



Kosten van het klimaatbeleid

Frans Rooijers – directeur CE Delft

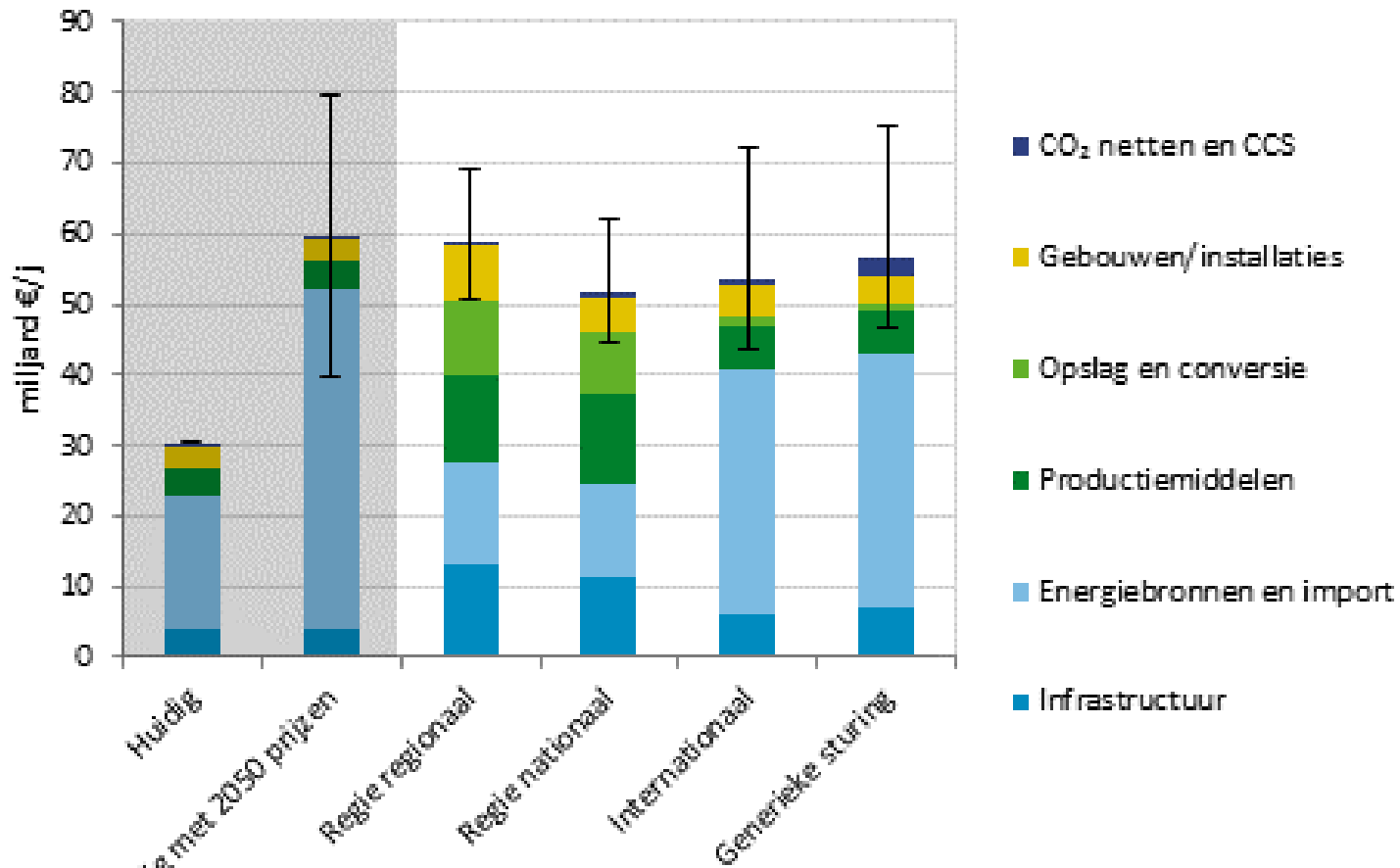


Jaarlijkse kosten van de gehele energievoorziening

- De huidige kosten van de energievoorziening voor industrie, mobiliteit, gebouwde omgeving, landbouw bedragen circa € 30 miljard
- Installaties, infra, productie, brandstoffen
- Door stijging van de fossiele brandstofprijzen zullen zonder klimaatbeleid de kosten toenemen tot € 40 a 80 miljard
- Verschillende scenario's om klimaatneutraal te zijn in 2050, komen uit op € 45 a 75 miljard.
 - De infrakosten nemen toe
 - Evenals opslag en conversie en productiemiddelen
 - Hierdoor worden de kosten stabiel



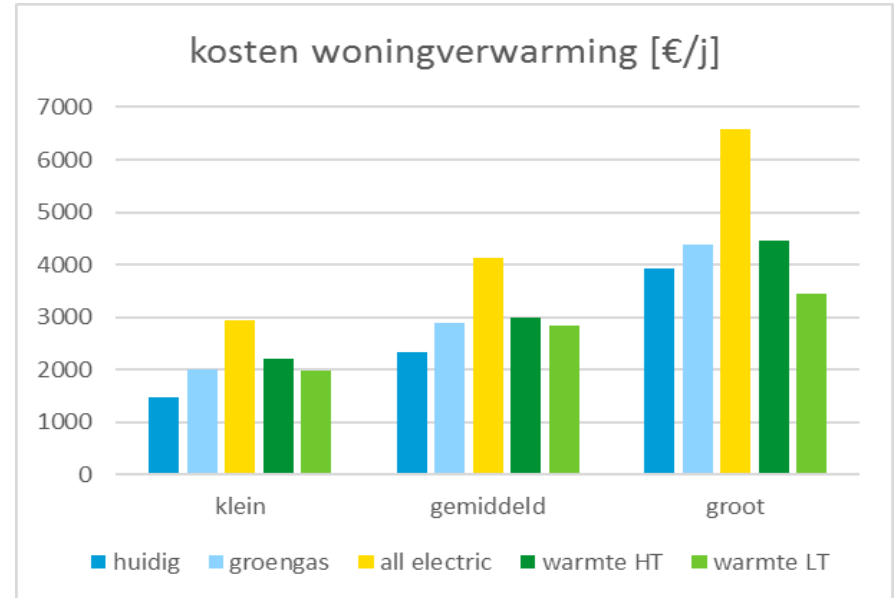
Jaarlijkse kosten van de energievoorziening



Bron: Net voor de Toekomst, CE Delft voor Netbeheer Nederland

Kosten woningverwarming

- De grootste kostenstijging zit bij de verwarming van gebouwen



Paradox

- Zonder klimaatbeleid stijgen de kosten van fossiele brandstoffen
- Met mondiaal effectief klimaatbeleid zullen deze dalen doordat de vraag drastisch daalt, zodat de CO2-vrije energievoorziening duurder lijkt dan bij gebruik van die goedkope fossiele brandstoffen

Hoe worden de kosten verdeeld?

- De kosten stijgen
- Bij huidig beleid (vooral subsidies) komen deze ten laste van de belastingbetaler/kleine energiegebruiker
- Om maximaal incentives te geven voor efficiënt energiegebruik > vervuiler betaalt
- Met name lage inkomensgroepen en internationaal concurrerende industrie kunnen kostenstijging slechts in beperkte mate dragen
 - Kan achteraf gecompenseerd worden voor deze groepen
- Ontwikkel beleidsinstrument Vergoeding Externe Kosten (VEK)
 - Consument betaalt alle CO₂-emissie die in de productieketen ontstaat
 - Ook voor importproducten
 - Exporterende bedrijven worden gecompenseerd (border taks adjustments)



Aanvullende informatie

- Net voor de Toekomst – november 2017
- Incentives voor klimaatneutraal verwarmen – maart 2018
- Vergoeding Externe Kosten – november 2018

- www.ce.nl

- Frans Rooijers – rooijers@ce.nl

