

# Nieuwsbrief kadeversterkingen

Gebiedsprogramma Alblasserwaard-  
Vijfheerenlanden (A5H)

*sterke dijken  
schoon water*

**1.** maart  
2021



Dit is de eerste nieuwsbrief over onze plannen voor het versterken van een deel van de kades in de Alblasserwaard en Vijfheerenlanden. Deze kadeversterkingsopgave is een belangrijk onderdeel binnen het Gebiedsprogramma Alblasserwaard-Vijfheerenlanden (A5H) van Waterschap Rivierenland. Omdat u perceeleigenaar,

bewoner of andere belanghebbende bent in dit gebied, zullen wij u de komende jaren onder andere via nieuwsbrieven hierover op de hoogte houden. Voor direct belanghebbenden, de bewoners die aan een te versterken kade wonen of grond bezitten, organiseren we bijeenkomsten. Een eerste reeks bijeenkomsten start al in het voorjaar.

Voor meer informatie over het Gebiedsprogramma A5H, kunt u de animatie bekijken op onze projectpagina: [wsrl.nl/a5h](https://wsrl.nl/a5h). Onder het kopje 'kadeversterkingen' treft u overigens altijd de meest actuele informatie.



# Op orde brengen van de kades

In de waterrijke Alblasserwaard heeft het waterschap een aantal belangrijke taken. Zo moeten we wateroverlast, of in droge tijden juist watertekorten, voorkomen. We moeten er ook voor zorgen dat het water van een goede kwaliteit is. Dit is belangrijk voor de agrarische sector en de natuur.

Een andere belangrijke taak is de zorg voor waterveiligheid; de bescherming van het land tegen overstromingen. Uit toetsing in 2012 en 2014 bleek dat ruim 100 kilometer aan kades niet voldoen aan de veiligheidsnorm. Ze zijn bijvoorbeeld niet hoog of stevig genoeg. Om de waterveiligheid ook in de toekomst te garanderen, is het noodzakelijk om de kades op orde te brengen. Dat kan op verschillende manieren.

Doordat we aanpassingen gaan doen in het watersysteem wordt een belangrijk deel van de afgekeurde kades al op orde gebracht. Bijvoorbeeld door het verlagen van het waterpeil waardoor een kade ook voldoende veilig is in de toekomst. Daarnaast kunnen we er met intensiever toezicht en regulier onderhoud voor zorgen dat kades voldoen aan de veiligheidsnorm. De kades waarvoor een grotere ingreep nodig is om deze op orde te brengen gaan we versterken.

Een voorbeeld van kadeversterking is de Molenkade in Groot-Ammers. Dit project liep voor op de huidige versterkingsopgave en is inmiddels afgerond.

---

*Kadeversterking Molenkade in Groot-Ammers.*

*Foto door Cees van der Wal*



# Versterken in twee rondes

In twee rondes ('tranches') bepalen we welke kades versterkt moeten worden. In tranche 1 liggen vooral de groene kades in het landelijk gebied van de Alblasserwaard en Vijfheerenlanden. Tranche 2 bestaat vooral uit kades

die in het bebouwd gebied van de Alblasserwaard liggen, onder andere langs de Alblas en Giessen. Deze kades worden later onderzocht en waar nodig versterkt. De verkenning van tranche 2 zal over enkele jaren starten.

*De volgorde waarin we onderzoeken welke kades versterkt moeten worden*



## Verkenning tranche 1

Voor tranche 1 is eind 2019 de verkenning gestart. Dit doen we samen met adviesbureau BWZ Ingenieurs. Het doel van de verkenningsfase is bepalen welke kades echt versterkt moeten worden en hoe we dat het best kunnen doen. Dat noemen we het voorkeursalternatief. Daarvoor wordt veel onderzoek verricht. Ongeveer 70 kilometer kades worden onderzocht op omgevingsfactoren zoals natuur, archeologie en de opbouw van de ondergrond. Het bestuur van het waterschap besluit eind 2021 over het voorkeursalternatief van de te versterken kades.

### **Kansen voor natuurontwikkeling**

De provincie Zuid-Holland heeft als doelstelling om meer nieuwe natuur mogelijk te maken in het gebied. Omdat we met de kades aan de slag gaan, kunnen we deze doelstelling meenemen in onze plannen. Voor diverse locaties gaan we verkennen of we er ecologische verbindingzones en natuurvriendelijke oevers kunnen aanleggen. Dat onderzoeken we langs de zuidelijke kades van het Achterwaterschap en de Dwarsgang. Door het creëren van nieuwe natuur zorgen we ervoor dat bestaande natuurgebieden met elkaar verbonden worden.

Belangrijke plant- en diersoorten, zoals bijvoorbeeld de ringslang, kunnen zich dan tussen deze natuurgebieden verplaatsen en verspreiden. Langs de genoemde kades willen we een strook inrichten met natuur, afgewisseld door of aangevuld met stapstenen. Stapstenen zijn kleine natuureilandjes binnen de agrarische omgeving waar meer ruimte is voor zeldzame soorten om zich te vestigen en te handhaven. De totale oppervlakte van de verbindingstrook en de stapstenen is ongeveer 28 hectare.





## Bijeenkomsten

De opgave van de kadeversterkingen ligt verspreid over het gebied. Op die plaatsen hebben we grond nodig om de kades te kunnen versterken of de ecologische verbindingzone aan te leggen. Dit voorjaar informeren en spreken we graag de belanghebbenden hierover. In verband met de huidige coronamaatregelen organiseren we hiervoor digitale bijeenkomsten via Zoom. Voor deze bijeenkomsten nodigen we alleen de direct belanghebbenden uit. Dit zijn de bewoners die langs een te versterken kade wonen of grond bezitten. Deze mensen ontvangen tijdig een uitnodigingsbrief.

### *De planning van het project*

De globale planning van de kadeverbeteringen van tranche 1 is als volgt:

<b>Verkenning</b>	2019-2021
Vaststelling voorkeursalternatief	eind 2021
<b>Planuitwerking</b>	2021-2022
Formele procedures	2022-2023
Vorbereiding uitvoering	2024
<b>Uitvoering</b>	2024-2026




### Meer informatie

Deze nieuwsbrief is een uitgave van Waterschap Rivierenland. Wij kunnen ons voorstellen dat u vragen heeft of bepaalde kennis over het gebied met ons wilt delen. U kunt hiervoor contact opnemen met de omgevingsmanager Marco van Vemden: tel. 06-51606920, e-mail [m.van.vemden@wsrl.nl](mailto:m.van.vemden@wsrl.nl). Ook kunt u voor vragen terecht op het algemene e-mailadres van het project: [a5h@wsrl.nl](mailto:a5h@wsrl.nl). Alle actuele informatie vindt u op: [wsrl.nl/a5h](https://wsrl.nl/a5h).

#### **Waterschap Rivierenland**

Postbus 599  
4000 AN Tiel  
0344-649090

Volg ons

 [@wsrlvierenland](https://twitter.com/wsrlvierenland)  
 [Waterschap Rivierenland](https://www.facebook.com/WaterschapRivierenland)  
 [@waterschaprivierenland](https://www.instagram.com/waterschaprivierenland)