

Boren naar aardolie

Jaknikkers en booreilanden

Zowel op land als in de zeebodem zit aardolie. Om aardolie uit de bodem van de zee te krijgen hebben we booreilanden nodig. Op land gebruiken we de jaknikkers.

Olie wordt uit de grond gehaald door te boren. Je moet dan natuurlijk wel op de juiste plaats boren. Want anders vind je water, of je komt gas tegen. Maar op sommige plekken zit olie, zonder gas erboven, drijvend op het water van een oude zee.

Soms komt de olie vanzelf naar boven. Dat komt omdat het gewicht van de aardlagen bovenop de olie zo groot is, dat de olie naar boven wordt gedrukt. Meestal moet je pompen om de olie naar boven te krijgen. Dat gebeurt met deze machines, de jaknikkers. Vroeger zag je die heel veel in Nederland. Maar omdat er niet meer zoveel aardolie in onze bodem zit, zijn ook de jaknikkers verdwenen.