

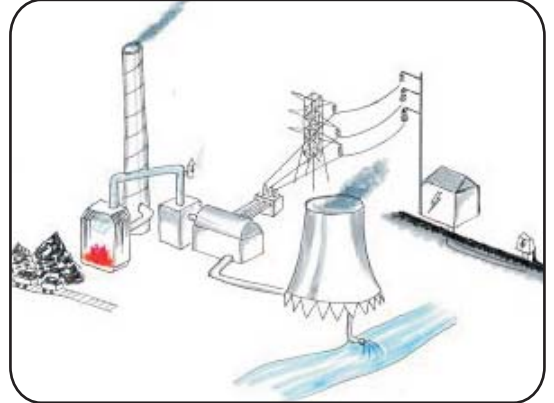
## Hoe wordt energie vervoerd?



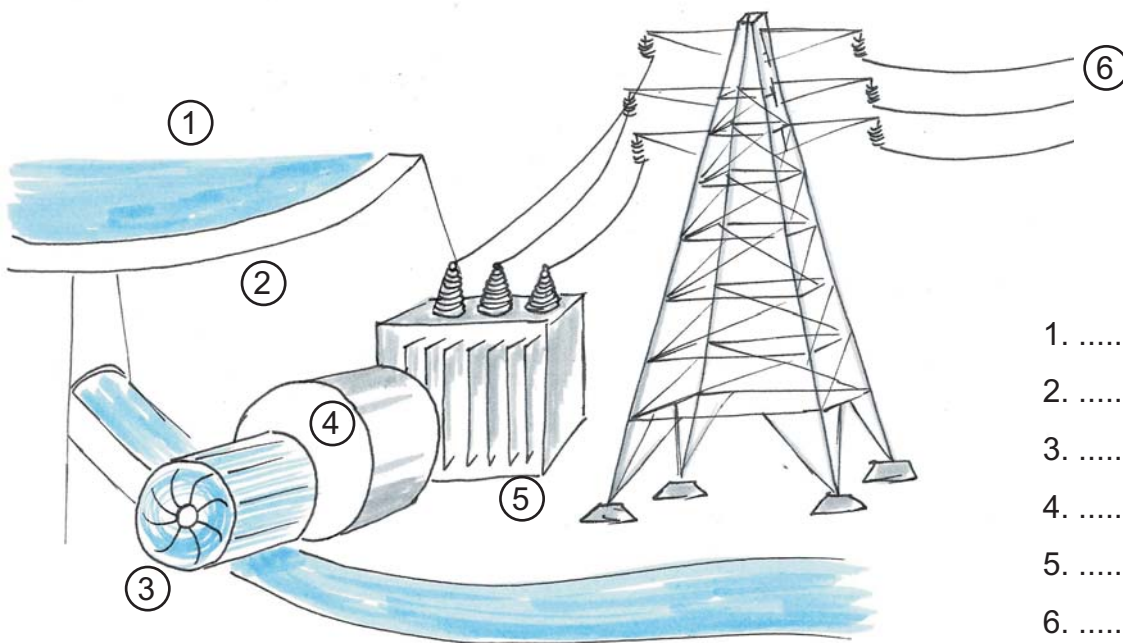
### Dit heb je nodig :

schrijfgerei

computer met internettoegang  
andere informatiebronnen



Bekijk deze tekening aandachtig en geef bij elk nummer wat toelichting



1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....



Wat ontbreekt er op de tekening om het systeem volledig te maken?



