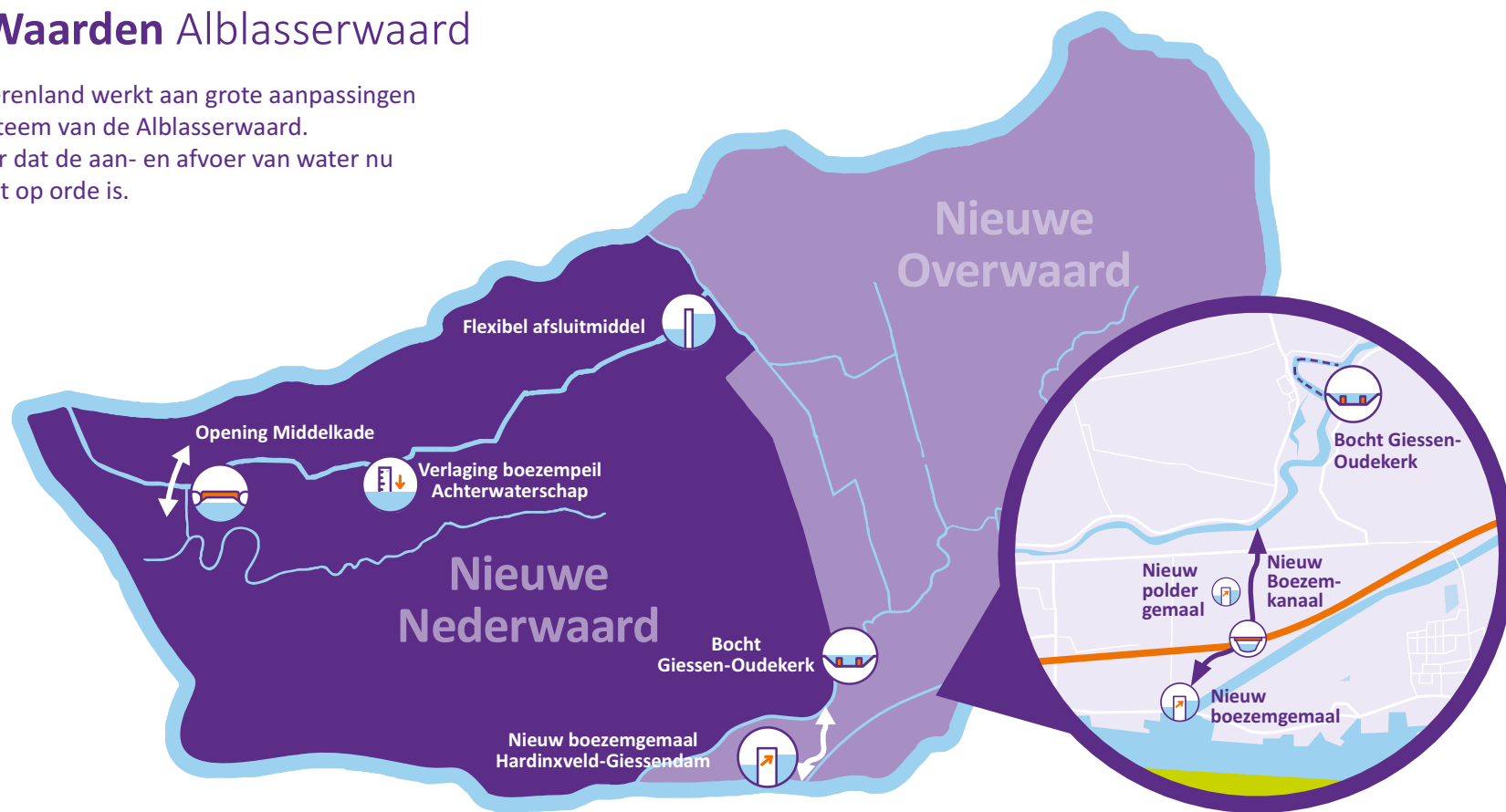


Nieuwe Waarden Alblasserwaard

Waterschap Rivierenland werkt aan grote aanpassingen van het watersysteem van de Alblasserwaard.

We zorgen ervoor dat de aan- en afvoer van water nu en in de toekomst op orde is.



Waarom?



Het watersysteem zit aan zijn grenzen. Het lukt niet meer om bij extreme weersomstandigheden de waterpeilen op de boezems te beheersen.



Veel kades voldoen niet meer. Hierdoor neemt de kans op een kadedoorbraak toe.



Het water bij de inlaat Kinderdijk heeft steeds vaker een te hoog zoutgehalte doordat het zoute water steeds verder stroomopwaarts de rivier opkomt.



Tijdens lange droge periodes is er meer behoefte aan wateraanvoer van een goede kwaliteit.

Hoe?



Door een flexibel afsluitmiddel te realiseren in het Achterwaterschap, ontstaat een nieuwe indeling van de Overwaard en Nederwaard. Het afsluitmiddel krijgt een vispassage en (recreatie)sluis.



Het boezemgemaal zorgt voor een nieuwe locatie voor het af- en aanvoeren van water voor de Overwaard.



Voor het nieuwe boezemgemaal is een kanaal nodig tussen de Giessen en de Merwede. Hiervoor zijn drie nieuwe bruggen, een sifon onder de A15 en een poldergemaal ten westen van het kanaal nodig.



De bocht in de Giessen bij Giessen-Oudekerk gaan we verruimen zodat de Giessen overal de benodigde afvoer aan kan. Tevens gaan we het benedenstroomse deel baggeren.



Door een opening in de Middelkade wordt het Achterwaterschap bij de Nederwaard gevoegd. Het peil op het Achterwaterschap wordt hiermee met 15 cm verlaagd.

Resultaat



De waterpeilen op de boezems zijn beter beheersbaar. Ook in de toekomst met een veranderend klimaat.



Er hoeven minder kades te worden versterkt.



Een nieuw hoogwaterveilig boezemgemaal.



Het kunnen inlaten van water van een betere kwaliteit. Meer biodiversiteit dankzij een vispassage en natuurvriendelijke oevers.

Alle maatregelen zijn naar verwachting gereed in 2030.