

Stoom re-compressie,
een manier om overschotten aan
electrische energie zinnig te verwaarden.

Uitdaging:

- goede samenwerking tussen de partijen
- verstorende wetgeving

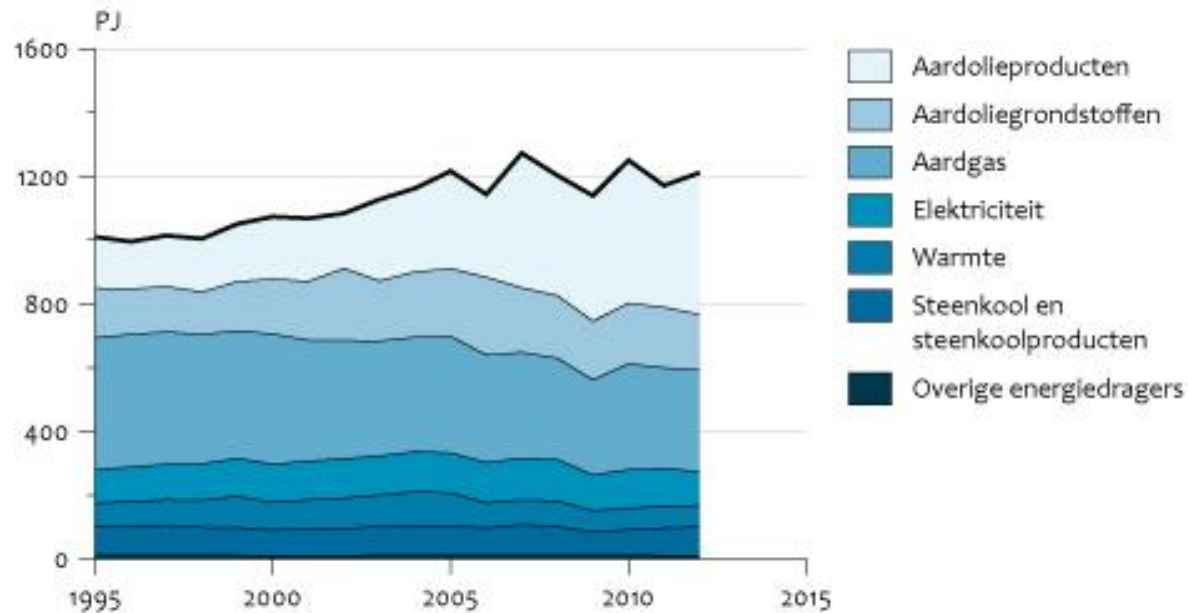
naar energiedrager

naar bedrijfstak

naar inzet

2012** naar bedrijfstak en inzet

Energieverbruik industrie naar energiedrager



Bron: CBS.

