

## WERKBLAD ACTUALITEIT

### DUURZAME ENERGIE MOET DE TOEKOMST WORDEN

Lees het artikel.

- 1 Welke doelen hebben de landen die meededen aan de klimaatconferentie?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- 2 Beschrijf de ligging van Katowice met behulp van de atlas, Google Earth of Google Maps:

Absolute ligging:

.....

Relatieve ligging:

.....  
.....  
.....

- 3 Welke oorzaak wordt in het artikel genoemd voor het opwarmen van de aarde?

.....  
.....  
.....  
.....

- 4 Welke gevolgen heeft de klimaatverandering volgens het artikel?

.....  
.....  
.....  
.....

- 5 Bekijk het kaartblad 'De wereld – Energie'.  
Wat valt je op als je de kaarten C (steenkool en bruinkool) en D (Hydro-elektriciteit en kernenergie) vergelijkt en daarbij inzoomt op Duitsland?

.....

.....

.....

.....

.....

- 6 Bekijk nogmaals het kaartblad 'De wereld – Energie'.  
Japan voert veel aardgas, aardolie en steenkool in. Bedenk waarom dit zo is (tip: gebruik kaartblad 'De wereld – minerale grondstoffen').

.....

.....

.....

.....

- 7 Bekijk bron 1. Waarom zijn er nog weinig alternatieven voor kolen in Polen?

.....

.....

.....

- 8 Hoe zou een land als Polen dit probleem kunnen oplossen?

.....

.....

.....

- 9 In het artikel lees je dat het niet slim is om te investeren in fossiele energie op de lange termijn. Bedenk waarom dit geen goed idee is.

.....

.....

.....

.....

.....

- 10** Bekijk kaartblad 'de Wereld Energie – Energieverbruik'.  
Leg uit waarom landen op het noordelijk halfrond over het algemeen meer energie verbruiken dan op het zuidelijk halfrond. Ga bij de je antwoord in op de ligging.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- 11** Regelmatig zie je posters waarop de overheid voorlichting geeft over een bepaald onderwerp. Jij krijgt de opdracht om een poster te maken om mensen ertoe te bewegen duurzamer te gaan leven.