

Opgave 2 – De productie van zonnepanelen

Vraag 5 maximumscore 2

- Uit het argument voor de stelling moet blijken dat de vraag naar zonnepanelen toen vooral uit centrumlanden / uit Europa / (nog) niet uit (semi)perifere landen kwam. 1
- Voorbeelden van een argument tegen de stelling zijn: 1
 - De grondstof (polysilicium) voor zonnepanelen kwam grotendeels uit centrumlanden / Europa / Noord-Amerika.
 - (Semi)perifere landen produceerden / China produceerde (ook toen al) hoogwaardige producten / wafers / zonnecellen.

Vraag 6 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- De productie van zonnepanelen heeft altijd al in Azië / China plaatsgevonden / nooit grootschalig in centrumgebieden plaatsgevonden (en kan dus ook niet teruggehaald worden).
- De (onderdelen van) de zonnepanelen komen steeds vaker uit China.

Vraag 7 maximumscore 1

Een voorbeeld van een juist antwoord is: China kan de assemblage (van zonnecellen naar zonnepanelen) naar andere landen (waarvoor geen importheffingen gelden) verplaatsen.

Vraag 8 maximumscore 2

- Uit het antwoord moet blijken dat Noorwegen met waterkrachtcentrales energie opwekt / duurzame energie opwekt (om polysilicium/siliciumstaven te maken). 1
- Uit het antwoord moet blijken dat lonen / productiekosten in Oost-Europa relatief laag zijn (om de assemblage van zonnepanelen te doen). 1

Vraag 9 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste redenering is:

- Door (delen van) zonnepanelen te recycleren hoeven geen nieuwe grondstoffen / zonnepanelen geïmporteerd te worden, ... 1
- zodat Nederland / de Europese Unie voor de energievoorziening minder afhankelijk van China / andere landen wordt. 1