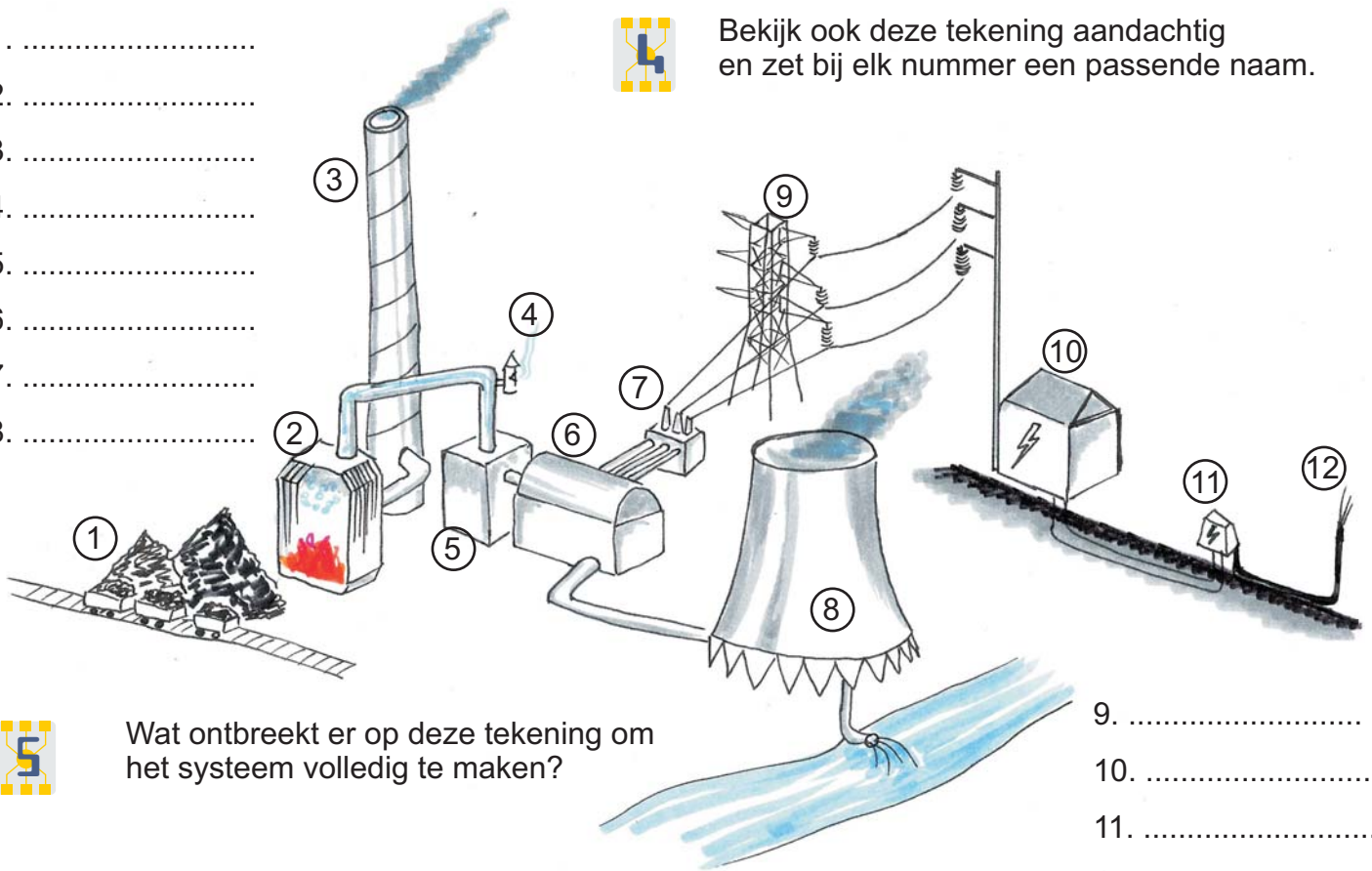
Geef telkens een voorbeeld waar deze energie gebruikt wordt

- bij het maken van producten,
- bij het vervoeren van goederen,
- bij het aanbrengen van verbindingen,
- bij het laten functioneren van systemen,
- bij het communiceren.

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....
8. ....



Bekijk ook deze tekening aandachtig en zet bij elk nummer een passende naam.



Wat ontbreekt er op deze tekening om het systeem volledig te maken?

9. ....
10. ....
11. ....
12. ....



Welke zinnen zijn correct? Schrijf die over op een blad als 'slogan'.

- "De aarde is bron van elke vorm van energie."
- "De aarde is onuitputtelijk."
- "Elk systeem verschilt van plaats tot plaats."
- "Om energie te transporteren is er slechts één systeem."



Geef minstens één voorbeeld waarmee duidelijk wordt dat dit systeem het comfort van de mensen sterk verhoogt.



Maak zelf een collage van nog een ander transportsysteem voor energie.



Je kunt illustreren dat systemen voor transport van energie verschilt van plaats tot plaats.

Je kunt vertellen welke energie(bron) wordt gebruikt bij het maken van producten, bij het vervoeren van goederen, bij het aanbrengen van verbindingen, bij het laten functioneren van systemen, bij het communiceren.

Je kunt vertellen hoe door allerlei systemen het comfort van mensen vaak sterk verhoogt.