

## Opgave 3 – Aarde: De Baai van Ha Long in Vietnam

---

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

De torens in de Baai van Ha Long in Vietnam bestaan uit kalksteen.

- 2p 10 Beschrijf de wijze waarop kalksteen ontstaat.

Zowel in Vietnam als in West-Europa vindt chemische verwering van kalksteen plaats. De snelheid waarmee kalksteen in Vietnam door chemische verwering 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 verwering van kalksteen in de Baai van Ha Long overheerst, vindt er ook mechanische (of fysische) verwering plaats. Hierbij speelt de vegetatie op de kalksteentorens een rol.

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

*Gebruik bron 1.*

De kalksteentorens in de Baai van Ha Long worden niet alleen afgebroken door verwering. 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 – Aarde: De Baai van Ha Long in Vietnam

---

**bron 1**

**Kalksteentorens in de Baai van Ha Long in Vietnam**



---

### Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.