



Planfase maatregelen Graafstroom Gebiedsprogramma A5H

Nieuwsbrief | September 2023

Voor u ligt de eerste nieuwsbrief specifiek over de watersysteemmaatregelen in de Graafstroom. Uiteraard hebben we na de verkenningsfase over de locaties en type maatregelen niet stilgezeten. We hebben vele keukentafelgesprekken gevoerd met directbetrokkenen. En Ingenieursbureau Antea Group heeft de voorlopige ontwerpen van de verschillende maatregelen opgesteld. Deze zijn tijdens een informatiebijeenkomst op 31 mei 2023 gepresenteerd en toegelicht.

Graag informeren wij u hierbij over de stand van zaken van het project.

Een robuust en klimaatbestendig watersysteem realiseren

De komende jaren gaan we het watersysteem en de kades van de Alblasserwaard en Vijfheerenlanden op orde brengen. Dit is nodig door klimaatverandering, bodemdaling en kades die niet meer hoog en stevig genoeg zijn. Ook zijn er in de loop der eeuwen onlogische afwateringen ontstaan. Door het aanpassen van het watersysteem, ontstaat een nieuwe indeling van het watersysteem; de Nieuwe Nederwaard en Nieuwe Overwaard.

Een belangrijke maatregel is de realisatie van een nieuw boezemgemaal en -kanaal in Hardinxveld-Giessendam. Tevens komt er een afsluitmiddel in het Achterwaterschap en een opening in de Middelkade. Ook zijn er maatregelen in en nabij de Graafstroom. Daar gaat deze nieuwsbrief over.

Maatregelen in de Graafstroom

Langs de Graafstroom zijn de kades niet hoog genoeg. Omdat er veel bebouwing is, zou het ophogen van de kades hier voor veel overlast zorgen en tot hoge kosten leiden. De Graafstroom ligt het verst van de afvoerlocatie JU Smitgemaal in Kinderdijk. Hierdoor kunnen de waterstanden hier het hoogst oplopen. Door ca. 3,5 km van de Graafstroom los te koppelen, hoeft er geen kadeverbetering plaats te vinden. Hiervoor wordt over enkele jaren een afsluitmiddel in de Graafstroom geplaatst, nabij de Giessendamse Binnenvliet. Het afsluitmiddel Graafstroom kan bij hoge waterstanden worden gesloten. Bij normale omstandigheden blijft het afsluitmiddel Graafstroom open. Dit zal de meeste tijd van het jaar het geval zijn. Het afsluiten en openen zal automatisch worden geregeld vanuit ons hoofdkantoor.



