



1 Gasopslag in Langelo

Lees het canonvenster over de [gasopslag in Langelo](#). Je ziet een aantal zinnen over de gasopslag. Streep telkens het foute woorden door.

- A. Gas gebruik je om je huis **te koelen / te verwarmen**.
- B. Het gas in Langelo is **extra voor de winter / wordt het hele jaar gebruikt**.
- C. Zomergas wordt in de **zomer / winter** gebruikt.
- D. **De NAM / gemeente Noordenveld** boort naar gas.
- E. In **Drenthe / Groningen** werd in 1959 een enorm aardgasveld ontdekt.
- F. De gasopslag van Langelo is de **kleinste / grootste** opslag van Nederland.

Toch kans op zwaardere aardbeving bij gasopslag Langelo

De NAM sluit een aardbeving rond de gasopslag in het Drentse Langelo van boven de 1.5 op de schaal van Richter niet uit. Dat zegt minister Kamp. Hij gaf hiermee antwoord op de vraag de Partij van de Arbeid. Zij wilden weten of het vergroten van de gasopslag bij Langelo voor meer aardbevingen zou zorgen.

Zwaardere aardbevingen

Omwonenden zijn bang voor meer en zwaardere aardbevingen. De NAM zegt dat dat risico heel klein is. Maar minister Kamp voegt daar nu aan toe dat aardbevingen 'niet geheel uitgesloten kunnen worden'. Daarom laat hij de gasopslag goed in de gaten houden.

Naar: RTV Noord, 9 november 2015.

2 Gevaar?!

Het boren naar gas bleek niet zonder gevaar. In Groningen vinden veel aardbevingen plaats als gevolg van de gasboringen. Om Groningen te ontlasten, wordt de gasopslag in Langelo daarom groter gemaakt. Zo blijft er voldoende gas voor koude winters.

Lees het krantenartikel en kruis de zinnen aan die waar zijn.

- Volgens de NAM zullen er in de gemeente Noordenveld geen aardbevingen plaatsvinden.
- Minister Kamp zegt dat het vergroten van de gasopslag voor meer aardbevingen kan zorgen.
- Omwonenden van de gasopslag zijn niet bang voor aardbevingen.
- Volgens de NAM is het risico op aardbevingen klein.
- Minister Kamp vindt het niet nodig om de gasopslag extra in de gaten te houden.

3

Op de kaart

De NAM heeft een kaart over de aardbevingen ontwikkeld. Je vindt de kaart [hier](#).

- A. Zoek je straatnaam op (rechtsboven).
- B. Ligt jouw straat boven een gasopslag (donker groen) of een gasveld (lichtgroen) of geen van beide?
.....
- C. Zet de tijdschuif (onder) op de periode 2007 – 2017. Zijn er in deze periode aardbevingen in de gemeente Noordenveld geregistreerd?
.....
- D. In welk e gebied hebben in deze periode de meeste aardbevingen plaatsgevonden?
.....
- E. Vink 'schademeldingen per gemeente' aan. Hoeveel schadegevallen waren er in de gemeente Noordenveld?
.....
- F. Hoeveel zal de bodem in de gemeente Noordenveld in 2080 zijn gedaald als gevolg van de gaswinning?
.....

4

Duurzaam wonen

Nodig: potloden.

De gaswinning zorgt voor veel problemen. Daarom worden nieuwe huizen soms zonder gasaansluiting gebouwd. De huizen worden bijvoorbeeld met zonnepanelen verwarmd. Dit noem je duurzaam wonen.

In deze opdracht bedenk je zelf een manier waarop de mensen over 25 jaar duurzaam zouden kunnen gaan wonen. Teken je idee in het tekenvak hieronder.