

## Opgave 7 – Versterking van de Markermeerdijken

bron 16

### Versterking van de Markermeerdijken

De Markermeerdijken liggen tussen Hoorn en Amsterdam en maken deel uit van het watersysteem IJsselmeer-Markermeer. Het beheer van dit watersysteem zorgt voor het gewenste waterniveau in het IJsselmeer en het Markermeer. De spuisluizen in de Houtribdijk spelen daarin een belangrijke rol.

De Markermeerdijken werden in 2006 voor een groot deel afgekeurd, omdat ze niet sterk genoeg zouden zijn om het achterland te beschermen tegen hogere waterstanden in het Markermeer. Daarna werd onderzocht hoe deze dijken het best versterkt konden worden en uiteindelijk werd in 2019 begonnen met het versterken van de Markermeerdijken.

### Watersysteem IJsselmeer-Markermeer



Legenda:

- Markermeerdijken tussen Hoorn en Amsterdam
- plaats
-  spuisluizen
-  gemaal dat kan dienen als in- en uitlaat

### **De oeverdijk ten zuiden van Hoorn**

De Markermeerdijken zijn oude dijken die niet hoog en sterk genoeg zijn voor het veiligheidsniveau dat tegenwoordig gewenst is. Het stukje dijk direct ten zuiden van Hoorn was echter wel sterk genoeg. Toch is besloten om hier voor de oude dijk een 'oeverdijk' aan te leggen.

### **Aanleg van de oeverdijk direct ten zuiden van Hoorn**



### **Artist's impression van de oeverdijk direct ten zuiden van Hoorn**

