
Aarde

Opgave 3 – De Baai van Ha Long in Vietnam

Bestudeer bron 1 uit het bronnenboekje die bij deze opgave hoort.

- 2p **10** De torens in de Baai van Ha Long in Vietnam bestaan uit kalksteen. Beschrijf de wijze waarop kalksteen ontstaat.

Zowel in Vietnam als in West-Europa vindt chemische verwerking van kalksteen plaats. De snelheid waarmee kalksteen in Vietnam door chemische verwerking wordt afgebroken, verschilt echter van de snelheid waarmee dat gebeurt in West-Europa.

- 2p **11** Geef de twee oorzaken van dit verschil.

Gebruik bron 1.

Hoewel chemische verwerking van kalksteen in de Baai van Ha Long overheerst, vindt er ook mechanische (of fysische) verwerking plaats. Hierbij speelt de vegetatie op de kalksteentorens een rol.

- 2p **12** Beschrijf de wijze waarop de vegetatie op de kalksteentorens bijdraagt aan mechanische verwerking.

Gebruik bron 1.

De kalksteentorens in de Baai van Ha Long worden niet alleen afgebroken door verwerking. Ook erosie draagt bij aan de afbraak en het uiteindelijke verdwijnen van de kalksteentorens.

- 2p **13** Beschrijf de wijze waarop erosie bijdraagt aan het verdwijnen van de kalksteentorens.

Opgave 3 – De Baai van Ha Long in Vietnam

bron 1

Kalksteentorens in de Baai van Ha Long in Vietnam

