

Schone stroom: beter voor de natuur vragen

1: Wat gebruiken we veel ?

2: Waaron gebruiken we steeds meer stroom in onze huizen ?

3: Waar wordt stroom gemaakt ?

4: Hoe wordt stroom gemaakt ?

5: Waarom wordt stroom uit kolen vieze stroom genoemd ?

6: Hoe wordt schone stroom gemaakt ?

7: Wat is het verschil tussen vieze en schone stroom ?

8: Welke stof maakt de lucht vies en ongezond ?

9: Het verbranden van kolen en gas vervuילt de lucht.
Wat is het tweede nadeel van het gebruiken van kolen en gas ?

10: Wat wil de regering ?

11: Door de zon en de wind te gebruiken, maken we schone stroom.
Wat is het tweede voordeel van het gebruiken van zon en wind ?

12: Waarom gebruiken we meestal vuile stroom ?
Waarom wordt er niet veel schone stroom gemaakt ?

**Lees de tekst nog een keer.
Maak dan opdracht 13.**

We (1) gebruiken steeds meer stroom in Nederland. **Dat (2)** komt omdat we steeds meer apparaten gebruiken in ons huis. Vroeger waren er in ieder huis maar enkele apparaten. Nu heeft iedere huis veel meer apparaten.

Vuil

Stroom wordt meestal gemaakt van kolen of gas. **Dat (3)** is de snelste manier op stroom te maken. Kolen en gas worden verbrand in een electriciteitscentrale. Een electriciteitscentrale is een fabriek waar stroom wordt gemaakt. Maar het verbranden van kolen en gas is wel slecht voor het milieu. Er komt bij het verbranden van kolen of gas een stof in de lucht. **Deze (4)** stof heet kooldioxide. Kooldioxide vervuult de lucht. **Daarom (5)** noem je deze stroom vuile stroom.

Bijna op

Er is nog een probleem met vuile stroom. **We (6)** hebben bijna al het gas op de aarde verbruikt. Over een aantal jaar kunnen we dus geen stroom meer maken met gas.

Schoon

We kunnen ook op een andere manier stroom maken. Van de zon of de wind. Bij het maken van deze stroom komt er geen kooldioxide in de lucht. **Daarom (7)** noem je het schone stroom.

Regering

De regering wil dat **wij (8)** in de toekomst meer schone stroom gaan gebruiken. Wat **dat (9)** is beter voor het milieu. Verder kan je altijd schone stroom maken. Want de zon en de wind kunnen niet opraken.

Duurder

Schone stroom is wel duurder om te maken. Duurder dan stroom van kolen. **Daarom (10)** is er nog niet veel schone stroom.



13: Wat betekenen deze verwijswwoorden ?

we (1) = _____

dat (2) = _____

dat (3) = _____

deze (4) = _____

daarom (5) = _____

we (6) = _____

daarom (7) = _____

wij (8) = _____

dat (9) = _____

daarom (10) = _____

14 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: *stroom* : **elektriciteit**
- 2: _____ :
- 3: _____ :
- 4: _____ :
- 5: _____ :
- 6: _____ :
- 7: _____ :
- 8: _____ :
- 9: _____ :
- 10: _____ :

15 Schone stroom: beter voor de natuur (samenvatting)

Schrijf een samenvatting van dit verhaal ?

- Wat is het probleem ?
- Hoe wordt stroom gemaakt ?
- Wat is vuile stroom ?
- Wat is het verschil tussen schone en vuile stroom ?
- Wat is het nadeel van gas en kolen ?
- Wat is het voordeel van zon en wind ?



A large rectangular box containing 18 horizontal dotted lines, intended for writing a summary.