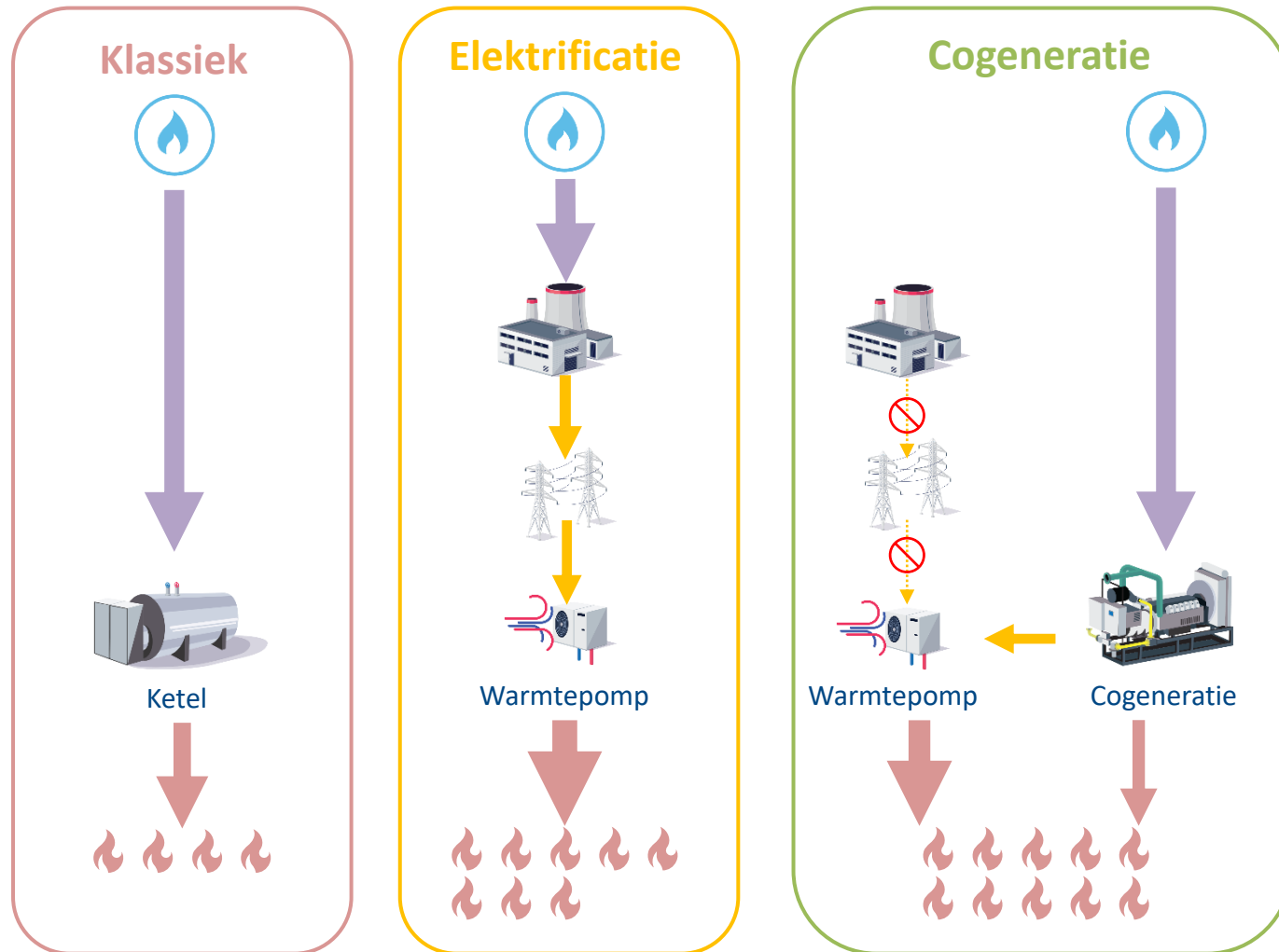
Erkenning en correcte waardering van alle voordelen



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.

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?

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.

Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

Stabiel beleidskader dat het nodige vertrouwen geeft



Volgens stemmen in de sector zorgt de knip in groenestroomcertificaten van Vlaams energieminister Zuhair 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





Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

Ambitieuus, doortastend, gecoördineerd, coherent beleid

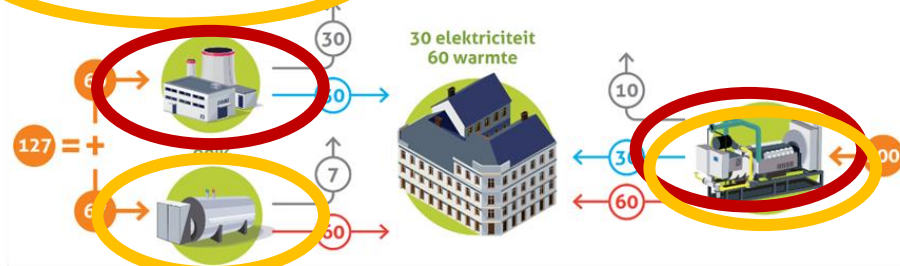
Een ambitieuus, doortastend, gecoördineerd en coherent beleid op alle niveaus;
Europese, federaal en regionaal en over de bevoegdheden heen.

Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

Ambitieuw, doortastend, gecoördineerd, coherent beleid



Energie-efficiëntie & kostenbesparing



Duurzaamheid



Betrouwbaarheid



Flexibiliteit



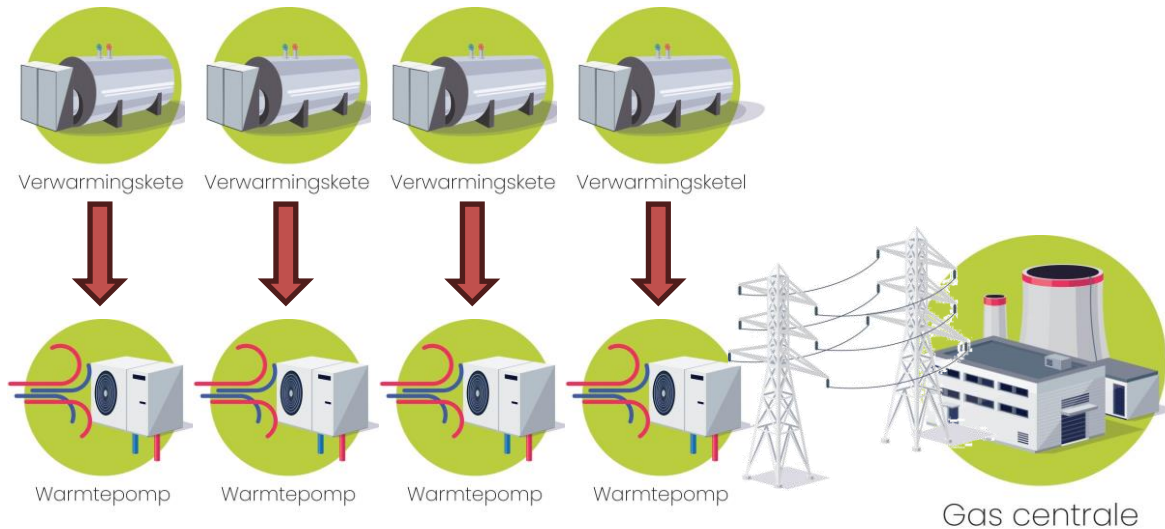
Memorandum COGEN Vlaanderen 2024

Ambitieuw, doortastend, gecoördineerd, coherent beleid

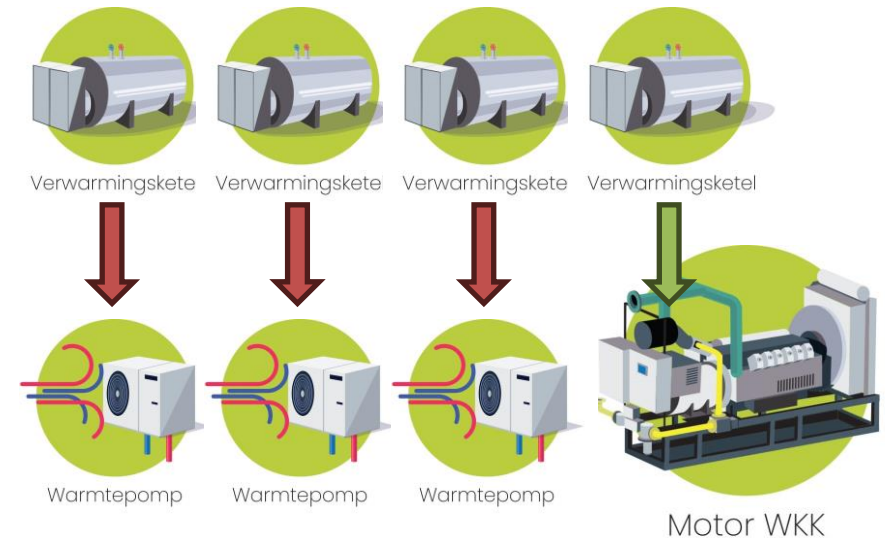


Regionaal

Federaal



Gecoördineerd



Lagere CO₂ uitstoot
Hogere efficiëntie
Betera bevoorradingszekerheid
Minder netbelasting

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

Voor kwaliteitsvolle cogeneratie

COGENERATIE als noodzakelijke schakel in duurzame energiebevoorrading

Memorandum 2024

COGEN Vlaanderen

www.cogenvlaanderen.be

Zwartzustersstraat 16/0102, 3000 Leuven

Tel: 016 58 59 97

Mail: info@cogenvlaanderen.be