



Bronnen van energie

1

Bekijk de lijst met begrippen hieronder.

- Zet een X achter de begrippen die horen bij 'traditionele energiebronnen'.
- Zet een O achter de begrippen die horen bij 'duurzame energiebronnen'.
- Zet een X en O bij de begrippen die bij beide groepen passen. (Tip: dit zijn er 2!)

aardgas _____

aardolie _____

aardwarmte _____

bio-ethanol _____

fossiele brandstoffen _____

geothermische centrale _____

getijdencentrale _____

hoogspanningslijnen _____

kernenergie _____

offshore windpark _____

pijpleiding _____

steenkool _____

thermische centrale _____

uitputbare energie _____

uranium _____

waterkrachtcentrale _____

zonne-energie _____

2

Bekijk de begrippenlijst en bekijk de begrippen die passen bij jouw niveau.

- Maak steeds een groepje van 3 of 4 begrippen waarvan je vindt dat ze bij elkaar passen.
- Geef elke groep begrippen een passende titel. Er is al één voorbeeld gegeven.

Fossiele brandstoffen				
aardolie				
aardgas				
steenkool				
bruinkool				

3

- a** Zet achter elk begrip de bron die erbij past. Daarvoor kun je kiezen uit de volgende bronnen: 14, 17, 18, 32, 33.
- b** Noteer in de 3e kolom nog een andere bron uit het hoofdstuk die bij het begrip past.

concurrentie om de ruimte	bron _____	
duurzame energie	bron _____	
fossiele brandstof	bron _____	
uitputbare energiebron	bron _____	
waterkracht	bron _____	

4

Doe deze opdracht met je buur.

- Bedenk zelf twee lastige vragen voor een toets: een meerkeuzevraag en een open vraag.
- Formuleer ook wat het goede antwoord zou zijn.
- Wissel daarna de vragen met elkaar uit.

Vraag 1: _____

A _____

B _____

C _____

D _____

H2 Bronnen van energie samenvattingsopdracht 1 november 2021

Maak deze opdracht 6 op een apart blaadje.
Download het werkblad Miondmap door
hieronder op de download-knop te klikken

Vraag 2: _____

Antwoord vraag 1: _____

Antwoord vraag 2: _____

5

Je ziet in figuur 34 een soort mindmap over energie in Brazilië.

Er missen nog een paar woorden. Maak de mindmap compleet door de volgende woorden er nog in te plaatsen:

bio-ethanol, duurzame energie, gas, kerncentrales, opkomende economie, zuidoosten, biodiversiteit, concurrentie om de ruimte, Earth Charter, inundatie, kolonisatie, mensenrechten.

6

Bij opdracht 5 heb je een mindmap over Brazilië in orde gemaakt.

Maak nu een eigen mindmap over Nederland en Frankrijk.

Gebruik de samenvatting als belangrijkste informatiebron.

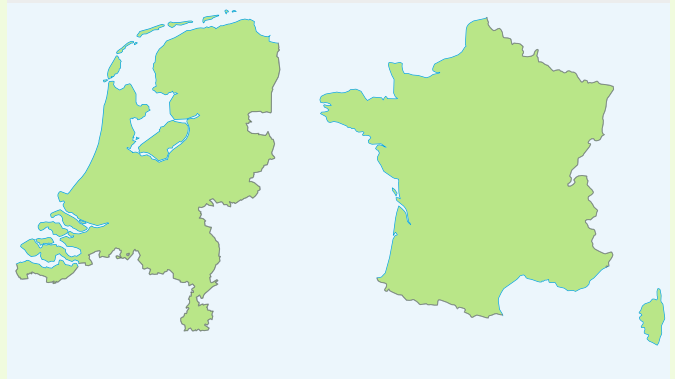
Maak je mindmap rondom de landkaarten van figuur 35.

Zet in je mindmap:

- begrippen;
- nuttige feiten (bijvoorbeeld: het aandeel van de duurzame energie, belangrijkste energiebronnen);
- belangrijke plaatsen/gebieden.

Het tekenen van begrippen mag natuurlijk ook! Werk met pijlen, symbolen en opsommingstekens.

FIGUUR 35



FIGUUR 34