CBS/aug13
www.clo.nl/nl001717

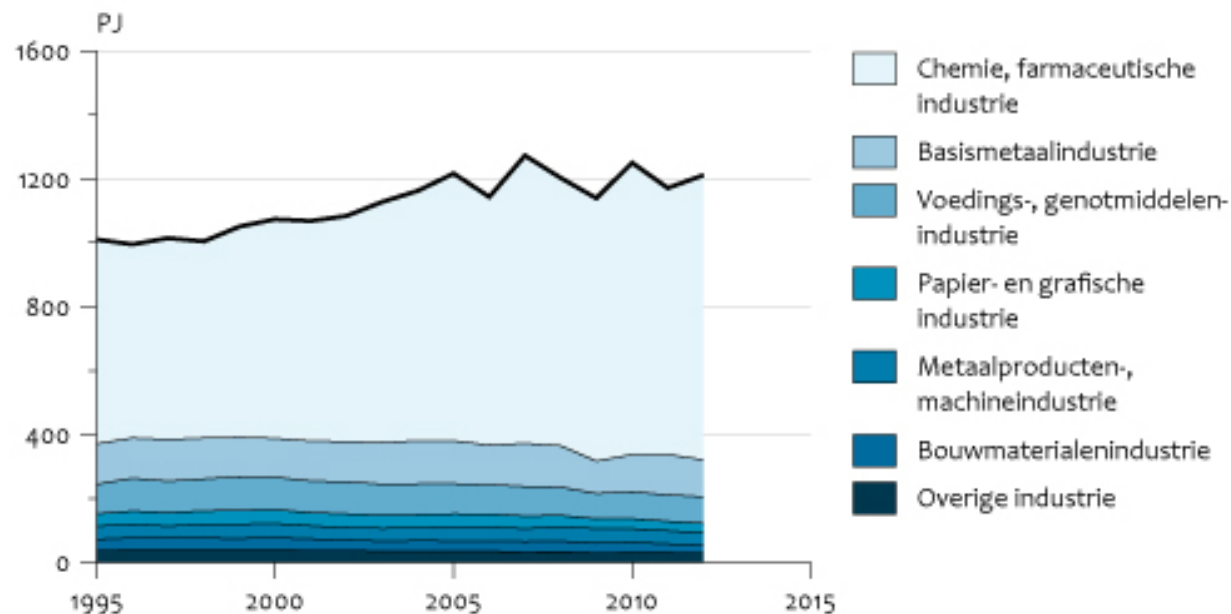
naar energiedrager

naar bedrijfstak

naar inzet

2012** naar bedrijfstak en inzet

Energieverbruik industrie naar bedrijfstak



Bron: CBS.

CBS/aug13
www.clo.nl/nl001717

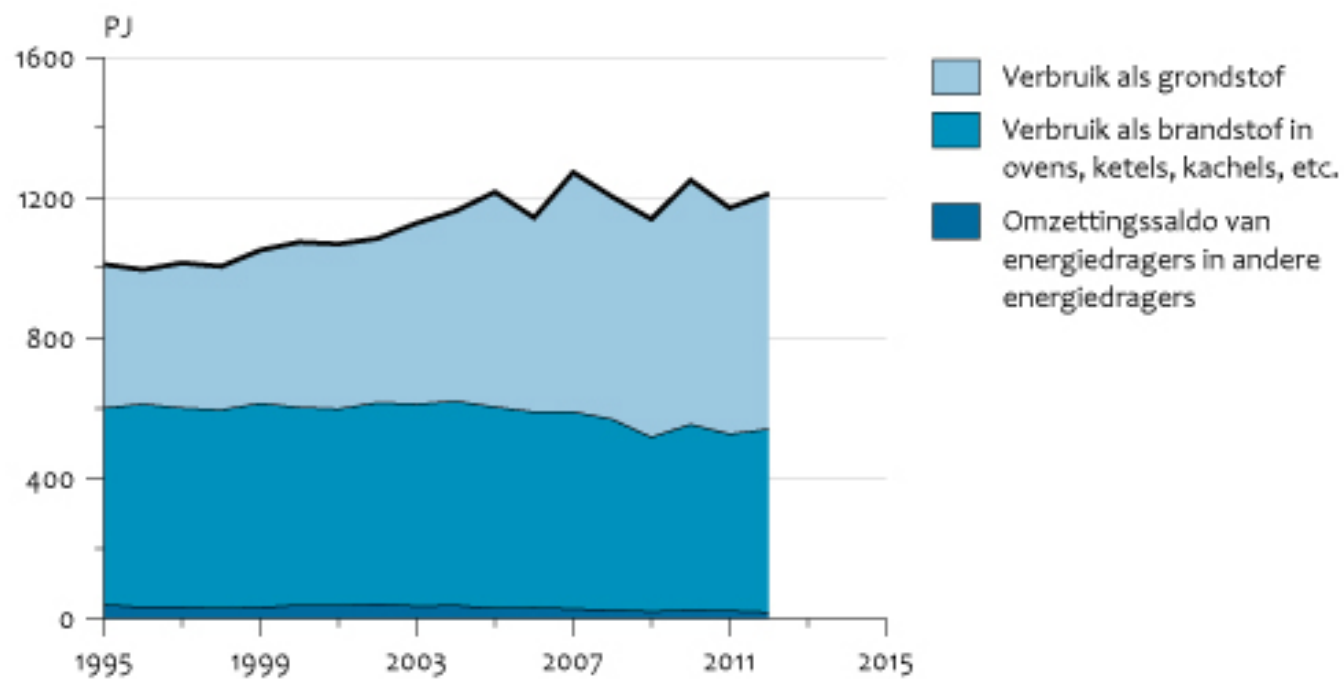
naar energiedrager

naar bedrijfstak

naar inzet

2012** naar bedrijfstak en inzet

Energieverbruik industrie naar wijze van inzet



Bron: CBS.

