

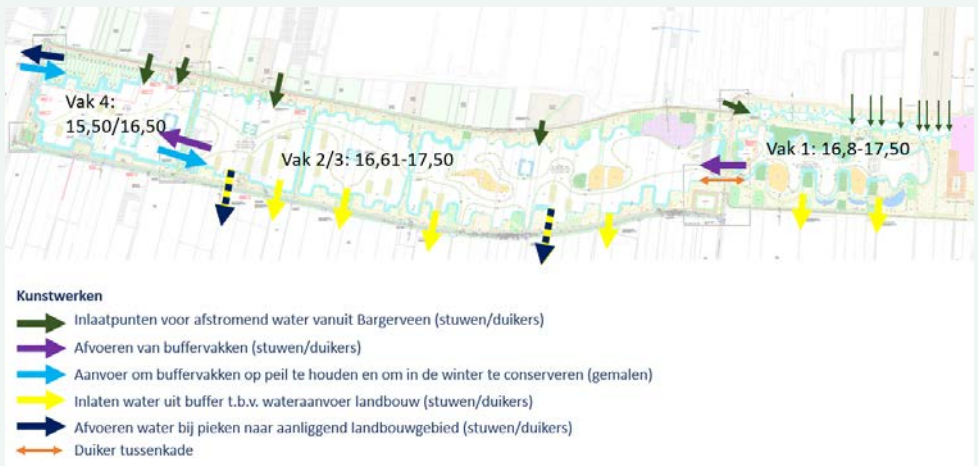
## Buffer Zuid en Plan Watersysteem

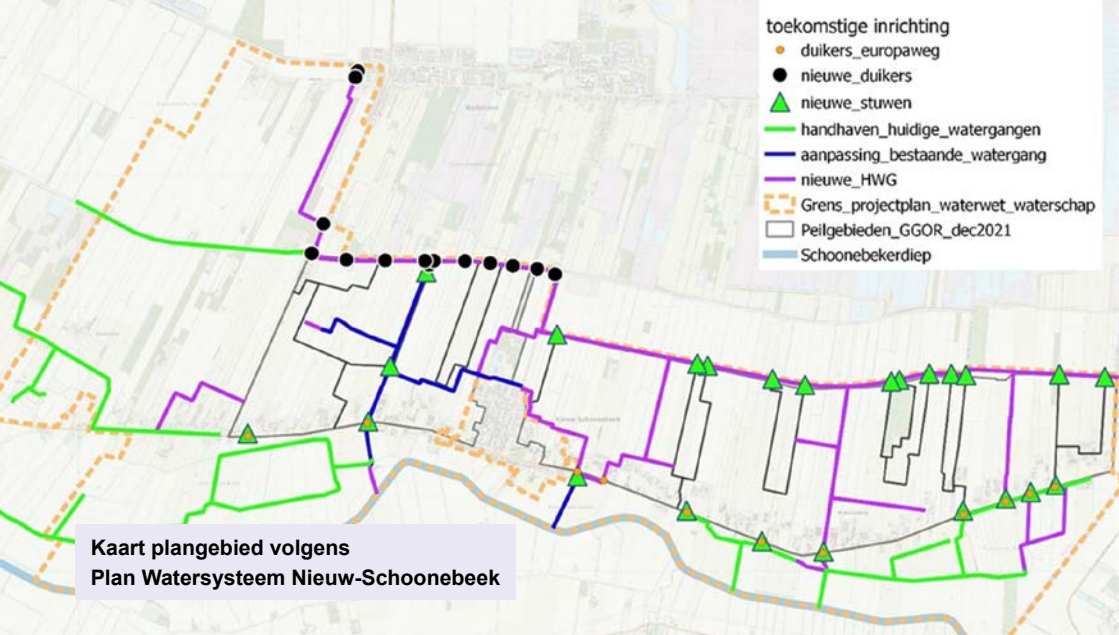
### WATERSYSTEEM VOOR NATUUR, LANDBOUW EN DORPEN

Aan de zuidkant van het Bargerveen wordt een 220 hectare grote bufferzone aangelegd: Buffer Zuid. Het water in de buffer houdt waterverlies uit het Bargerveen tegen, zodat het hoogveen behouden blijft en kan aangroeien. Tegelijkertijd richt het Waterschap Vechtstromen een nieuw watersysteem in. Een betere ontwatering en waterafvoer zijn nodig voor de landbouw. Ook mag de bebouwde omgeving geen last krijgen van de maatregelen. Beide projecten leiden tot een watersysteem afgestemd op de behoeften van natuur, landbouw en dorpen. Deze folder beschrijft het proces en de verwachte resultaten.

### Buffer Zuid

Buffer Zuid loopt straks langs de huidige Stheemanstraat van de Duitse grens tot aan de Kerkenweg. In deze strook van 500 bij 4500 meter zullen grote hoeveelheden water ‘tegendruk’ geven aan het water dat weggleekt uit het Bargerveen. De buffer vangt daarnaast water op bij afvoerpieken uit het Bargerveen. Dit voorkomt overbelasting van het watersysteem in het landbouwgebied.





