

In deze bijlage van de nieuwsbrief vindt u informatie over de huidige ligging en kenmerken van de dijk bij u in de buurt.

Dijkversterkingen in Steyl

Veel dijken in Noord- en Midden-Limburg zijn te laag of niet sterk genoeg om de mensen en bedrijven erachter te beschermen tegen overstromingen. Ook zijn ze niet berekend op de grotere hoeveelheden water die de Maas moet gaan afvoeren. Het waterschap heeft de taak om u te beschermen tegen hoogwater, samen met de gemeenten, de provincie en het Rijk. Ook een deel van de dijken in Steyl dient verhoogd en versterkt te worden.

Daarnaast onderzoeken we op 5 plaatsen in Noord- en Midden-Limburg het verleggen van dijken, zodat de Maas meer water kan bergen en afvoeren. Op die manier

ontstaan minder snel hoge waterstanden, waardoor er minder kans is op overstromingen.

Eerste berekeningen laten zien dat veel stukken dijk verhoogd moeten worden. Voor de dijken in Steyl hebben we het over dijkverhogingen van 1 tot 2 meter.

Eerste kennismaking

Het waterschap is in 2016 begonnen met de verkenning naar de dijkversterking bij Steyl. In maart is een omgevingswerkgroep opgericht met omwonenden, vertegenwoordigers van lokale stichtingen en de gemeente Venlo. Tijdens 3 bijeenkomsten is gesproken over de veiligheidsopgave, de kwaliteiten en knelpunten van de locatie en mogelijke oplossingsrichtingen. Door vroeg samen in gesprek te gaan ontstaan betere plannen. Aandachtspunten en eerste ideeën uit deze bijeenkomsten kunt u lezen in de verslagen op de website www.wpm.nl/dijkversterking.



Steyl

De dijk bij Maashoek in Steyl bestaat uit een klein stuk groene dijk aan de zuidzijde van Maashoek en een harde keermuur. Bij hoogwater worden op een groot deel van deze harde keermuur opzetbare delen geplaatst. Het te versterken dijktraject eindigt ter hoogte van de Jochumhof.

Meerdere oplossingen mogelijk

In de derde bijeenkomst met de omgevingswerkgroep zijn mogelijke oplossingen besproken voor de dijkversterking. Deze variëren van een compleet groene dijk, een harde keermuur, een harde keermuur met opzetbare wand, een harde keermuur met doorzichtige schermen tot een beweegbare waterkering. Bij alle mogelijke oplossingen is een maatregel nodig tegen 'piping'. Dit is een kwelstroom onder de dijk door, die zanddeeltjes meeneemt waardoor de dijk instabiel wordt.



De komende periode bespreken we de voor- en nadelen van de mogelijke oplossingen. Waarbij rekening wordt gehouden met de wettelijke veiligheidseisen en criteria zoals ruimtelijke inpassing en kosten. Deze zullen met de omgevingswerkgroep worden besproken en komen tijdens de informatiebijeenkomst in januari uitgebreid aan bod.



Ons klimaat
verandert



Extremer weer
en regen



Hogere water-
standen Maas



Dijken hoger
en sterker