CBS/aug13
www.clo.nl/nl001717

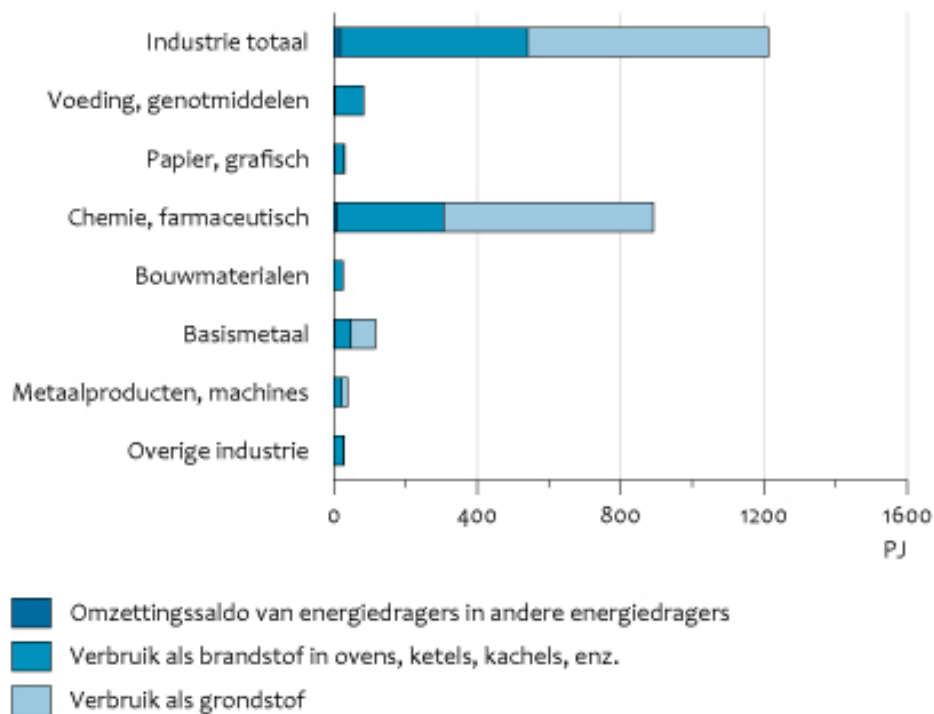
naar energiedrager

naar bedrijfstak

naar inzet

2012** naar bedrijfstak en inzet

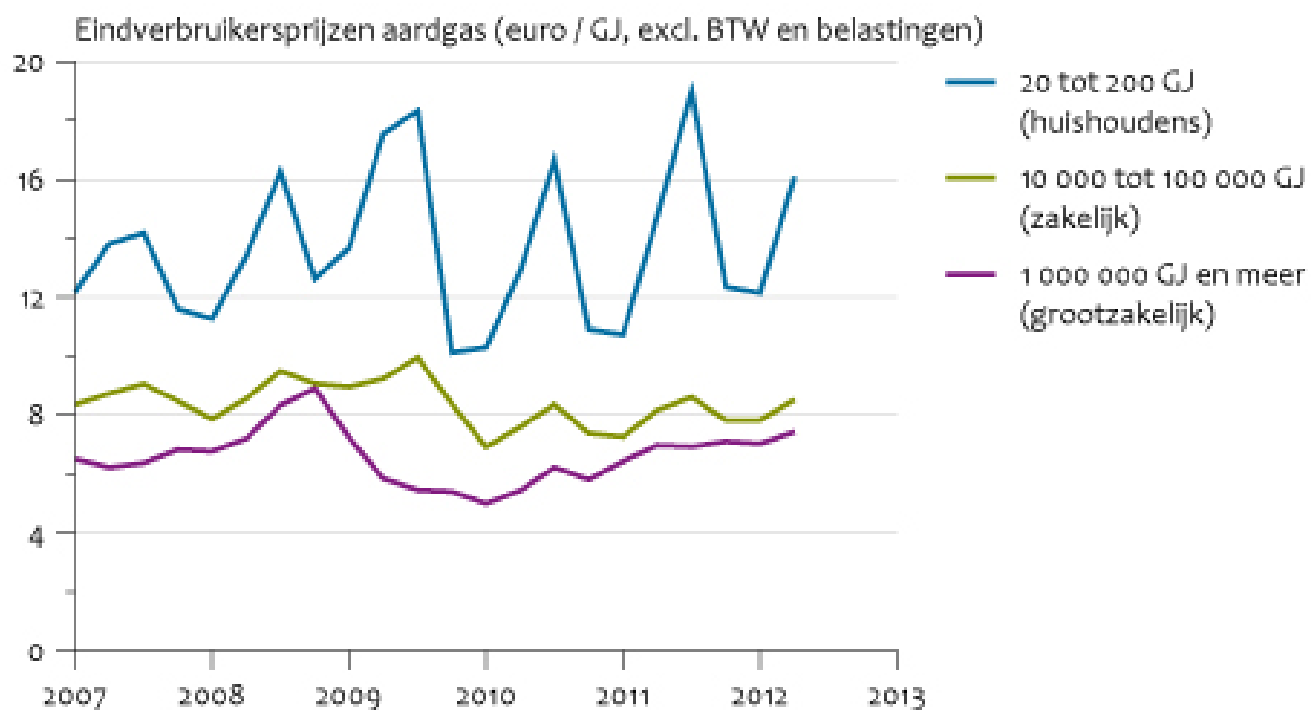
Energieverbruik industrie naar inzet, 2012**



Bron: CBS.

