

# AARDGASDOSSIER GRONINGEN

MASTERTHESIS SOCIALE PLANOLOGIE

IS GRONINGEN SENDAI GEREED?

MARTEN HOEKSTRA S2065452



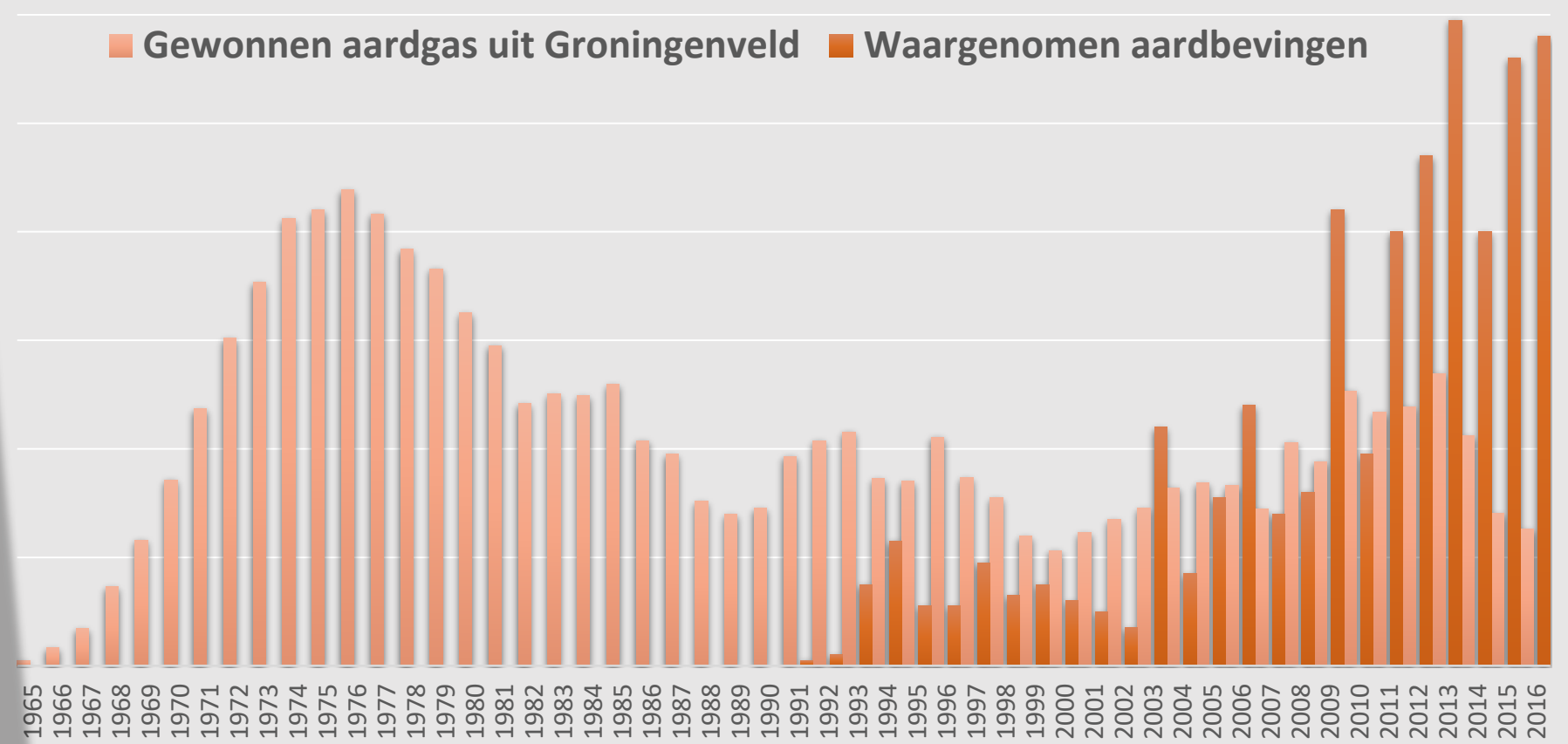
rijksuniversiteit  
groningen

faculteit ruimtelijke  
wetenschappen

26%  
Nog te  
winnen

74%

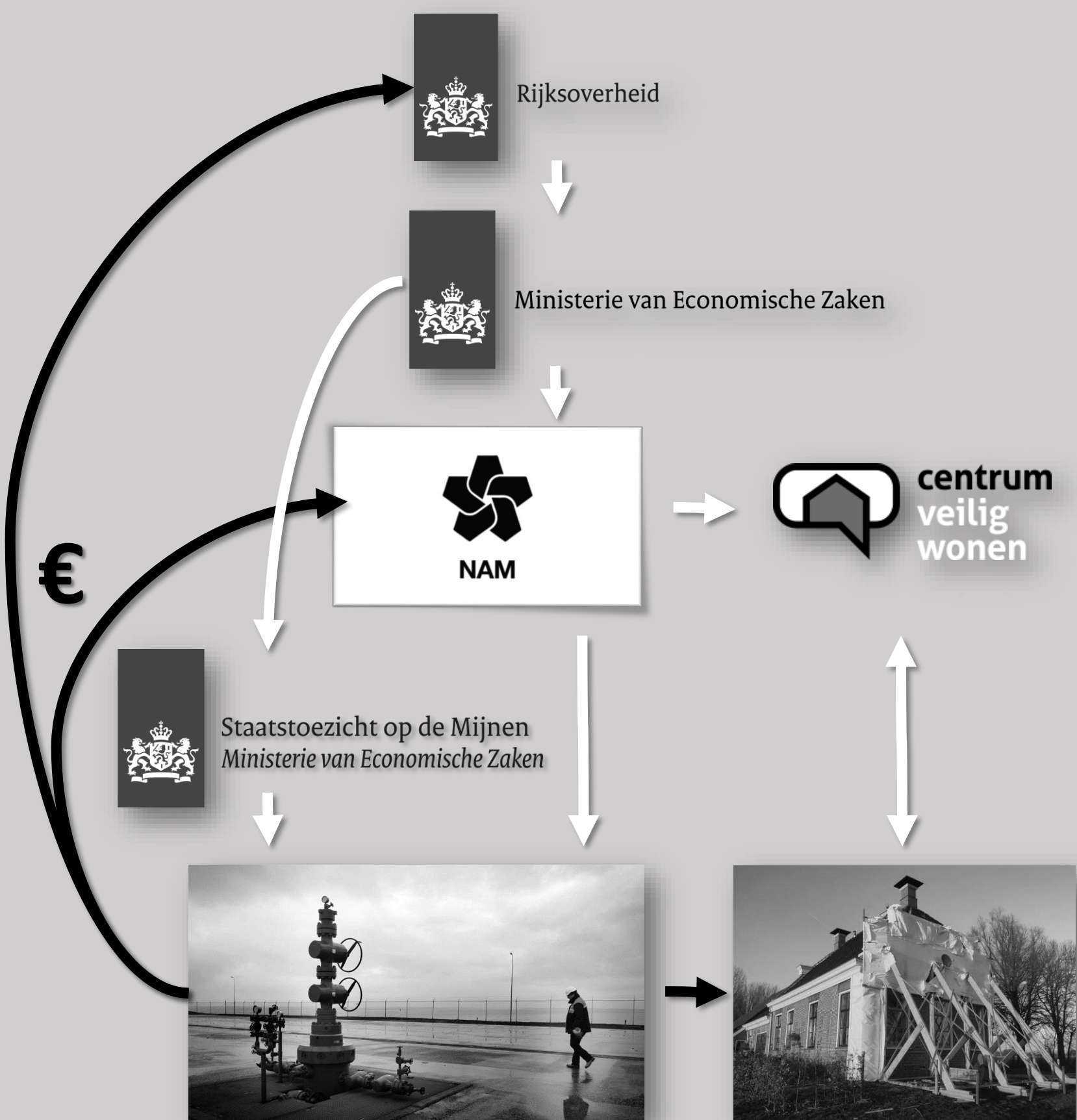
Inmiddels  
gewonnen  
aardgas



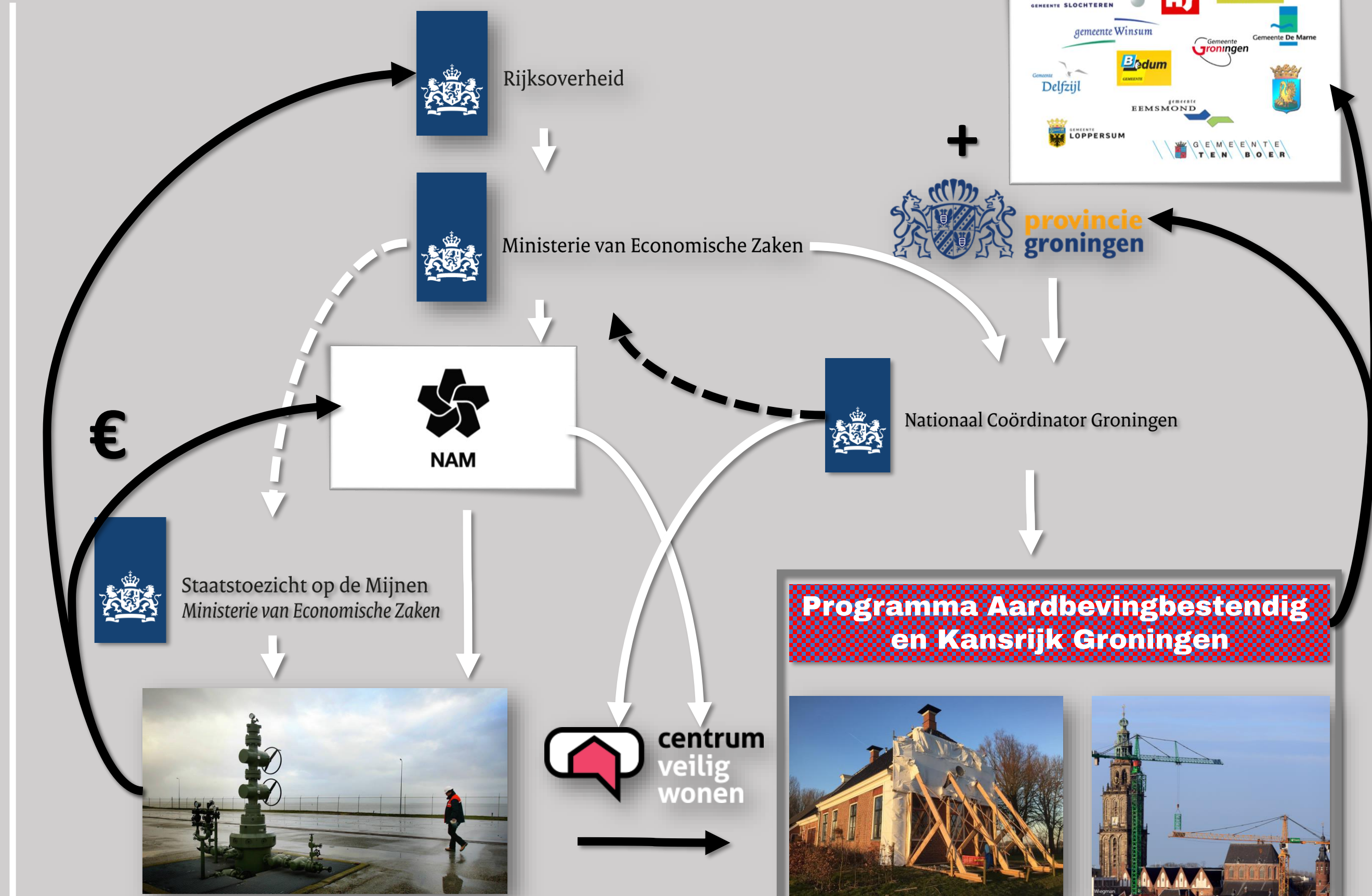
€311.000.000.000,00

INKOMSTEN RIJKSOVERHEID UIT AARDGASWINNING 1963 - 2017

## Governance-structuur aardgaswinning Groningen oud



## Governance-structuur aardgaswinning Groningen nieuw



Nationaal Coördinator Groningen

Onderzoek

Programma Aardbevingbestendig  
en Kansrijk Groningen

Hoe is het bestuurlijk raamwerk, in het licht van  
de NCG, ingericht en in hoeverre is dit in  
overeenstemming met het Sendai Framework?



UNISDR  
The United Nations Office for Disaster Risk Reduction

Sendai Framework for  
Risk Reduction

Bronnen

Kaart - PDOK, OSM, Kadaster, TNO

CBS – De invloed van de aardgaswinning op  
de Nederlandse economie  
C02ntramine – Aardgasbaten €333 miljard  
NAM – Feiten en cijfers – Aardbevingen (Gr.)  
NCG – Meerjarenprogramma 2017-2021  
VN – Sendai Framework for Risk Reduction