

## Leefomgeving

---

### Opgave 7 – Kustversterking Katwijk aan Zee

---

**24 maximumscore 2**

- Bij Katwijk aan Zee liggen (jonge) zeekleiafzettingen 1
- Zeewater drong via de monding van een rivier (de Oude Rijn) het achterland van Katwijk aan Zee binnen 1

**25 maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat als bij Katwijk aan Zee een doorbraak plaatsvindt een groot deel van de Randstad / een regio met veel inwoners en belangrijke economische activiteiten kan overstromen.

**26 maximumscore 2**

Juiste redenen zijn:

- Bij versterking van de oude dijk zou het centrum / een deel van Katwijk aan Zee nog steeds niet beschermd zijn tegen overstromingen vanuit zee.
- Bij versterking van de oude dijk zouden veel woningen/gebouwen gesloopt moeten worden.

per juiste reden 1

**27 maximumscore 2**

Uit de redenering moet blijken dat gekozen is voor deze combinatie omdat

- het aanleggen van een dijk (een harde kust) noodzakelijk was om de basiskustlijn te handhaven 1
- en dat met dynamisch kustbeheer (een zachte kust) voorkomen kan worden dat bij Katwijk aan Zee bolwerkvorming ontstaat / de kuststrook bij Katwijk aan Zee een geheel kan gaan vormen met de duinen ten noorden en zuiden van Katwijk aan Zee 1