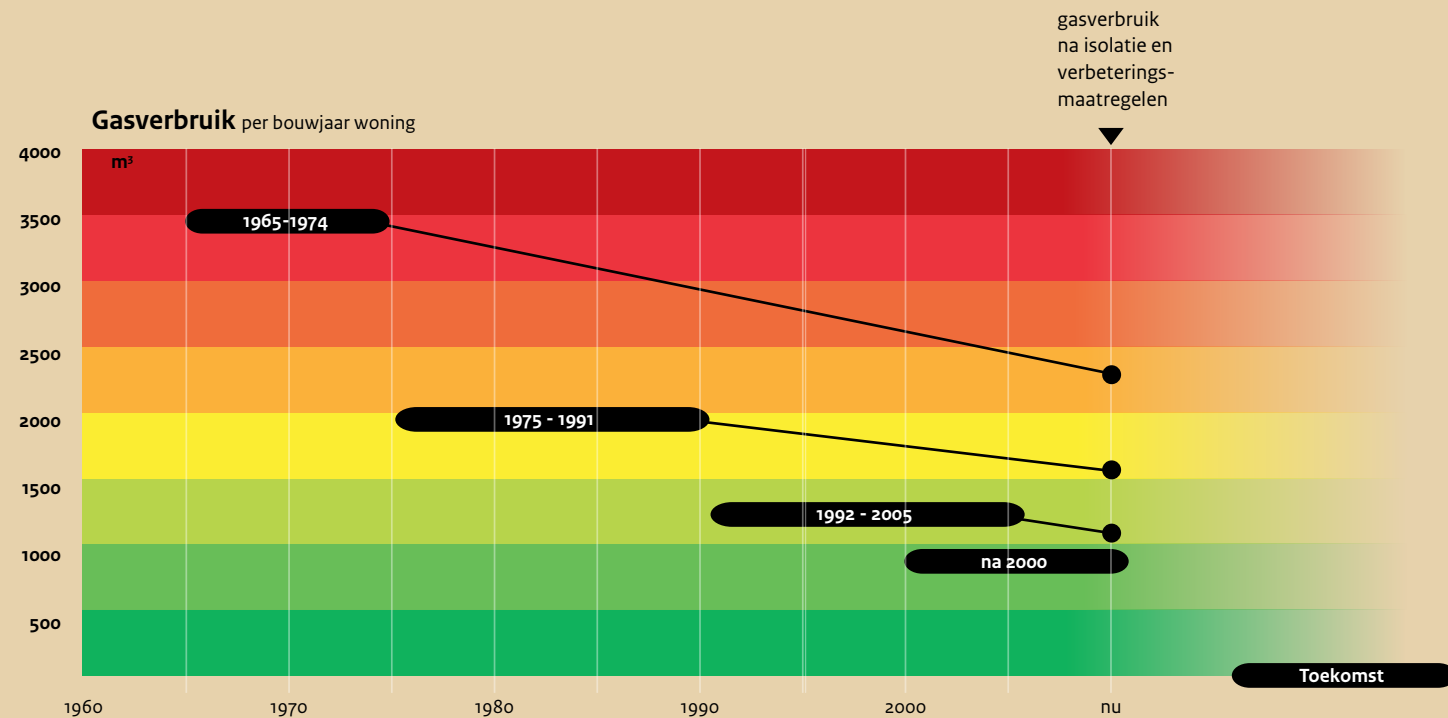


# Gasverbruik bij nieuwe woningen daalt

De meeste energiebesparing in Nederland is te creëren door isolatie van de gebouwde omgeving (huizen en kantoren) en het gebruik van restwarmte. Daarnaast kan mobiliteit ook slimmer en daarmee energiewinst opleveren, maar daarover meer in het volgende hoofdstuk.

Het gemiddelde huishoudelijke gasverbruik is de afgelopen dertig jaar bijna gehalveerd. Deze daling is vrijwel geheel te danken aan een dalend gasverbruik voor ruimteverwarming door de opkomst van de HR-ketel en de betere isolatie van woningen.

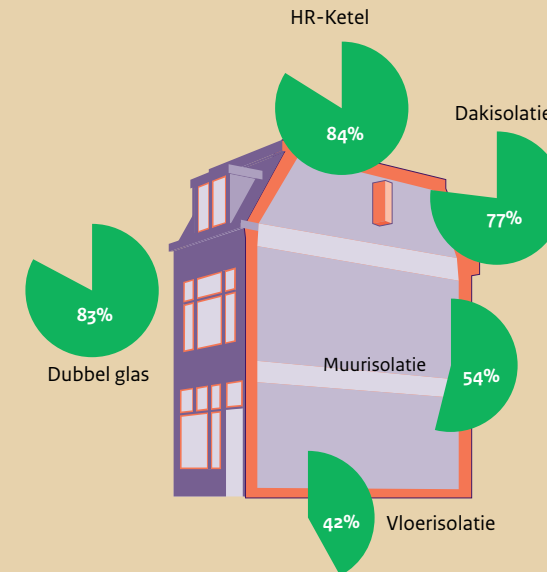


## En met extra maatregelen ...

Het aantal woningen met isolatiemaatregelen neemt gestaag toe. Een belangrijk deel van deze groei is het gevolg van de bouw van goed geïsoleerde nieuwbouwwoningen en de sloop van slecht geïsoleerde woningen.

### 1 Door woningen beter te isoleren

Er is al veel bereikt. Dit is wat de woningen al hebben:



## ... kunnen we nog meer besparen

Restwarmte is (warmte-)energie die overblijft bij een energieomzetting. Die komt bijvoorbeeld vrij bij het opwekken van elektriciteit of bij een ander industrieel proces.

### 2 Door nieuwbouwwoningen te verwarmen met restwarmte die de industrie anders ...

Van de bebouwde omgeving is 10% op een warmtenet aangesloten (560.000 woningen). In Denemarken is dat 60%.

