

## Opgave 8 – Zeespiegelstijging en deltasenario's

---

*Bij deze opgave horen de bronnen 18 en 19.*

*Gebruik bron 18.*

Uitspraak 1: bij de deltasenario's wordt voor het jaar 2100 rekening gehouden met een zeespiegelstijging van maximaal 1 meter.

Uitspraak 2: het RCP8,5-scenario voorspelt tussen 2050 en 2100 een maximale zeespiegelstijging van rond de 15 millimeter per jaar.

Uitspraak 3: het smelten van landijs op Antarctica en Groenland draagt meer bij aan zeespiegelstijging dan het smelten van zee-ijs in het noordpoolgebied.

2p **29** Geef voor elk van de uitspraken aan of die juist of onjuist is.

Bij het berekenen van de scenario's (zie bron 18) is rekening gehouden met zowel absolute als relatieve zeespiegelstijging.

1p **30** Geef aan waarom in Nederland juist ook met relatieve zeespiegelstijging rekening gehouden wordt.

Een bijkomend probleem van zeespiegelstijging is verzilting in het westen van Nederland.

2p **31** Leg uit dat in het westen van Nederland verzilting vooral in de zomer optreedt.

Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

*Gebruik bron 19.*

In bron 19 staan vier toekomstscenario's voor Nederland weergegeven.

3p **32** Geef

- het scenario dat voor Nederland het gunstigste is;
- twee manieren waarop de Nederlandse overheid dit scenario kan bereiken.

---

### 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.*