

## Memo

Aan  
Dagelijks bestuur en Algemeen bestuur

Kopie aan



hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

Van  
R. Veenman

Doorkiesnummer  
+31725827040

E-mail  
R.Veenman@hhnk.nl

Onderwerp  
Standpunt Kleiwig Uitdam

Registratienummer  
20.0936920

Datum  
7 december 2020

### **Standpuntbepaling over de toepassing van een kleiwig op de Markermeerdijk bij Uitdam**

Op 22 april jl. heeft de Raad van State het Projectplan Waterwet voor de dijkverbetering Markermeerdijken definitief goedgekeurd. In dit plan is het advies van de Deltacommissaris voor Uitdam, dat na uitgebreide participatie tot stand is gekomen, geheel overgenomen.

Het advies van de Deltacommissaris is tot stand gekomen na raadpleging van een aantal externe experts. Binnen de bestaande randvoorwaarden hebben zij in Uitdam een extra buitenberm met steenbekleding geadviseerd zodat de dijk slechts beperkt verhoogd hoeft te worden. Tegen deze, met steenbekleding uitgevoerde buitenberm bestaat op dit moment vanuit het dorp weerstand vanwege de landschappelijke uitstraling. Zij willen vooral een groene dijk.

De afgelopen weken heeft het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, samen met de Provincie Noord-Holland, gekeken naar de mogelijkheden van een zogenaamde kleiwig, waarbij de steenbekleding wordt vervangen door een langzaam omhoog lopende kleibedekking met gras. Interne en externe deskundigen hebben gezamenlijk gekeken naar de mogelijkheden van deze kleiwig.

Met het bestaande ontwerp met een steenbekleding tot + 1,50 m NAP hebben we een veilige dijk die ook in stand blijft bij de meest zware en langdurige weersomstandigheden. De experts zijn het eens dat een keuze voor een kleiwig met een steenbekleding tot + 0,75 m NAP en verder met grasbekleding niet past binnen de voorgeschreven randvoorwaarden. Bij de kleiwig moeten we overstappen op een aanpak waarbij we het risico moeten accepteren dat bij een langdurige, zware storm een deel van de grasmat met de onderliggende klei wegslaat. Als de kleilaag weg erodeert tot aan de zandkern van de dijk, dan is de kans groot dat de gehele dijk verloren gaat.

De Markermeerdijken beschermen 1,2 miljoen mensen in Noord-Holland. Het hoogheemraadschap wil geen risico nemen met hun veiligheid en die veiligheid kunnen we niet garanderen met een kleiwig met grasbekleding. Daarom gaan wij onze uiterste best doen de voorgestelde steenbekleding van de dijk, in samenspraak met de bewoners, een zo groen mogelijke uitstraling te geven.

Registratienummer  
20.0936920

Pagina  
2 van 2

Datum  
7 december 2020



Wij zullen op korte termijn een afspraak maken met de Dorpsraad Uitdam en de stichting De Kwade Zwaan om de vergroening van de steenbekleding verder uit te werken en om ons besluit nader toe te lichten.

Met vriendelijke groet,

R. Veenman  
Portefeuillehouder Waterveiligheid en Wegen.