

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Leefomgeving

### Opgave 7 – Stuwen in de Maas

**24 maximumscore 2**

Uit de redenering moet blijken dat

- het debiet van de Maas in de zomermaanden onder de 250 m<sup>3</sup>/s komt / het regiem van de Maas te onregelmatig is om scheepvaart (het hele jaar) door mogelijk te houden 1
- zodat stuwen nodig zijn om het waterpeil (binnen de stuwvakken) op hoogte te houden 1

**25 maximumscore 2**

Uit de uitleg moet blijken dat

- de kapotte stuw bij Grave geen water meer tegenhield (oorzaak) 1
- waardoor de waterstand stroomopwaarts van de stuw bij Grave daalde (gevolg) 1

**26 maximumscore 2**

- Uit het antwoord moet blijken dat piek 1 ontstond doordat het opgestuwde water tussen de stuwen bij Grave en Sambeek ineens vrijkwam 1
- Uit het antwoord moet blijken dat piek 2 ontstond doordat de afvoer van water richting het Maas-Waalkanaal stopte en het water alleen nog door de Maas werd afgevoerd 1

**27 maximumscore 3**

- Ruimte voor de Rivier 1
- Juiste maatregelen zijn: 1
  - kribben verlagen
  - stroomgeul verdiepen / verbreden
- Juiste maatregelen zijn: 1
  - hoogwatergeul aanleggen
  - herbebossen
  - infiltratiebekkens aanleggen
  - noodoverloopgebieden / retentiebekkens aanwijzen
  - tegels-eruit-gras-erin-campagnes opzetten