

# **Start dijkversterking Balgzanddijk**

## **Derde dijkversterking Hoogwaterbeschermingsprogramma in uitvoering**

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier start op 16 augustus met de versterking van de Balgzanddijk tussen de Oostoeversluis en de 'knik' nabij De Kooij. Na de Havendijk van Den Helder en de Zuiderdijk tussen Hoorn en Enkhuizen is dit het derde project dat het hoogheemraadschap in het kader van het Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP) uitvoert. Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier werkt aan ruim 10 dijkversterkingsprojecten van de primaire keringen. Deze keringen voldoen niet meer aan de veiligheidseisen.

### **Wat is er aan de hand?**

De Balgzanddijk is onderdeel van de primaire waterkering rond het Noorderkwartier van Holland. In 2006 is de dijk getoetst en is gebleken dat hij deels niet meer voldoet aan de veiligheidsnorm. Deze norm schrijft voor dat de dijk een storm met een kans van voorkomen van 1:10.000 jaar moet kunnen weerstaan. Over een lengte van 2,7 kilometer is de grasbekleding aan de zeezijde van de Balgzanddijk niet voldoende opgewassen tegen erosie van de golven.

### **Wat gaan we doen?**

Het hoogheemraadschap brengt de dijk op orde met behoud van de natuurwaarden en het bijzondere schorrenlandschap. Daarom wordt de grasbekleding vervangen door open steenasfalt, een materiaal dat vanwege zijn overgroeibaarheid goed in het landschap past en bovendien relatief goedkoop en onderhoudsarm is. Deze asfaltbekleding wordt weer afgedekt met een grasmat, zodat de dijk er na de versterking weer als vanouds uitziet.

Landschap Noord-Holland en het Hoogheemraadschap werken bij dit project intensief samen. Landschap Noord-Holland, de beheerder van het Balgzand pakt tegelijkertijd met de uitvoering van de dijkversterking de verbetering van het Kooijhoekschor aan. Het Kooijhoekschor is voor een deel in zee verdwenen. Er wordt met het aanbrengen van een hoeveelheid klei voor gezorgd dat het schor weer in de oude omvang wordt hersteld. Het schor wordt extra beschermd door schermen van wilgentenen (zogenaamde rijzen dammen).

### **Zorgvuldige werkwijze**

Tijdens de winter, het zogenaamde stormseizoen, mag niet aan de dijk worden gewerkt. Ook vanwege de bijzondere natuurwaarden in de directe omgeving wordt het werk uitgevoerd van direct na de bouwvak tot aan november 2010. Om de overlast voor de natuur te beperken wordt zorgvuldig met flora en fauna omgegaan, wordt extra aandacht besteed aan het opruimen van afval en zal het werk zo efficiënt mogelijk worden uitgevoerd.

Bij het maken van de plannen voor de dijkversterking is uitvoerig overlegd met de provincie Noord-Holland, Landschap Noord-Holland (die tevens de Waddenvereniging vertegenwoordigt) en de gemeenten Den Helder en Anna Paulowna. Vanwege efficiëntie begeleidt het hoogheemraadschap de werkzaamheden voor beide projecten.

### **Hoogwaterbeschermingsprogramma**

De dijkversterkingen zijn nodig omdat ons klimaat verandert, de zeespiegel stijgt en onze bodem daalt. De dijken en duinen van Noord Holland bieden veiligheid aan 1.1 miljoen inwoners. Bovendien beschermen ze huizen, scholen, ziekenhuizen, wegen en spoorwegen. Dit alles met een waarde van circa 250 miljard euro. Met het Rijk is afgesproken de Noord-Hollandse primaire keringen de komende jaren weer op orde te brengen zodat ze weer aan de veiligheidseisen gaan voldoen. Deze afspraak is onderdeel van het landelijk Hoogwaterbeschermingsprogramma. Het Rijk subsidieert de versterkingen. Het hoogheemraadschap, als belangrijkste waterorganisatie in het noorderkwartier van Noord-Holland, voert deze opdracht uit.

Bijlage: Dwarsdoorsneden Balgzanddijk