

Wat is kernenergie ?



1 Waar wordt elektriciteit voor gebruikt ?

2 Waar wordt elektriciteit opgewekt (= gemaakt) ?

3 Wat kan je gebruiken als brandstof in een centrale ?

4 Welke stof gebruikt een kerncentrale ?

5 Wat komt vrij als je uranium deelt (= splitst) ?

6 Hoeveel kerncentrales zijn er op de wereld en hoeveel staan er in Nederland ?

7 Welke twee voordelen heeft kernenergie (uit uranium) ?

voordeel 1:

voordeel 2:

8 Welke groot nadeel heeft kernenergie (uit uranium) ?

9 Hoe heet de straling van gebruikt uranium ?

10 Wat gebeurt er met mensen die veel straling krijgen ?

11 Wat moet er gebeuren met het afval van een kerncentrale ?

12 Hoe lang blijft het uranium radioactief ?

13 Veel mensen zijn tegen het opwekken van kernenergie.
Kan je uitleggen waarom ?

14 Veel mensen zijn voor het opwekken van kernenergie.
Kan je uitleggen wat hun redenen zijn (=waarom) ?



15 Lees de tekst nog een keer.

Zoek 10 nieuwe woorden.

Woorden die je niet begrijpt.

Schrijf deze woorden op.

Zoek op wat de ze woorden betekenen.

- 1: *opwekken* : **Elektriciteit maken.**
- 2: _____ :
- 3: _____ :
- 4: _____ :
- 5: _____ :
- 6: _____ :
- 7: _____ :
- 8: _____ :
- 9: _____ :
- 10: _____ :

16 Lees de tekst nog een keer.

Schrijf nu een kort verhaal (een samenvatting) over kernenergie.

A large rectangular box containing 20 horizontal dotted lines for writing a short story or summary about nuclear energy.

