

Nieuwsbrief dijkversterking Gameren

4 • juni 2019

Voor een deel van de dijk langs de Waal, ter plaatse van de omdijking bij het dorp Gameren, zijn versterkingsmaatregelen nodig om nu én in de toekomst aan de veiligheidsnormen te voldoen. Daarom gaan we in dit gebied aan het werk. Deze nieuwsbrief gaat over de dijkversterking in uw omgeving.

Stand van zaken grofzandbarrière



Opbouw grofzandbarrière in de Deltagoot.

Zoals u in de vorige nieuwsbrief of op de website (www.wsrl.nl/Gameren) heeft kunnen lezen kiezen we voor een grofzandbarrière als oplossing voor piping. Met deze techniek wordt een sleuf van grof zand onder de dijk ingebracht. Dit om te voorkomen dat het onder de dijk doorstromende water het in het watervoerende pakket aanwezige fijn zand meevoert en doorgaande kanaaltjes vormt, waardoor een dijk uiteindelijk kan bezwijken (piping genoemd).

Werken met een grofzandbarrière is sneller, goedkoper en duurzamer dan de traditionele aanpak. De grofzandbarrière is een veilige oplossing voor piping.

De afgelopen maanden is samen met kennisinstituut Deltares hard gewerkt aan het uitwerken van de resultaten van de uitgevoerde proeven. Zoals in voorgaande nieuwsbrief gemeld zijn de proeven succesvol verlopen. Als vervolg op dit haalbaarheidsonderzoek gaan we nu onderzoeken of dat wat in het

laboratorium en in de deltagoot is getest ook in de praktijk te maken valt. Dit gaan we op verschillende locaties onderzoeken, niet in Gameren. Pas als het maakbaarheidsonderzoek slaagt, wordt de dijk in Gameren versterkt met een grofzandbarrière.



De succesvol opgewekte pipe leidt tot doorbraak van de grofzandbarrière en uiteindelijk tot falen van de dijk.



Samenwerking bij bescherming tegen overstromingen

Dijkversterkingsproject Gameren is onderdeel van het Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP), een samenwerking tussen Rijkswaterstaat en de waterschappen. Omdat Nederland een ramp wil voorkomen, hanteren we strenge veiligheidsnormen voor onze dijken. Hierdoor staat het HWBP de komende jaren aan de lat voor de grootste dijkversterkingsoperatie ooit. De komende dertig jaar gaan we 1.100 km dijken versterken. Het HWBP is onderdeel van het Deltaplan Waterveiligheid.



Waterschap
Rivierenland

Projectplan Waterwet goedgekeurd

Bij een ingreep zoals een dijkversterking moet het waterschap een projectplan Waterwet opstellen. Het projectplan geeft een beschrijving van de aanleiding en het ontwerp van de dijkversterking. In de vorige nieuwsbrieven hebben we hier al aandacht aan gegeven. Het projectplan is inmiddels door Waterschap Rivierenland vastgesteld en door de Gedeputeerde Staten van provincie Gelderland goedgekeurd.

De planning stap voor stap		
Uitvoeringsfase	2019	<ul style="list-style-type: none"> • Aanbesteding aannemer • Uitvoeringsplan • Maakbaarheidsproef
	2020	<ul style="list-style-type: none"> • Definitief ontwerp • Start uitvoering
Nazorg en beheer	2021	<ul style="list-style-type: none"> • Oplevering project • Monitoring

Zoeken naar een aannemer

Vanaf dit voorjaar is het waterschap bezig met het zoeken van de juiste aannemer voor de dijkversterking.

Dit is een lang en zorgvuldig proces. Eerst hebben we bedacht wat we nodig hebben. Vervolgens hebben we dit kenbaar gemaakt aan 'de markt'. Dat wil zeggen aan de aannemerswereld. Daarna hebben we een uitvraag gedaan waarop de aannemers zich konden aanmelden.

Uit die aanmeldingen hebben we vijf partijen geselecteerd. Aan hen hebben we gevraagd een uitvoeringsplan te schrijven. Deze plannen beoordelen we met een team van deskundigen binnen het waterschap. Van deze vijf partijen kiezen we er drie uit die een proef mogen doen met hun uitvoeringsplan. Dit gebeurt vanaf het najaar van 2019 (niet in Gameren). Uiteindelijk blijft er halverwege 2020 één partij over die het plan gaat uitvoeren. Deze aannemer moet dan eerst het plan nog verder uitwerken voordat hij kan beginnen. We gaan er nu vanuit dat de uitvoering ongeveer najaar 2020 gaat starten. Als de aannemer gestart is willen we u graag uitnodigen op het werk te komen kijken. U krijgt hiervoor tegen die tijd een uitnodiging.

Meer informatie

Deze nieuwsbrief over dijkversterking Gameren is een uitgave van Waterschap Rivierenland.

We ontvangen graag uw e-mailadres, zodat we u in de toekomst beter op de hoogte kunnen houden. Geef uw e-mailadres door via gameren@wsrl.nl. Als u zich wilt afmelden voor deze nieuwsbrief kunt u ons een mail sturen of bellen.

Contact

Voor vragen en opmerkingen kunt u contact opnemen met omgevingsmanager Max Slimmens, telefoonnummer 06 14 35 49 94 of e-mail m.slimmens@wsrl.nl of met communicatieadviseur Jolanda de Koning, telefoonnummer 06 101 294 26 of e-mail j.de.koning2@wsrl.nl.

Dit project is te vinden op www.wsrl.nl/gameren.

Waterschap Rivierenland

Postbus 599
4000 AN Tiel
(0344) 69 90 90
www.waterschaprivierenland.nl
Volg ons op twitter [@wsrivierenland](https://twitter.com/wsrivierenland)