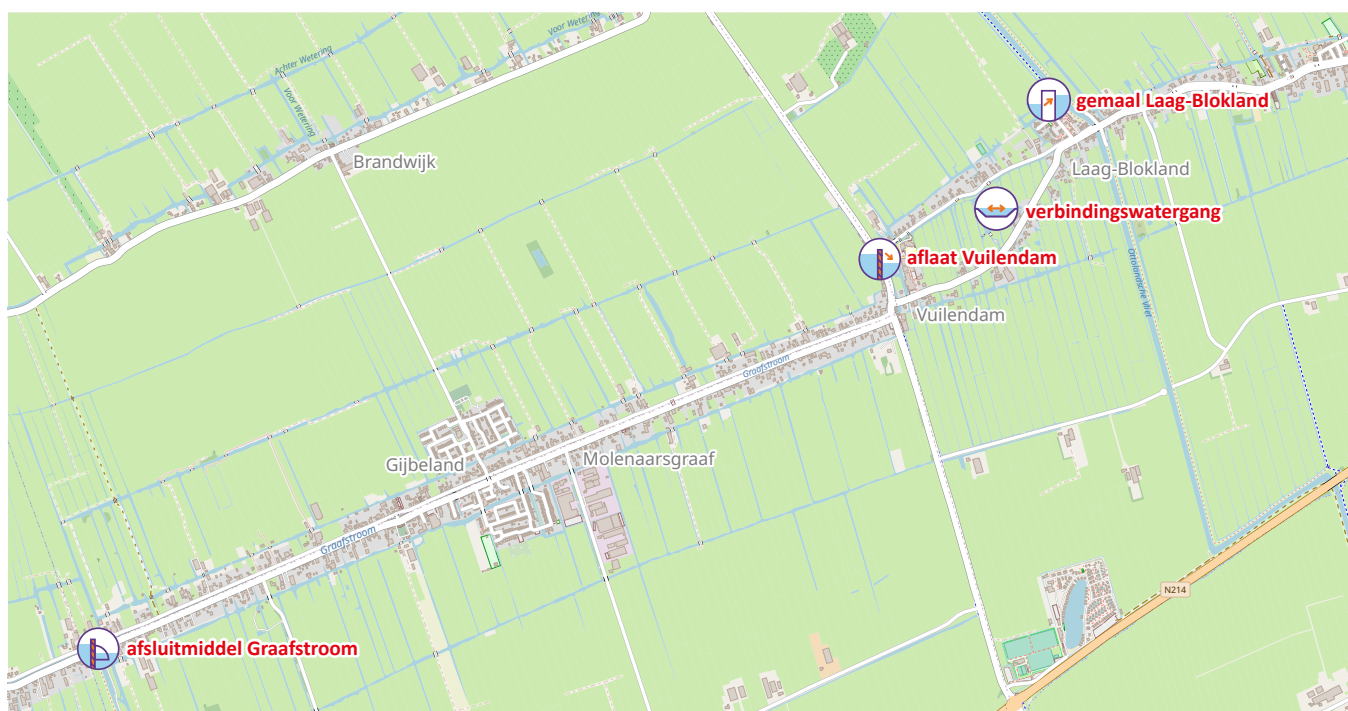
In en nabij de Graafstroom gaan we aan de slag met het aanpassen van het watersysteem. Hierbij is gekozen voor onderstaande maatregelen:

1. Het realiseren van een afsluitmiddel Graafstroom ter hoogte van Gijbelandsedijk 1A/Graafdijk-West in Molenaarsgraaf.
2. Het realiseren van de aflat Vuilendam op de locatie van het huidige poldergemaal Laag-Blokland, naast de Damseweg in Ottoland. Wanneer het afsluitmiddel Graafstroom is gesloten, wordt het overtollige water via de polder Laag-Blokland naar de Nieuwe Overwaard afgevoerd. Het huidige poldergemaal wordt afgebroken.
3. Het realiseren van een gemaal Laag-Blokland waarmee het water geloosd kan worden op de Ottolandse Vliet (in plaats van op de Graafstroom zoals dat nu gebeurt).
4. Het aanpassen van het watersysteem door een verbindingswatergang te realiseren in de omgeving van B 21 – B 37 in Ottoland. Hier zal tevens een duiker in de B-weg worden gerealiseerd. Aan deze duiker komt een stuw vanwege het peilbesluit Alblasserwaard. De polder Laag-Blokland wordt opgedeeld in een zuidelijk en noordelijk gebied met afzonderlijke peilen.