CBS/aug13
www.clo.nl/nl001717

Aardgasprijs

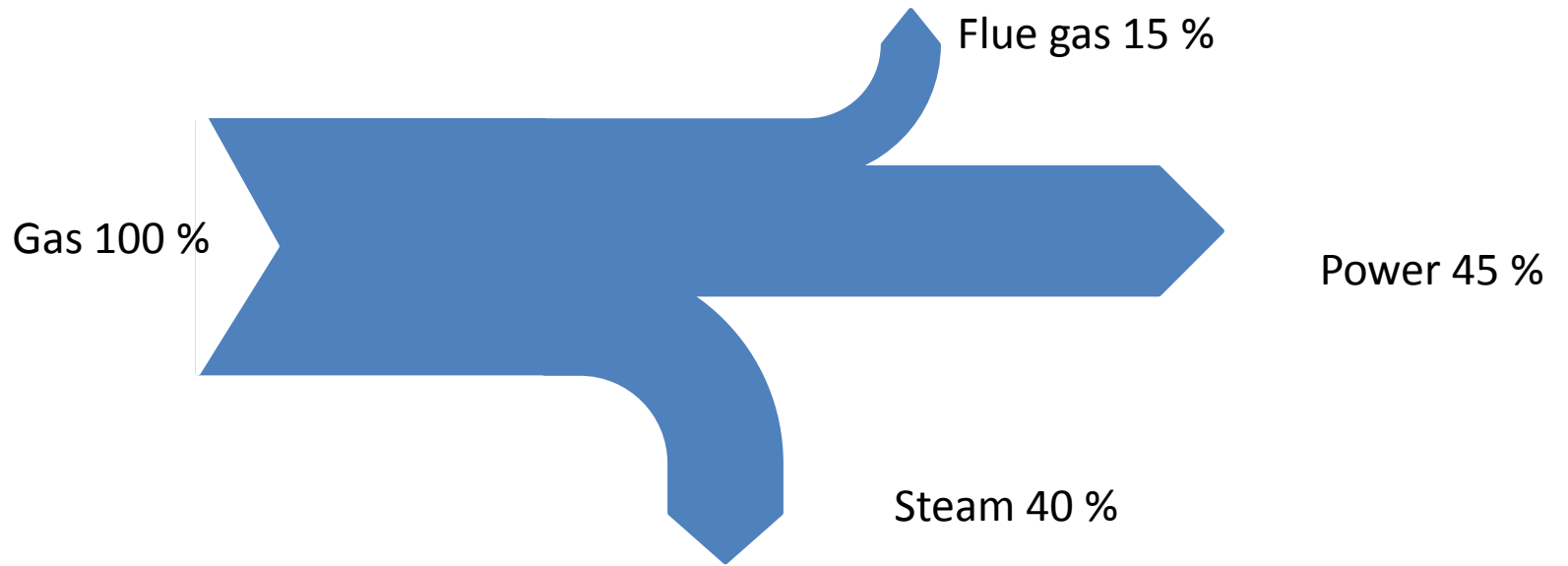


Bron: CBS.

