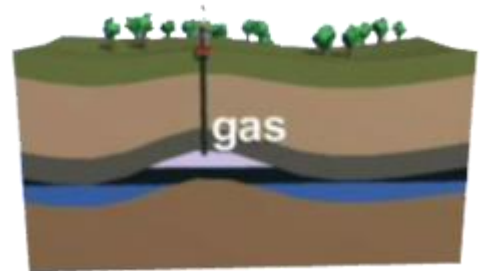


De gasbel van Slochteren

Die bezorgde ons veel rijkdom

Nederland is een rijk land. We hebben dat voor een groot deel te danken aan ons koloniale verleden. Maar er is nog een andere factor die de schatkist van Nederland jaarlijks een hoop geld bezorgt: het gasveld in Slochteren.



50 jaar geleden, op 22 juli 1959, werd er voor het eerst gas aangeboord in Groningen. Het zat bijna 2700 meter diep onder de akker van boer Boon. Er werd toen nog gedacht dat er 'maar' 60 miljard kubieke meter gas te vinden was. Maar al snel bleek dit een hoop meer te zijn. Er zat bijna 3000 miljard kubieke meter gas.

Winst

Het aardgas bleek een ware melkkoe te zijn voor Nederland. Al snel werd het overal in Nederland gebruikt om bijvoorbeeld op te koken of verwarmen. Het voordeel van deze brandstof is dat het relatief schoon is. Er komt namelijk haast geen roet of as vrij bij de verbranding ervan. Naast het eigen gebruik kon het gas goed aan het buitenland worden verkocht, omdat de prijs ervan aan de olieprijs gekoppeld zit. Omdat olie duur was, leverde het veel geld op.

Bel of geen bel

Het gasveld in Slochteren wordt vaak 'De gasbel van Slochteren' genoemd. Maar eigenlijk is het geen bel. Het aardgas zit opgeslagen in poreuze gesteenten. Als het eruit wordt gehaald, blijft het gesteente achter. Het is niet zo dat er niets verandert in de grond, want bij overmatige gaswinning kunnen er bodemverzakkingen en/of aardbevingen plaats vinden.



Gasvervoer

Er zit zoveel gas in het gasveld in Groningen dat er sinds al 1959 gebruik van wordt gemaakt. Dat wordt slechts voor een klein deel aangevuld met gas uit het buitenland. Omdat er veel kosten voor moeten worden gemaakt om het gas door

heel Nederland te vervoeren, betaalt iedere Nederlander een ander bedrag ervoor. Hierbij geldt: des te verder van Groningen, des te meer je betaalt.

Niet oneindig

Slochteren is geen onuitputtelijke bron. In de jaren '90 was al 60% van het gas gewonnen. Toch denkt de NAM, het Nederlandse bedrijf dat het gas exploiteert, dat het gasveld nog ruim 25 jaar mee kan. Maar omdat er steeds minder druk op het gas komt te staan, kan het steeds moeilijker gewonnen worden. Daarom is in de jaren '90 begonnen met de renovatie van de gaswinstations. Nu wordt het gas als het ware opgezogen.

Andere gasvelden

Het gasveld in Groningen beslaat bijna 900 vierkante kilometer en is het grootste aangeboorde veld in West-Europa. Maar er wordt steeds gezocht naar andere gasvelden. Want wat als de gasbel van Slochteren straks leeg is? Een van de plekken waar veel gasbellen worden gevonden is de Noordzee. Maar deze zijn vaak te moeilijk (te duur of niet te bereiken) aan te boren, waardoor dit nog niet gedaan wordt.



Ook in de Waddenzee zitten gasvelden. Toen bekend werd gemaakt dat deze gewonnen zouden worden ontstond veel tegenstand van milieuverenigingen. Zij waren vooral bang dat de rust in de Waddenzee verstoord zou worden en dat er veel boorinstallaties in het gebied zouden verschijnen. Toen werd beloofd dat ze hier niet bang voor hoefden te vrezen, zijn zij toch met de boringen akkoord gegaan.

Koolstofdioxide

Op dit moment wordt er gesproken om koolstofdioxide in de lege gasvelden te pompen. Zo wordt geprobeerd om de hoeveelheid koolstofdioxide die normaal in de lucht komt, op een ander manier kwijt te raken. Bewoners van gebieden met lege gasvelden staan hier erg sceptisch tegenover, omdat nog niet bekend is wat de gevolgen voor het landschap en de gezondheid van de mensen zijn.