

# Een nieuwe Afsluitdijk

Les

9.28

S  
blad

## MHV

Techniek, Aardrijkskunde, Geschiedenis, Biologie

**Bijbehorende lessen:**  
9.28-E

**Samenleving**  
Theorie  
Extra  
Praktijk



**Na bijna 90 jaar wordt het tijd voor groot onderhoud aan de Afsluitdijk. Daarbij kun je hem ook nieuwe functies geven. Dat vraagt om een onderzoek en een presentatie van je resultaten!**

Al heel lang waren er plannen om de Zuiderzee afsluiten en het land in te polderen. Toen in 1916 Nederland werd getroffen door de Zuiderzeevloed heeft men de knoop doorgehakt.

Het plan van ingenieur Cornelis Lely was om een dijk van Noord-Holland naar Friesland aan te leggen. Via het bestaande eiland Wieringen. Hierna zou het afgesloten meer (het IJsselmeer) kunnen worden ingepolderd.

De Afsluitdijk was in 1932 eindelijk klaar.



## Het maken van de Afsluitdijk

### Verwerkingsopdracht 1

Nodig:

- Computer met internet
- a) Ga naar  
[http://www.schooltv.nl/beeldbank/embedded.jsp?clip=20050607\\_afsluitdijk01](http://www.schooltv.nl/beeldbank/embedded.jsp?clip=20050607_afsluitdijk01)
  - b) Bekijk het filmpje.
  - c) Schrijf op wat uit het filmpje het meeste indruk op je maakt. \_\_\_\_\_

### Net als toen: samenwerken

Zonder een heel goede samenwerking had men de Afsluitdijk nooit kunnen maken.

Je gaat een groepje vormen om een werkstuk over de oude en de nieuwe Afsluitdijk te maken.

### Verwerkingsopdracht 2

Nodig:

- Tekenmaterialen
  - (isometrisch) tekenpapier
- a) Vorm een groepje.  
Volg daarbij de instructies van je docent.
  - b) Vertel elkaar de antwoorden op opdracht 1c).  
Hoeveel leerlingen hadden een verschillend antwoord? \_\_\_\_\_ van de \_\_\_\_\_.

### Het werkstuk

Als groepje ga je hierna een werkstuk maken waarin je laat zien:

- de situatie van vóór de aanleg van de Afsluitdijk;
- het maken van de dijk;
- de huidige situatie;
- de plannen voor een 'Afsluitdijk 2.0'.

## De eisen aan het werkstuk

Je gaat de vier aspecten van het werkstuk onderzoeken.

Daarna schrijf je de resultaten op.

### Verwerkingsopdracht 3

Nodig:

- **Blad 9.28-E**
- a) Bestudeer **Blad 9.28-E**.
- b) Leg de bedoeling zonedig nog aan elkaar uit.
- c) Werk de vier onderdelen uit aan de hand van de vragen in de volgende opdrachten.  
Schrijf je aantekeningen op of verwerk die met een tekstverwerker.

## Bronnen

Je kunt bij het verzamelen van informatie gebruik maken van bijvoorbeeld de volgende internet-sites:

- [nl.wikipedia.org/wiki/Afsluitdijk](http://nl.wikipedia.org/wiki/Afsluitdijk)
- [www.deltawerken.com/De-Afsluitdijk/118.html](http://www.deltawerken.com/De-Afsluitdijk/118.html)
- [www.rijkswaterstaat.nl/water/plannen\\_en\\_projecten/vaarwegen/ijsselmeer/toekomst\\_van\\_de\\_afsluitdijk/](http://www.rijkswaterstaat.nl/water/plannen_en_projecten/vaarwegen/ijsselmeer/toekomst_van_de_afsluitdijk/)
- [www.geschiedenis24.nl/andere-tijden/afleveringen/2006-2007/De-Afsluitdijk.html](http://www.geschiedenis24.nl/andere-tijden/afleveringen/2006-2007/De-Afsluitdijk.html)
- [nl.wikipedia.org/wiki/Aardappeloproer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Aardappeloproer)
- [www.deafsluitdijk.nl/](http://www.deafsluitdijk.nl/)



Een van de plannen. (Bron: Ministerie van ELI)

## Het werkstuk Deel 1 – geschiedenis

### Verwerkingsopdracht 4

Nodig:

- computer met internet
- schrijfmateriaal
- a) Hoe zag Nederland eruit voordat de Afsluitdijk aangelegd was?
- b) De ramp van 1916 en de hongersnood van 1918 zorgden er voor dat de Afsluitdijk uiteindelijk werd aangelegd.  
Wat gebeurde er in 1916 en in 1918?

## Het werkstuk Deel 2 – de aanleg

### Verwerkingsopdracht 5

In 1923 begon de aanleg van de Afsluitdijk.

- a) Leg uit **waar** de dijk werd aangelegd.
- b) Leg uit **hoe** de dijk werd aangelegd.

## Het werkstuk Deel 3 – de dijk nu

### Verwerkingsopdracht 6

De afsluitdijk is niet veilig genoeg meer.

Er zijn plannen om de dijk de vernieuwen.

- a) Zoek uit waarom de dijk in de toekomst niet veilig genoeg meer is.
- b) Zoek uit aan welke eisen de vernieuwde dijk moet voldoen.

## Het werkstuk Deel 4 – nieuwe plannen

### Verwerkingsopdracht 7

Er zijn vier plannen ingediend voor een vernieuwing van de Afsluitdijk.

- a) Bekijk afzonderlijk de vier plannen die zijn ingediend.
- b) Kies uit welk plan volgens jullie het beste is.  
Geef daarvoor goede argumenten.