

Samen gas terug, het kán

Om aardbevingen in Groningen te voorkomen en klimaatverandering te stoppen, moet de gaswinning terug naar nul. Is dat haalbaar?



**SAMEN
GAS
TERUG**

12 in 2020, 0 in 2030

Als we het klimaat willen beschermen en aardbevingen door gaswinning in Groningen willen voorkomen, dan moeten we snel op een andere manier in onze behoefte aan warmte en energie voorzien. In het klimaatakkoord is afgesproken dat klimaatverandering onder de 1,5 graad moet blijven. Om dit doel te realiseren, moeten we stoppen met het gebruik van fossiele brandstoffen, ook met aardgas. De gaswinning in Groningen moet terug naar 12 miljard kuub in 2020 en in 2030 helemaal naar 0. Dat dit haalbaar is, laten we in dit informatieblad zien.

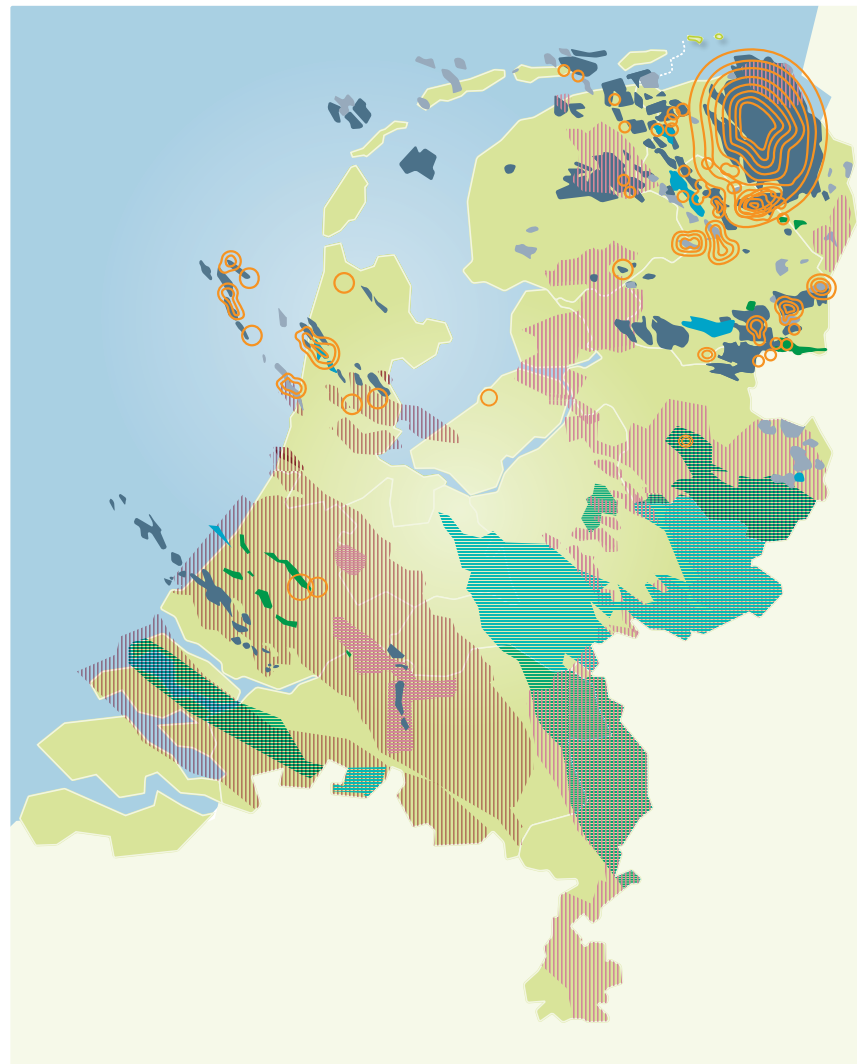
Besparing is hard nodig

Om de vraag naar gas te verminderen en de winning in Groningen te minimaliseren, moet er veel gebeuren. In huizen, kantoren, fabrieken en elektriciteitscentrales moet flink worden bespaard, verbouwd en geïnnoveerd. Om de gaskraan in Groningen dicht te krijgen is het beter om gas te besparen, dan gas importeren uit bijvoorbeeld Rusland.

Twee soorten gas

In het Groningse gasveld wordt laagcalorisch gas gewonnen. Dit gas bevat naast methaan ook veel stikstof en daarom brandt het minder fel. Op dat laagcalorisch gas hebben we de CV-installaties en gasfornuizen aangepast in Nederland en onze buurlanden. In de industrie wordt hoogcalorisch gas gebruikt. Dit komt uit kleine velden in Nederland, de Noordzee, Noorwegen en Rusland. Als er een tekort is aan Gronings gas kan dit worden opgevangen door hoogcalorisch gas te mengen met stikstof.

