

## Opgave 8 – Leefomgeving: De hoogwatergeul bij Heesselt en Varik

### 27 maximumscore 3

- Juiste antwoorden zijn: 1
  - De vaarroute werd door het afsnijden van de meander verkort / verbeterd.
  - Door het graven van deze geul werd de afvoercapaciteit van de Maas verbeterd.
- Juiste antwoorden zijn: 1
  - Hoogwatergeulen zorgen (bij hoge waterstanden) voor een verlaging van de waterstand in de hoofdgeul.
  - Hoogwatergeulen dragen bij aan hogere ecologische / recreatieve waarden.
- Voor het derde deelscore moet altijd 1 deelscorepunt worden toegekend, ongeacht of er wel of geen antwoord gegeven is, en ongeacht het gegeven antwoord. 1

### 28 maximumscore 2

- Heerewaarden en Rossum 1
- Uit het antwoord moet blijken dat deze twee plaatsen (in tegenstelling tot Tiel en Dreumel) tussen de inlaat en de uitlaat van de hoogwatergeul liggen 1

### 29 maximumscore 2

Uit de uitleg moet blijken dat

- stroomopwaarts al water wordt vastgehouden / opgeslagen / ruimte voor de rivier is gemaakt (oorzaak) 1
- waardoor piekafvoeren / hoge waterstanden bij Heesselt en Varik minder vaak voorkomen (en het overstromingsrisico dus afgenomen is) (gevolg) 1

### 30 maximumscore 2

Uit de uitleg moet blijken dat

- Heesselt en Varik bij een doorbraak van de dijk bij de hoogwatergeul in een klein gebied helemaal omsloten door water zouden komen te liggen (oorzaak) 1
- waardoor het gebied snel zou vollopen / de inwoners van Heesselt en Varik niet snel genoeg geëvacueerd zouden kunnen worden (gevolg) 1