

Opgave 7 – Leefomgeving: Grebbedijk, een superdijk?

27 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat daar stuwwallen / gestuwde afzettingen / heuvels liggen die hoger zijn dan de dijken (waardoor daar geen overstromingsgevaar is).

28 maximumscore 2

Juiste klimatologische oorzaken zijn:

- Het neerslagregiem wordt onregelmatiger / er zal meer neerslag in een korte tijd vallen.
- Een groter deel van de neerslag (in het stroomgebied) zal vallen in de vorm van regen (in plaats van sneeuw) (waardoor rivieren na een neerslagpiek meer water te verwerken krijgen).
- In het voorjaar kan door snelle stijging van de temperatuur in een korte tijd veel sneeuw smelten (waardoor rivieren ineens veel water moeten verwerken).

per juiste oorzaak

1

29 maximumscore 1

Amersfoort

30 maximumscore 4

Uit de argumentatie moet blijken dat

- op basis van criterium a moet worden gekozen voor mogelijkheid 2, omdat door het verder landinwaarts plaatsen van de dijk meer ruimte wordt gecreëerd voor de rivier. 1
- Dit draagt over een grote afstand bij aan een toename van de veiligheid langs de rivier (en dient niet alleen de gevestigde lokale belangen). 1
- op basis van criterium b moet worden gekozen voor mogelijkheid 1, omdat door het versterken van de dijk de veiligheid in het gebied achter de dijk vergroot wordt 1
- zonder dat woningen/bedrijven/landbouwgrond onder water kunnen komen te staan 1

Opmerking

Voor een antwoord waarin de mogelijkheden aan de juiste criteria worden gekoppeld, maar juiste argumentaties ontbreken, 1 scorepunt toekennen.