Plekken in Nederland waar gas en olie in de grond zitten.

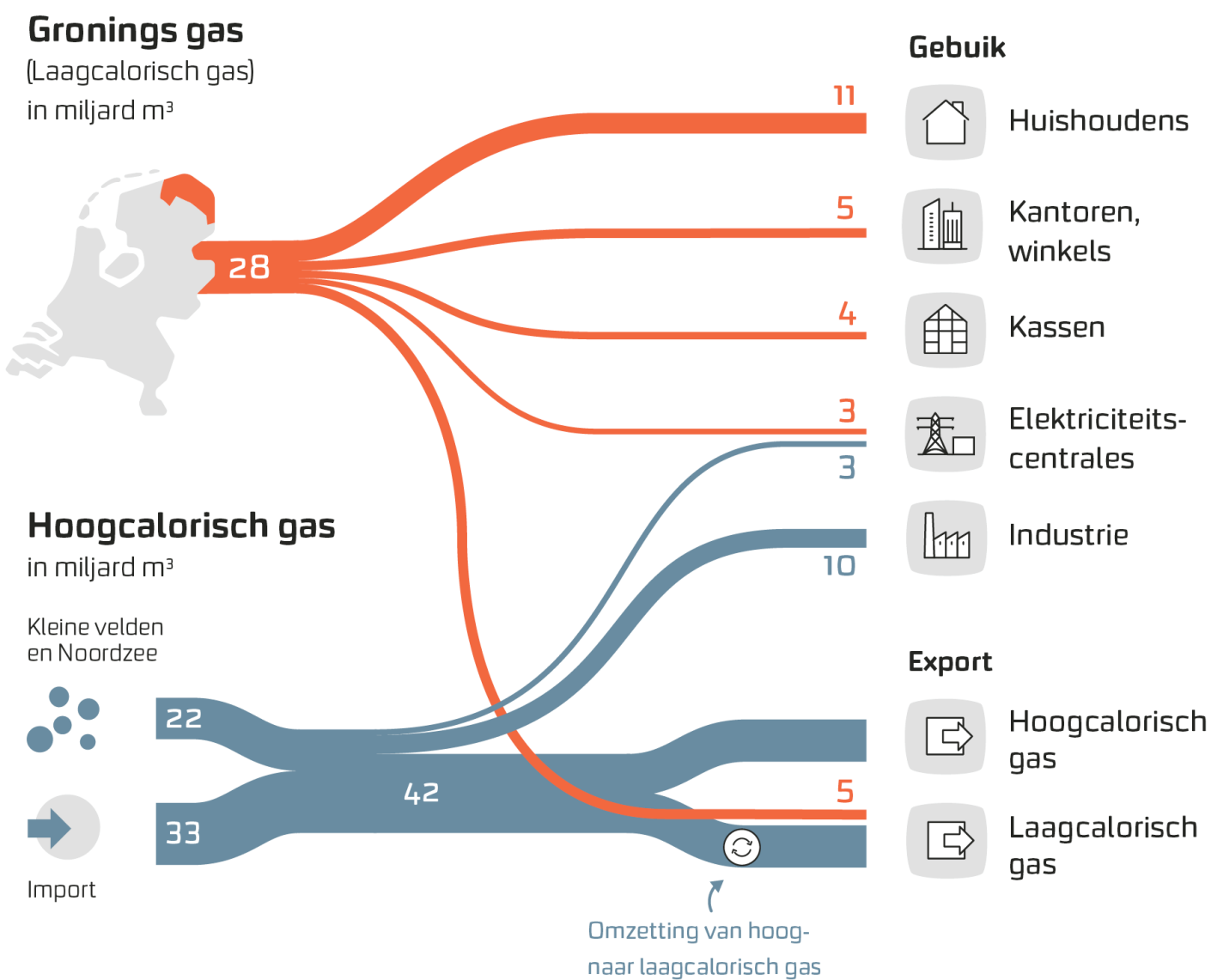


Het Gronings gas wordt vooral gebruikt voor verwarming van gebouwen.

De gasproductie uit Groningen was 28 miljard kuub in 2015. Van dit gas wordt het grootste deel gebruikt voor verwarming. Hoe het verbruik verdeeld is, zie je hieronder.

