

# Ruimte voor de Rivier

Voor het Rijksprogramma Ruimte voor de Rivier voert Waterschap Vallei en Veluwe meerdere projecten uit: een hoogwatergeul in Veessen-Wapenveld en twee dijkverleggingen in Cortenoever (Brummen) en Voorsterklei (Voorst). Bij Deventer werkt ons waterschap samen met Waterschap Salland.

Voor de hoogwatergeul en de dijkverleggingen zijn de definitieve ontwerpen klaar en zij bereiden zich voor op de uitvoering. Dat betekent dat diverse procedures worden doorlopen en dat de aanbesteding wordt voorbereid om een aannemer te vinden. Ook worden diverse werkzaamheden in het veld uitgevoerd ter voorbereiding op het grote werk dat de aannemer gaat doen. Zo gaan de kabel- en leidingmaatschappijen zoals Vitens, Liander en UPC hun leidingen verplaatsen. Voor de flora en fauna worden maatregelen getroffen; er zijn diverse planten en diersoorten die moeten worden verplaatst en gecompenseerd in het kader van boswet, flora en faunawet en natuurbeschermingswet.

In Cortenoever en Voorsterklei worden de dijken landinwaarts verplaatst. Voor beide projecten geldt dat delen van de huidige waterkerende dijk worden verlaagd, zodat ze kunnen dienen als in- en uitstroombrempel in tijden van hoogwa-



*Boven: Cortenoever huidige situatie; onder: Cortenoever toekomstige situatie.*



ter. Een deel van het nieuwe buitendijks liggende maaiveld wordt afgegraven. Op deze manier verlaagt de waterstand bij hoogwater en krijgt de rivier meer ruimte.

Bij Veessen-Wapenveld komt een hoogwatergeul. De hoogwatergeul komt in het landschap te liggen tussen twee nieuw aan te leggen dijken. De geul krijgt een inlaat bij Veessen en een uitlaat bij Wapenveld. Alleen als het IJsselwater een vastgestelde hoogte van 5.65+ mNAP bereikt, gaat de inlaat open en stroomt het water de geul in. Bij Wapenveld voegt het water zich weer bij de IJssel.

Bij extreem hoogwater zorgt de geul op deze manier voor een waterstandsdaaling van 71 centimeter op de IJssel. De waterveiligheid voor de steden en dorpen langs de IJssel wordt hiermee voor nu en in de toekomst veilig gesteld. De geul zal gemiddeld ééns in een mensenleven worden ingezet en gaan meestromen. Agrariërs kunnen het gebied tussen de nieuwe dijken dan ook blijven gebruiken voor landbouw.

### **COMPLEX EN UITDAGEND**

Bij grote projecten zoals deze werken meerdere partijen samen aan een oplossing tegen hoogwater, zoals Rijkswaterstaat, gemeenten, provincie en waterschap. Waterschap Veluwe zit in deze met twee petten op: het waterschap is opdrachtnemer van Rijkswaterstaat voor het ontwerp en de uitvoering van de dijkverleggingen en de hoogwatergeul, maar zit ook als bevoegd gezag aan tafel. Hoe wil het waterschap het beheer van de nieuwe dijk straks regelen? Waaraan moeten de nieuwe gemalen aan voldoen. Welke capaciteit moeten ze hebben? Hoe lopen de watergangen straks door het gebied en welk beleid hanteert het waterschap ten aanzien van de nieuwe dijken? Hoe gaan we om met tegengestelde belangen: rijkswaterstaat, gemeente, provincie en waterschap hanteren niet altijd hetzelfde beleid en toch moet je tot een oplossing komen waarin alle partijen zich kunnen vinden. Kortom: complexe discussies en uitdagingen te over om Ruimte voor de River met succes te kunnen afronden!