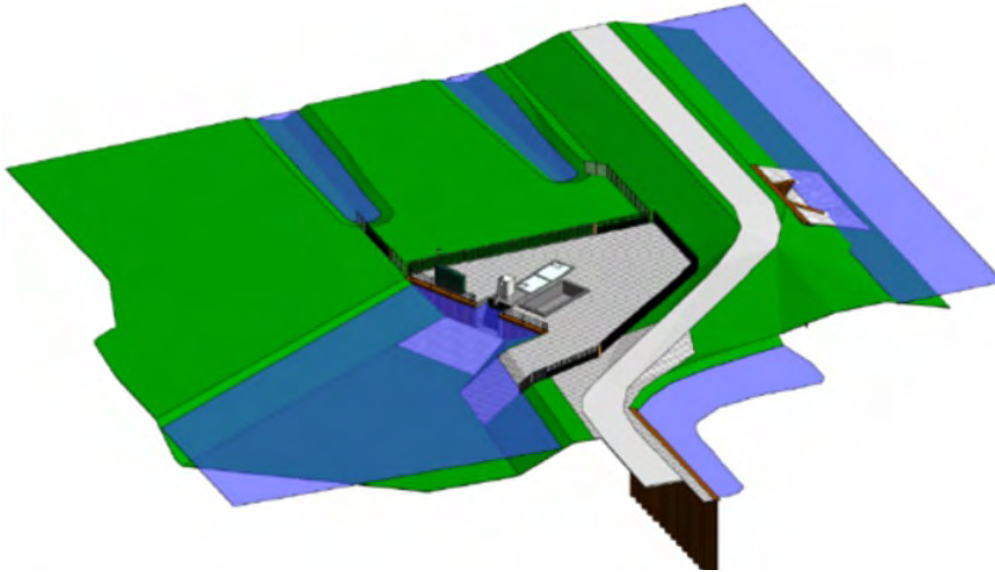
Planuitwerkingsfase

Sinds medio 2022 zijn we bezig met het uitwerken van boven- genoemde maatregelen. Er zijn inmiddels veel gesprekken gevoerd met de directbetrokkenen, andere belanghebbenden en de gemeente. Tijdens al deze gesprekken hebben we eisen, wensen en aandachtspunten opgehaald. Ook zijn er verschillende veldonderzoeken geweest. Alles bij elkaar heeft dit geleid tot de eerste voorlopige ontwerpen met daarin het ruimtebeslag voor de verschillende maatregelen.

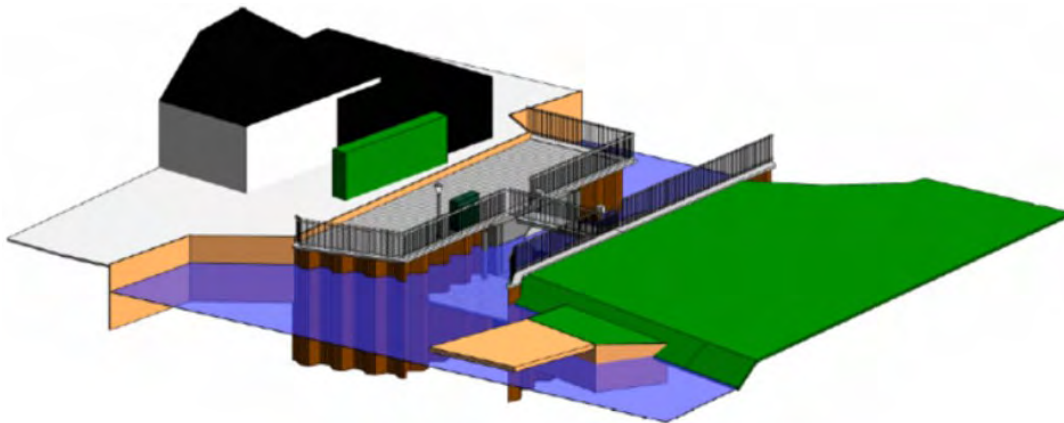
Op woensdag 31 mei 2023 hebben we tijdens een informatie- bijeenkomst de voorlopige ontwerpen toegelicht en vragen beantwoord. De presentatie van de bijeenkomst en een verslag van alle gestelde vragen en antwoorden zijn op de website gepubliceerd: [waterschaprivierenland.nl/ bijeenkomsten-watersysteemmaatregelen](https://waterschaprivierenland.nl/bijeenkomsten-watersysteemmaatregelen).



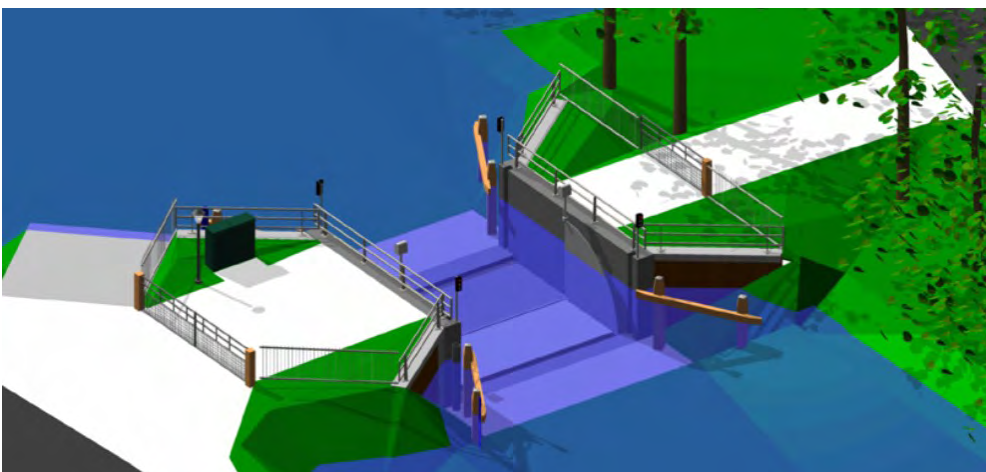
De eerste voorlopige ontwerpen zien er zo uit:



Nieuw poldergemaal Laag-Blokland



Aflaat Vuilendam



Afsluitmiddel Graafstroom

Voor de verbindingswatergang is nog geen 3D-tekening beschikbaar.

Naast de 3D-tekeningen zijn ook 3D-visualisaties gemaakt. U kunt als het ware rondlopen door de omgeving en zien hoe de verschillende maatregelen in het landschap liggen. De links naar deze visualisaties kunt u vinden op onze website wsrl.nl/a5h onder 'watersysteemmaatregelen' en vervolgens 'maatregelen in de Graafstroom'.

Vervolg en planning

Op dit moment zijn we nog bezig om de eerste voorlopige ontwerpen uit te werken tot definitieve ontwerpen. In het najaar kunt u de ontwerpen inzien tijdens een inloophbijeenkomst in het Dorpshuis Ottoland. U ontvangt hiervoor nog tijdig een uitnodiging.

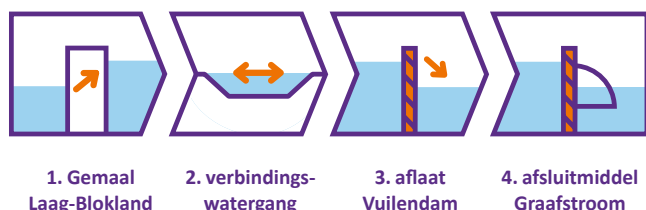
Als de definitieve voorlopige ontwerpen gereed zijn, wordt de aanbestedingsprocedure voorbereid en uitgevoerd.

De globale planning ziet er als volgt uit:

actie	wanneer
Opstellen definitieve voorlopige ontwerpen	3e en 4e kwartaal 2023
Vergunningenprocedure	4e kwartaal 2023 t/m 2e kwartaal 2024
Vorbereiding en aanbesteding aannemer	2e tot 3e kwartaal 2024
Realisatie nieuw gemaal Laag-Blokland	2e kwartaal 2025 t/m 4e kwartaal 2025
Uitvoering verbindingswatergang	2e kwartaal 2025 t/m 3e kwartaal 2025
Realisatie aflat Vuilendam	4e kwartaal 2025 t/m 2e kwartaal 2026
Realisatie afsluitmiddel Graafstroom	2e kwartaal 2026 t/m 4e kwartaal 2026

Volgorde van uitvoering

De maatregelen worden niet allemaal gelijktijdig uitgevoerd omdat dit watersysteem technisch gezien niet mogelijk is. Het kunnen aan- en afvoeren van water mag uiteraard niet in het geding komen. Als het gemaal Laag-Blokland en de verbindingswatergang zijn gerealiseerd, kunnen we op de plek van het huidige poldergemaal de aflat Vuilendam realiseren. Het afsluitmiddel Graafstroom is pas te realiseren als het water van de Graafstroom via de aflat Vuilendam kan wegstromen.



Meer informatie en contact

Deze nieuwsbrief is een uitgave van Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel, (0344) 64 90 90.

Meer informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met omgevingsmanagers Merel Lammertink: m.lammertink@wsrl.nl, tel.nr. 06 3856 3006 of Onno van Gilst: o.van.gilst@wsrl.nl, tel.nr. 06 -3626 6146.

U kunt ook een mail sturen naar: graafstroom@wsrl.nl. Voor meer informatie over dit project kunt u een kijkje nemen op onze website: wsrl.nl/a5h (onder het kopje watersysteemmaatregelen).