



Achtergrondinformatie Groningen-veld

Op 16 augustus 2012 heeft bij het dorp Huizinge in de gemeente Loppersum, Groningen een aardbeving plaatsgevonden.

Deze had een sterkte van 3,4 op de schaal van Richter en duurde langer en had ook een grotere energie intensiteit dan voorgaande bevingen. Vandaar dat betrokkenen nu maatregelen nemen en aanvullende onderzoeken doen (zie kamerbrief).

Hoe groot is het Groningen-veld?

Afmetingen gasveld:	900 km ²
Aantal geboorde putten:	circa 300, verspreid over 20 productielocaties
Reeds gewonnen hoeveelheid gas:	2020 miljard m ³ (31/12/2012)
Nog te winnen hoeveelheid gas:	780 miljard m ³ (31/12/2012)
Jaarproductie 2012:	circa 47 miljard m ³

Zie ook bijlage Overzicht productielocaties Groningen gasveld (NAM)

Gebruiken we in Nederland veel gas?

Ja, in Nederland is het gasverbruik hoog. De meeste Nederlandse huishoudens hebben een gasaansluiting. Het gemiddelde huishoudelijke gasverbruik is 1600 m³ (in 2010). In strenge winters is dit als snel 10% meer. 97% van het door de Nederlandse huishoudens gebruikte gas komt uit het Groningenveld

Hoeveel aardbevingen zijn er in Groningen geweest sinds in 1996 de gaswinning in het Groningen-veld begon?

46 aardbevingen	> 2 op schaal van Richter
13 aardbevingen	> 2.5 op schaal van Richter
4 aardbevingen	> 3 op schaal van Richter waaronder die van 16 augustus 2012

Zie ook bijlage Overzicht aardbevingen Groningen 1996-2012 (KNMI)