

Opgave 8 – Leefomgeving: Waterveiligheid in Nederland

30 maximumscore 3

Uit de beschrijving moet blijken dat

- de waterstand van de zee bij springtij hoger is dan bij een normale vloed 1
- en dat bij een (zware) noordwesterstorm zeewater voor de kust van Nederland opgestuwd wordt, 1
- waardoor rivieren hun water niet goed kwijt kunnen op zee (en dat is juist bij een piekafvoer noodzakelijk). 1

31 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat de dijk bij Nieuwerkerk aan den IJssel een groot laaggelegen (dijkkring)gebied beschermdde (waarin ook toen al veel mensen woonden).

32 maximumscore 2

- Uit het antwoord moet blijken dat in 1995 sprake was van (bijna-) overstromingen in het rivierengebied / de dijken in het rivierengebied op doorbreken stonden / een grootschalige evacuatie in het rivierengebied noodzakelijk was. 1
- Uit het antwoord moet blijken dat mensen zich bewuster werden van de overstromingsrisico's in het rivierengebied (en niet alleen in het kustgebied) / na 1995 het overheidsprogramma Ruimte voor de Rivier gestart werd. 1

33 maximumscore 2

Uit de uitleg moet blijken dat

- als in de bovenloop van een rivier een overstroming plaatsvindt water aan de rivier wordt onttrokken, (oorzaak) 1
- waardoor in de benedenloop de piekafvoer / het debiet lager wordt (en de kans op een overstroming in de benedenloop dus lager wordt). (gevolg) 1