

# Waarom is de dijk niet veilig? (1)

## Toetsing

Beheerders van de belangrijkste Nederlandse waterkeringen, zoals de waterschappen, toetsen iedere zes jaar of de keringen voldoen aan de wettelijke veiligheidseisen. Deze toetsing is verplicht volgens de Waterwet.



Voorbeeld van extreem hoogwater



Dijkring 13

## Dijkring

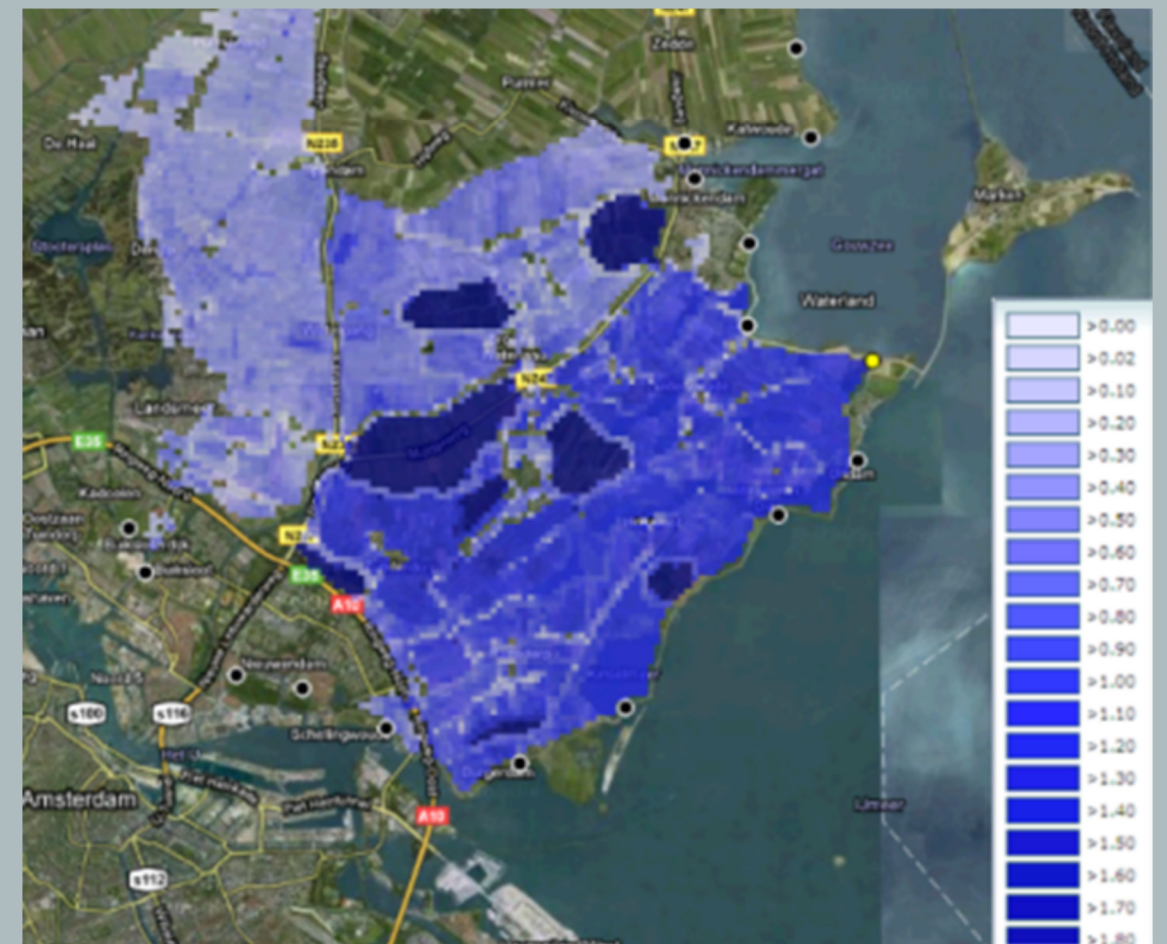
De Markermeerdijken waaraan Durgerdam ligt is onderdeel van Dijkring 13 en is essentieel voor het beschermen van Noord-Holland. Het achterland ligt voor een groot deel onder NAP en loopt bij dijkdoorbraken snel onder. Grote gebieden van Waterland, Amsterdam-Noord zullen onder water komen te staan. Maar ook de N247, die een belangrijke functie heeft als vluchtroute wanneer een overstroming plaatsvindt.

## Waterstand

We rekenen met 'maatgevende condities': extreme weersomstandigheden, met een hoge waterstand en harde wind. Voor het bepalen van de waterstand tijdens maatgevende condities houden we rekening met onder andere:

- Meerpeilstatistieken
- Opwaaiing
- Klimaatopwarming
- Uitbreiding van de spui/pomp capaciteit in de Afsluitdijk

Daarbij houden we rekening met een langdurig hoge waterstand in de maatgevende situatie die meerdere weken aanhoudt. Dit doen we conform landelijk vastgestelde richtlijnen en inzichten.



Waterdieptes achterland 58 uur na dijkdoorbraak



hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**