

Rivierverruiming Alem

Vergroten doorstroomgebied leidt tot flinke waterstandsdeling

Rondom Alem zijn verschillende typen rivierverruimende maatregelen mogelijk die – indien in de juiste samenhang ontworpen – kunnen leiden tot een significant waterstand verlagend effect. Lokaal nabij Alem zelf, maar juist ook bovenstrooms, waarmee het project Rivierverruiming Alem een project met lokale én regionale betekenis is.



Brede blik

De mogelijkheden voor rivierverruiming rondom Alem worden gekoppeld aan de realisatie van rijksdoelen op het gebied van de Kaderrichtlijn Water en aan regionale beleidsdoelen op het gebied van natuur, recreatie en toerisme, wonen en werken, cultuurhistorie en landschap. In dit brede perspectief en in samenhang met de genoemde autonome ontwikkelingen, wordt gewerkt aan een optimaal voorstel voor de hoogwaterbescherming én de omgeving van Alem. Met het oog op een duurzame inpassing en instandhouding wordt specifiek aandacht besteed aan het hydraulisch en morfologisch gedrag van de rivier, de nautische veiligheid en aan de potenties voor ecologie en landschap.

Verschillende mogelijkheden

Alem is al langer in beeld als locatie voor maatregelen om de afvoercapaciteit van de Maas te vergroten. Daarbij zijn verschillende mogelijkheden in beeld, dit zijn:

- het vervangen van de dam bij Alem door een brug;
- het vergroten van het doorstroomprofiel van het winterbed, door het lokaal terugleggen van dijken en het verlagen van uiterwaarden;
- het optimaliseren van stroombanen bij hoge afvoeren door heel gericht delen van het winterbed mee te laten stromen (obstakels wegnemen, weerden vergraven en geulstructuren aanbrengen);
- het vergroten van het volume van het zomerbed door zomerbedverbreding.

Flinke potentie

De rivierverruimingsingrepen rond Alem kunnen leiden tot een substantiële waterstandsdeling van 15 cm, mits de juiste maatregelen in de juiste samenhang plaatsvinden. Door verbinding te zoeken met het project Ruimte voor Maasdriel – een ambitieus plan voor de herinrichting van de zandmeren bij Maasdriel - kan zelfs een daling van ongeveer 20 cm gerealiseerd worden.

Planning

De minister van Infrastructuur en Waterstaat is op 21 november 2018 akkoord gegaan met het voorstel voor een MIRT verkenning Alem. Op dit moment wordt door de gemeente Maasdriel een bestuursovereenkomst voor de MIRT-verkenning van de rivierverruiming bij Alem opgesteld waarin de scope, de betrokkenheid en de rol- en taakverdeling van betrokken partijen wordt vastgelegd. Naar verwachting zal de bestuursovereenkomst – welke ook zal dienen als startbeslissing - zomer 2019 klaar zijn. Uitgaande van de maximale looptijd van de verkenningsfase van 2 jaar is de voorkeursbeslissing in de zomer van 2021 gereed. Na de vaststelling hiervan volgt de planuitwerking – welke ook ongeveer 2 jaar in beslag zal nemen – en daarna kan de schop in de grond.



Impressie van mogelijke maatregelen rond Alem.

- Nieuwe brug of naar Alem (of vergelijkbaar), verplaatsing jachthaven en sportvelden (locaties indicatief)
- Zoeklocaties verplaatsing zandbedrijven vanuit Ruimte voor Maasdriel

Geen blauwdruk

De plannen voor rivierverruiming bij Alem en de plannen voor Ruimte voor Maasdriel, zijn geen precieze blauwdruk, maar een baken voor de toekomst, dat inwoners en gebruikers van het gebied inspireert en energie geeft. Zij worden intensief betrokken bij de verdere planontwikkeling.

Binnen het Deltaprogramma Maas werken de aan de Maas gelegen provincies, waterschappen, gemeenten, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat en Rijkswaterstaat samen aan een Maasgebied dat nu en in de toekomst veilig en aantrekkelijk is, met een sterke economie en ecologie. Een gebied waar we de komende generaties veilig en met heel veel plezier kunnen wonen, werken en recreëren.

In 2016 hebben Rijk en regio afspraken gemaakt over een eerste tranche urgente maatregelen langs de Maas. De vereiste waterveiligheid komt in deze gebieden tot stand door de combinatie van rivierverruiming, dijkversterking en gebiedsontwikkeling. Rivierverruiming Alem is één van deze projecten. Meer weten? www.deltacommissaris.nl/maas



Rivierverruiming Alem

- Dijkversterking
 - Dijkverlegging
 - Rivierverruiming
 - Waterberging
 - Gebiedsontwikkeling
 - Stedelijke ontwikkeling
- Onderzoek ○ Verkenning ○ Planuitwerking ○ Realisatie

provincie
Gelderland

Provincie Noord-Brabant

