
Leefomgeving

Opgave 8 – Ruimte voor de Rivier, 25 jaar later

30 maximumscore 1

de (bijna-)overstromingen langs de grote rivieren (in 1993 en 1995 / midden jaren 90)

31 maximumscore 3

- Uit het antwoord moet blijken dat door klimaatverandering de kans op extreem weer / intense regenbuien (afgewisseld met langere perioden van droogte) toeneemt 1

Uit de uitleg moet blijken dat

- in de stroomgebieden versterking / verharding van het aardoppervlak plaatsgevonden heeft (oorzaak) 1
- waardoor water sneller afstroomt / afvoerpieken korter en hoger worden (en het regiem dus onregelmatiger wordt) (gevolg) 1

32 maximumscore 2

Juiste adviezen zijn:

- De kustdijken versterken / Waterkeringen verbeteren om Nederland te beschermen tegen zeespiegelstijging (door klimaatverandering).
- Inspelen op de onregelmatiger wordende afvoer van rivieren.
- Het waterpeil van het IJsselmeer verhogen om een grotere strategische zoetwatervoorraad te hebben (voor tijden van droogte).

per juist advies 1

33 maximumscore 2

- Uit het antwoord moet blijken dat juist bij een noordwesterstorm (meer dan bij een zuidwesterstorm) het zeewater voor de kust van Nederland opgestuwd wordt 1
- Uit het antwoord moet blijken dat rivieren hun water niet op zee kwijt kunnen als de stormvloedkeringen gesloten zijn 1