



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

# Herinrichting Maasoever Vierlingsbeek en monding Rekgraaf

Aannemer Martens en Van Oord is in opdracht van Rijkswaterstaat gestart met het natuurvriendelijk inrichten van in totaal 10 km Maasoever. Eén van de werklocaties ligt bij Vierlingsbeek. Ook wordt een aantal beekmondingen ecologisch verbeterd, waaronder de Rekgraaf bij Vortum-Mullem. Uiterlijk november 2019 zijn de werkzaamheden klaar.

Op traject Vierlingsbeek wordt de stenen bestorting over een lengte van 2 km verwijderd, tot 1 meter onder de waterlijn. Daardoor ontstaat er gaandeweg weer een oever met rivierstrandjes en ondiep water. Dat is een aantrekkelijkere leefomgeving voor planten, vissen en kleine waterbeestjes die horen in de Maas. Eind maart zijn bij deze oever al enkele dode bomen stevig verankerd tussen de kribben als rivierhout neergelegd. Dood hout is een waardevolle schakel in de voedselketen en hoort van nature thuis in een rivier.

## Rekgraaf

Ook de monding van de Rekgraaf wordt 'ontsteend'. Verder komt hier een keienconstructie als drempeltje te liggen. Dit moet er voor zorgen dat de Maas minder ver de beek in stroomt, waardoor de 'verdrongen' beekmonding ecologisch kan herstellen.

## Uitvoering

Wanneer een locatie aan de beurt is, hangt af van de planning van de aannemer. Verwijderen van bestorting duurt meestal enkele dagen, vindt direct aan de waterkant plaats en brengt naar verwachting niet of nauwelijks hinder met zich mee. Wel kan de oever voor de veiligheid tijdelijk worden afgesloten. Transport van vrijgekomen bestortingsmateriaal gebeurt hoofdzakelijk over water. Kleinere hoeveelheden worden eventueel over de weg afgevoerd. De mogelijkheid bestaat dat verwijderde stenen tijdelijk opgehoopt in de oeverzone blijven liggen. Dit voert de aannemer dan later per schip af om het aantal transporten beperkt te houden.

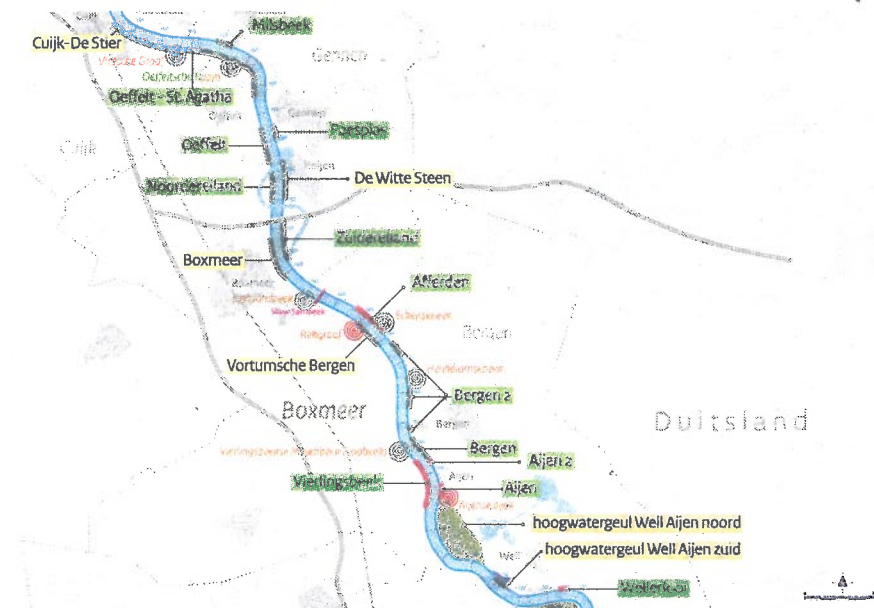
## Europese afspraken

De herinrichting van de Maasoever en beekmondingen volgt uit de Europese Kaderrichtlijn Water ter verbetering van de ecologische waterkwaliteit. Dit loopt nog door tot en met 2027.

## Meer weten?

Kijk op [www.rijkswaterstaat.nl/maasoever](http://www.rijkswaterstaat.nl/maasoever) of bel 0800-8002 (gratis).

Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.



- **Natuurlijke oevertrajecten:** op deze locaties mogen natuurlijke processen als afkalving en aanzanding de oever weer zoveel mogelijk vorm geven
- **Natuurvriendelijke oevertrajecten:** op deze locaties richt Rijkswaterstaat de oever in en houdt Rijkswaterstaat deze vorm ook in stand
- Gereed
- Nog te realiseren
- Uiterwaardprojecten en overige inrichtingsmaatregelen
- Gerealiseerde geul
- Uiterwaardproject in uitvoering
- Herstelde beekmonding
- Te herstellen beekmonding 2018-2019