



Samenvatting

Thema 1: Water



De helft van Nederland ligt lager dan de zee. Dat is niet erg, want duinen en dijken beschermen dat lage land. Maar bij een hevige storm in 1953 ging het toch mis. Op meer dan tachtig plaatsen braken de dijken door. Het lage land overstroomde. Dat mocht niet nog eens gebeuren. Er werden nieuwe dijken en dammen gebouwd.

STAP 2 Begrippen

watersnoodramp

De ramp in 1953 waarbij grote stukken van Zeeland, Noord-Brabant en Zuid-Holland overstromden.

eb

Als de zee laag staat. Het strand is dan breed.



vloed

Als de zee hoog staat. Het strand is dan smal. Eb en vloed wisselen elkaar af.



zeearm

De plek waar de zee als een brede rivier het land instroomt.



Deltawerken

Al het werk dat gedaan is om het Deltaplan uit te voeren.

dam

Een soort dijk maar dan dwars in het water. Een dam moet het zeewater tegenhouden.

Deltaplan

Het plan om overstromingen in het zuidwesten van Nederland te voorkomen.

waterstand

De hoogte van het water in bijvoorbeeld een rivier of zee.

delta

Een plaats waar een rivier of zee zich in meerdere kleinere delen splitst.



stormvloedkering

Een dam van pijlers waartussen schuiven zitten. Normaal zijn die schuiven open. Bij stormvloed kunnen ze dicht.

Les 1: De overstrooming

In 1953 overstroomde het zuidwesten van Nederland. Dat heet de watersnoodramp.

- De dijken waren niet sterk genoeg voor de extra hoge vloed en de zware storm.
- Er kwam een plan om de dijken te verhogen en dammen te bouwen. Dat heet het Deltaplan.
- Men begon met de Deltawerken in 1957. In 1986 was het laatste werk klaar.

Kijk tip:

[Vroeger en zo – De watersnoodramp](#)

[Klokhuis – Watersnoodramp](#)

Les 2: Een wereldwonder

Van de Deltawerken was de afsluiting van de Oosterschelde het moeilijkste project.

- Veel mensen waren tegen een dichte dam in de Oosterschelde. Anderen bleven voor.
- De oplossing was een stormvloedkering die alleen dicht zou gaan bij te hoog water.
- De stormvloedkering is voor de mensen, de natuur en de visserij een groot succes geworden.

Kijk tip:

[Het klokhuis – eb en vloed](#)



Les 3 Onder de loep

Flevoland

De Flevopolder en de Noordoostpolder zijn in het IJsselmeer gemaakt. Zonder dijken zou het land vijf meter onder water staan. De provincie Flevoland bestaat sinds 1986.

Zeeland

De zee heeft eeuwenlang de vorm van Zeeland veranderd. Bij overstromingen konden zomaar hele stukken land opgeslokt worden. Na de aanleg van de dammen in de zeearmen kan dat niet meer gebeuren.

Oefentip: <http://meander.topowereld.nl/Meander/login/default.asp>



provincies

Flevoland
Zeeland

plaatsen

Almere
Emmeloord
Lelystad
Middelburg
Terneuzen
Vlissingen
+Domburg
+Dronten
+Goes
+Urk

gebieden

Afsluitdijk
Waddeneilanden
Zeeuws-Vlaanderen
+Noordoostpolder

wateren

Amsterdam-Rijnkanaal
IJssel
IJsselmeer
Lek
Maas
Markermeer
Neder-Rijn
Nieuwe Waterweg

Noordzee
Noordzeekanaal
Oosterschelde
Rijn
Waal
Waddenzee
Westerschelde

Thema 1: Water



Thema 1: Water



Thema 1: Water

