

WERKBLAD ACTUALITEIT **DE WERELD VAN DE DELTAWERKEN**

Lees het artikel en gebruik de bronnen op de website.

1 Beschrijf in je eigen woorden waarover het artikel gaat.

.....
.....
.....
.....
.....

2 Open bron 1. Typ je postcode in of zoek op de kaart 'Waterhoogte in jouw omgeving' hoe hoog het water staat als de zeekeringen / Deltawerken breken. Schrijf de naam van je woonplaats op en de hoogte van het water.

.....

3 Zoek op internet naar 'stormseizoenen in Nederland'. Schrijf de datum van begin en eind van het stormseizoen op. Schrijf erachter of je nu in dat seizoen leeft of niet.

.....

Om een beeld te krijgen van de Deltawerken, kun je het beste eerst het filmpje uit bron 2 bekijken.

4 Zoek in de atlas de kaart 'Nederland – waterstaatkundige werken' op. Maak combinaties van Deltawerk en jaartal van afronding. Noteer de juiste letter-cijfercombinatie.

Naam van Deltawerk	Jaartal van afronding van het project
A Brouwersdam	1 1986
B Stormvloedkering Hollandse IJssel	2 1965
C Grevelingendam	3 1958
D Philipsdam	4 1972

.....

5 Open bron 3. Klik op het tabblad 'Deltawerken'. Naast het hoofddoel ('Nooit meer een overstroming zoals in 1953') zijn de Deltawerken ook voor andere zaken belangrijk. Welke vier voordelen van de Deltawerken worden beschreven?

.....v
.....
.....v
.....

6 Op een bordje op een van de Deltawerken staat ‘Hier gaan over het tij: de maan, de wind en wij’. Zet ‘maan, wind, wij’ onder elkaar. Schrijf erachter op welke manier ze invloed uitoefenen op de hoogte van het water. Tip: ‘tij’ is ‘getijde’, eb en vloed dus.

.....
.....
.....
.....

7 Bekijk bron 4. Beschrijf drie natuurlijke elementen die de bouw van de Deltawerken, en dus de Haringvlietdam, bemoeilijkten.

.....
.....
.....

8 Bekijk bron 5. De Haringvlietdam werd in november 2016 uitgeroepen tot ‘Rijksmonument’. Wat maakt deze dam volgens de minister zo waardevol?

.....
.....
.....

9 In het artikel staat dat de Deltawerken te maken hebben met een functieverandering. Wat wordt daarmee bedoeld?

.....
.....

10 Beschrijf de wereld van techniek die schuilgaat achter het functioneren van de Deltawerken.

.....
.....
.....
.....

Nog tijd over? Bekijk de reactie van de minister op de film ‘Als de dijken breken’ (bron 6).