

IS MIJN GEMEENTE SCHALIEGASVRIJ?

Ja. Alle Achterhoekse gemeenten hebben zich uitgesproken tegen schaliegaswinning op hun grondgebied. Maar dit is geen garantie dat er niet naar schaliegas geboord kan en zal gaan worden. In de Mijnbouwwet staat dat het Rijk de vergunningen voor het boren naar olie en gas verleent. Dus niet uw gemeente. Dat een gemeenteraad tegen het winnen van schaliegas is, wil dus niet zeggen dat er niet geboord kan gaan worden. Ook daarom is het zo belangrijk dat u voor de Provinciale Staten gaat stemmen. Zij kiezen namelijk de Eerste Kamer en hoogstwaarschijnlijk wordt daar, in de Eerste Kamer beslist, of er in Nederland wel of niet naar Schaliegas geboord gaat worden. Dus stem 18 maart op de SP.

SCHALIEGAS IN DUITSLAND

Ook onze zusterpartij Die Linke in Duitsland is tegen de winning van schaliegas. Want ook in de bodem van Nordrhein-Westfalen bevindt zich uiteraard schaliegas en ook daar zijn de bijkomende risico's hetzelfde als in Nederland. Ook in de Duitse bondsdag stemmen Die Linke dus tegen schaliegas.

DIE LINKE.

DIT IS EEN UITGAVE VAN DE ACHTERHOEKSE AFDELINGEN VAN DE SP

**SP BERKELLAND
SP DOETINCHEM
SP OUDE IJSELSTREEK
SP WINTERSWIJK**

**VOOR MEER INFORMATIE:
WWW.BERKELLAND.SP.NL
WWW.DOETINCHEM.SP.NL
WWW.OUDEIJSELSTREEK.SP.NL
WWW.WINTERSWIJK.NL**

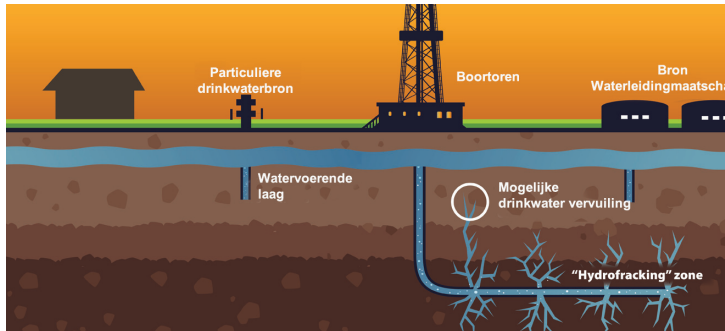
SP ACHTERHOEK

100% SOCIAAL

**SP ACHTERHOEK ZEGT
NEE TEGEN SCHALIEGAS**

WAT IS SCHALIEGAS?

Schaliegas is methaan (aardgas) dat gewonnen wordt uit harde steenlagen in onze bodem, het zg. schaliegesteente. Hiervoor gaan boorpijpen verticaal de bodem in tot een diepte



tussen de 2000 en 5000 meter. Eenmaal in de laag schaliegesteente aangekomen, gaat het boorproces horizontaal verder. Bij dit boorproces worden grote hoeveelheden water van drinkwaterkwaliteit gebruikt (12.000 tot 20.000 m3 per boring). Bovendien worden er giftige chemicaliën bij gebruikt. In de horizontale buis wordt d.m.v. "fracking" het gas vrijgemaakt uit de bodem. Fracken is een afkorting van de term "hydraulic fracturing". Dit is het onder grote druk injecteren van een mengsel van water, chemicaliën en zand. Vanuit horizontale boorgangen in de bodemlaag.

WAAROM NEE TEGEN SCHALIEGAS?

Schaliegas wordt gewonnen met behulp van chemicaliën. Ondernemingen die schaliegas winnen, willen niet vrijgeven welke chemicaliën. In Pennsylvania, waar al langer schaliegas wordt gewonnen zijn echter zeer hoge concentraties benzeen, toluen en radioactieve stoffen als radium en uranium gevonden in de bodem en het grondwater. Nederlandse waterleidingmaatschappijen, zoals Vitens, zijn dan ook tegen het winnen van schaliegas in hun waterwingebieden. Op het kaartje op de volgende pagina zien we dat veel waterwingebieden in ons land zich bevinden op plaatsen waar zich ook schaliegas in de bodem bevindt. Ook is het overvloedige gebruik van schoon grondwater, tussen de 12 en 20 miljoen liter water per boring, een groot bezwaar. Mede hierdoor is SP geen voorstander van het winnen van schaliegas.



WAT IS EFFECT OP NATUUR?

De Nederlandse Rijksoverheid meldt op haar website: "Somme vormen van onconventioneel gas zijn alleen te winnen met behulp van een groot aantal putten (schaliegas). Dit is gezien het dichtbevolkt karakter van Nederland een lastige opgave." In Noord-Brabant zou het bijvoorbeeld kunnen gaan om 200 boorlocaties. Deze schatting is afgeleid van de gebruikelijke winningsmethode in de Verenigde Staten. Zoals op bovenstaande kaart te zien is, bevindt zich ook onder de Achterhoek schaliegas. Dus ook in ons landschap kunnen in de toekomst boortorens verschijnen als de overheid in 2015 beslist dat er in ons land naar schaliegas geboord mag worden. Ook is er een verhoogde kans op aardbevingen, i.v.m. het grote aantal breuklijnen in onze bodem.

HOVEEL SCHALIEGAS HEEFT NEDERLAND?

De Nederlandse Rijksoverheid meldt op haar website: Hoeveel schaliegas Nederland heeft, is niet bekend. De schattingen lopen uiteen van 200 tot 500 miljard kubieke meter (m3). Per jaar gebruikt Nederland ongeveer 45 miljard kubieke meter aardgas. Een snelle rekensom leert ons dat dit dus een voorraad voor 4 tot hooguit 10 jaar is en dus nauwelijks een aanwinst voor onze energiebehoefte op de lange termijn. Gekoppeld aan de al eerder genoemde risico's, is dat voor de SP mede een reden niet te kiezen voor het boren naar schaliegas in Nederland. In 2015 zullen Tweede en Eerste Kamer moeten beslissen of er wel of niet naar schaliegas geboord mag worden. Op dit moment is de VVD onomwonden voorstander. De PvdA heeft nog geen definitief standpunt, maar verwacht wordt, dat ook de PvdA met haar regeringspartner VVD mee zal stemmen in de Tweede Kamer en zou dus een meerderheid voor het winnen zijn. In de Eerste Kamer liggen de verhoudingen anders. Daar heeft de coalitie VVD-PvdA geen meerderheid. De Eerste Kamer wordt rechtstreeks gekozen door Provinciale Staten. Een stem op de SP op 18 maart voor de Provinciale Staten is dus tevens een stem tegen schaliegas in de Eerste Kamer. Het is dus zeer belangrijk dat u gaat stemmen, als u tegen schaliegas bent.