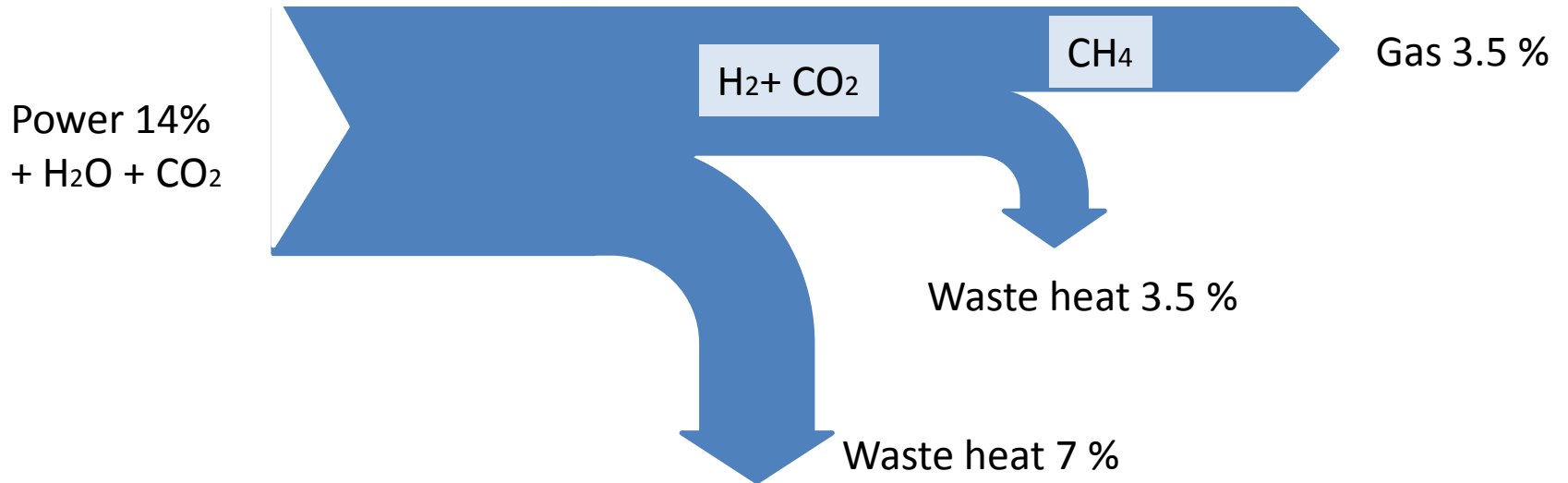
CBS/nov12/0544
www.compendiumvoordeleefomgeving.nl

Vernieuwende oplossingen voor de uitdagingen van de toekomst

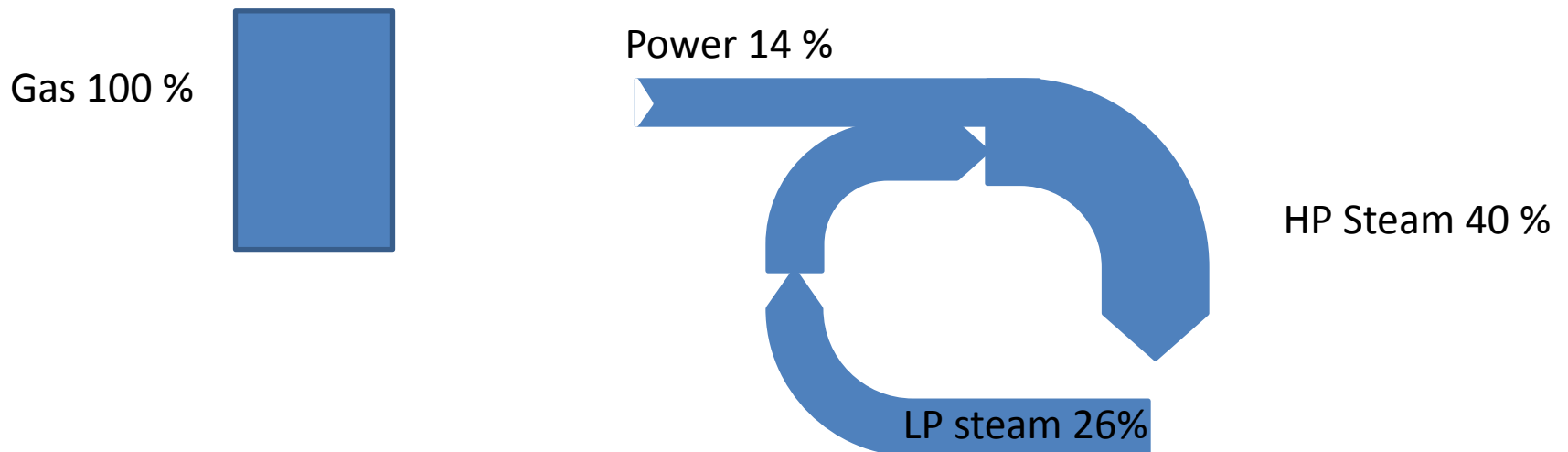
De chemische industrie is een belangrijke industrie voor Nederland die 3% van het bruto nationaal product voor haar rekening neemt (indirect zelfs 10%). Bijna 20% van de totale Nederlandse export komt voor rekening van de chemie. Wereldwijd is Nederland koploper in sectoren als basischemie, voedingsingrediënten, coatings en high-performance-materialen. De chemische industrie biedt werk aan ruim 75.000 medewerkers in zo'n 400 bedrijven.



Direct route to SNG



Indirect route to SNG



Pressure-Enthalpy Diagram for Water and Steam