- toekomstige inrichting
- duikers\_europaweg
- nieuwe\_duikers
- nieuwe\_stuwen
- handhaven\_huidige\_watergangen
- aanpassing\_bestaande\_watergang
- nieuwe\_HWG
- Grens\_projectplan\_waterwet\_waterschap
- Peilgebieden\_GGOR\_dec2021
- Schoonebekerdiep

Kaart plangebied volgens Plan Watersysteem Nieuw-Schoonebeek

### Watersysteem afgestemd op natuur, landbouw en dorpen

Ten zuiden en westen van de toekomstige Buffer Zuid legt het waterschap een nieuw watersysteem aan. Dit is bedoeld om water aan te voeren naar Buffer Zuid en de landbouw ten zuiden van de buffer. Naast aanvoer voor droge perioden is het watersysteem nodig om het teveel aan water van het landbouwgebied, Buffer Zuid én Bargerveen zelf af te voeren. Met behulp van stuwen, dammen en duikers creëert het waterschap nieuwe peilvakken, waarbij het land droog genoeg blijft voor de landbouw. Met deze maatregelen wordt de waterhuishouding in het gebied sterk verbeterd.

### Hoe ziet de uitvoering eruit?

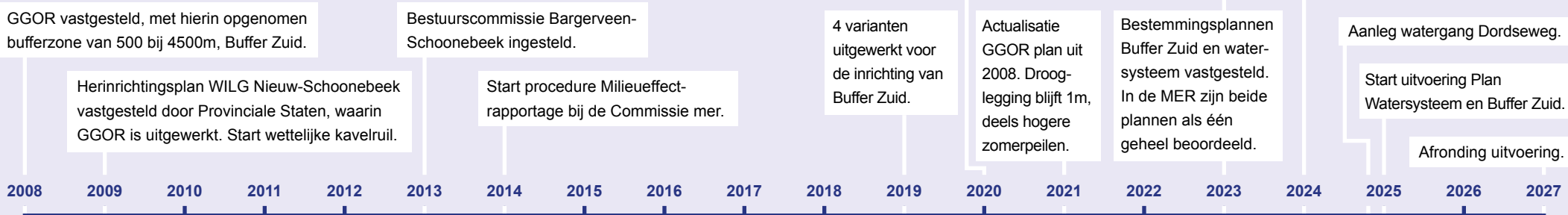
Bij de aanleg van Buffer Zuid moet het mogelijk blijven om overtollig water af te voeren. Dit betekent dat het waterschap eerst delen van het Plan Watersysteem moet realiseren. Dit betreft aanleg en verbetering van de watergang langs de westzijde van Nieuw Schoonebeek en de aanleg van de watergang naar het Dommerskanaal. Hierlangs kan dan teveel aan water tijdens de aanleg van Buffer Zuid afgevoerd worden.

Daarna start het grondwerk en vervolgens de bouw van gemalen, stuwen en recreatieve voorzieningen. De aanleg van buffers rond het Bargerveen is daarmee nog niet klaar. Na Buffer Zuid volgt Buffer Noordwest bij Klazienaveen. Dit gebied is, op 150 hectare na, al grotendeels omgezet naar natuur.

### Monitoring en nazorg

In en rondom het Bargerveen wordt op veel locaties het grondwater en het oppervlaktewater gemeten. De komende tijd komen er meetpunten bij. Deze zijn belangrijk om mogelijke effecten van Buffer Zuid te kunnen monitoren. Op basis van de eerder uitgevoerde onderzoeken worden geen negatieve effecten verwacht. De partners binnen de Bestuurscommissie hebben bovendien afspraken gemaakt over hoe wordt omgegaan met eventuele meldingen van schade door droogte of natheid. Als deze schade wordt veroorzaakt als gevolg van Buffer Zuid, worden passende maatregelen getroffen. Bijvoorbeeld drainage, zoals is afgesproken bij de vaststelling van het ruilplan. Wanneer de Bestuurscommissie is opgeheven, wordt een nazorgcommissie ingesteld. Het watersysteem voldoet aan de wateroverlastnormering zoals vastgesteld door het waterschap en wordt elke 10 jaar getoetst.

### Tijdlijn belangrijke afspraken en mijlpalen





### **Wat kunt u in Buffer Zuid verwachten?**

Het resultaat is een nieuw natuurgebied met water en plasdraszones, kruidenrijk grasland en struweel. Rondom de grote waterpartijen kunnen bezoekers wandelen, fietsen en spelen in de natuur. Nieuwsgierig naar het ontwerp van de Buffer Zuid? In de flyer *'Buffer Zuid in ontwikkeling'* vindt u een toelichting op het ontwerp. De flyer is te downloaden op de website [www.bargerveen-schoonebeek.nl](http://www.bargerveen-schoonebeek.nl).

De provincie zet Buffer Zuid na inrichting op de markt. Aan de westkant is het voor de toekomstige eigenaar mogelijk om (1,5 hectare) aan recreatie en horeca te realiseren. In het oostelijke deel geldt dit voor enkele overnachtingsmogelijkheden in de vorm van ecolodges.

### **Meer informatie?**

- Heeft u vragen over hoe Prolander Buffer Zuid gaat inrichten? Neem dan rechtstreeks contact op met het Projectbureau via [info@bargerveen-schoonebeek.nl](mailto:info@bargerveen-schoonebeek.nl).
- Meer weten over hoe het waterschap Vechtstromen de waterhuishouding gaat herinrichten? Vraag naar het Plan Watersysteem Nieuw-Schoonebeek bij het waterschap: Bel: **088-2203333** of stuur een e-mail naar: [info@vechtstromen.nl](mailto:info@vechtstromen.nl).
- Op de website [www.bargerveen-schoonebeek.nl](http://www.bargerveen-schoonebeek.nl) plaatsen we regelmatig nieuwsberichten. U kunt zich aanmelden voor de digitale nieuwsbrief die we ongeveer 10 keer per jaar versturen. Volg daarvoor de link op de homepagina van de website.