Gasstromen in Nederland

situatie 2015



Een dalende lijn

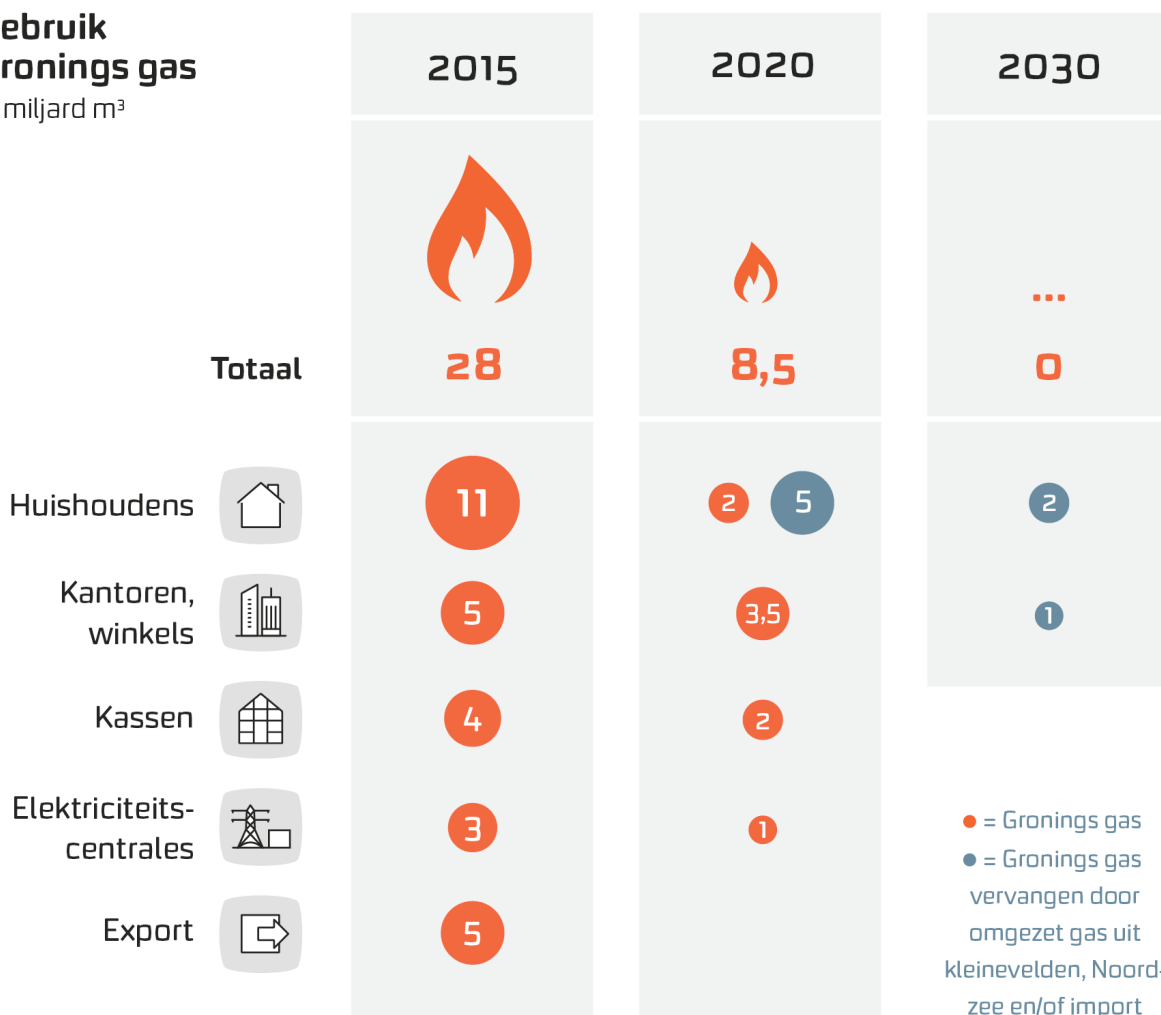
Nederland kan binnen 15 jaar vrijwel zonder (Gronings) gas. In onderstaande grafiek zie je welke sectoren kunnen bezuinigen en hoe in 2030 de gaskraan in Groningen helemaal dicht kan. Er moet flink worden bespaard - met name in huizen - en gas moet vervangen worden door duurzame bronnen.

Helder politiek beleid nodig

De verandering van ons energiesysteem kan alleen met een helder beleid. De overheid moet keuzes maken en investeren in de toekomst. Wij roepen de politiek op de Groningers niet langer te belasten met gasbevingen en te werken aan een effectief klimaatbeleid.

Besparingsscenario Gronings gas

Gebruik
Gronings gas
in miljard m³



Verder lezen? Lees de factsheet "12 in 2020, 0 in 2030."
Beschikbaar via: www.milieudefensie.nl/publicaties/factsheets

Vragen?

Neem contact met ons op via
service@milieudefensie.nl
of bel met onze Servicelijn:
020 6262 620
(ma - do, 9.30 tot 16.30 uur).

milieudefensie.nl/gas