

Onder de loep: Wettelijke waterveiligheidsnormen



60%

Waterkeringen zorgen dat 60% van Nederland droge voeten houdt

Nederland heeft een indrukwekkend stelsel aan waterkeringen dat ons beschermt tegen overstromingen. Zo worden we beschermd tegen hoge waterstanden op zee, van grote rivieren of meren. In Limburg beschermen onze dijken ons tegen overstromingen van de Maas zoals in '93, '95 en de zomer van 2021.



Een basisbescherming voor iedereen achter een primaire kering

In de Waterwet staan de wettelijke veiligheidsnormen voor dijken. Deze normen zorgen dat iedereen die achter een primaire kering woont of werkt beschermd wordt tegen een overstroming. Dit wil zeggen dat de kans dat je overlijdt door een overstroming ten minste gelijk is voor iedereen die achter een primaire kering woont of werkt. De belangrijkste waterkeringen worden primaire keringen genoemd. Een waterkering is een dijk of een harde constructie.



In 2050 moeten de dijken voldoen aan de norm

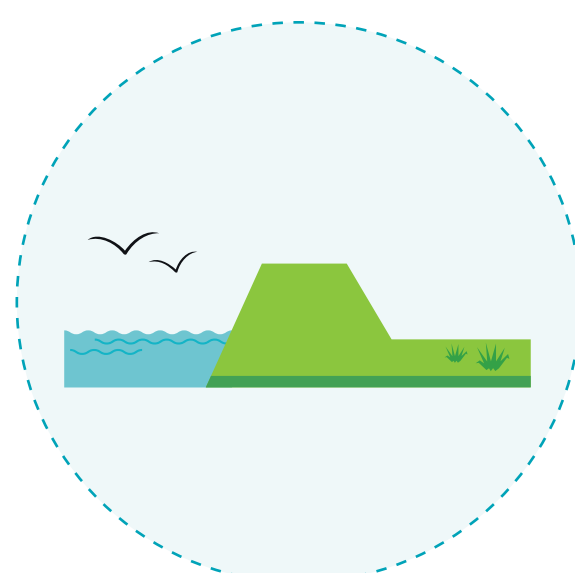
De normen schrijven voor waaraan een dijk in ieder geval moet voldoen. We nemen deze norm dus als uitgangspunt bij het ontwerpen van onze dijken. In 2050 moeten al onze primaire keringen voldoen aan de norm.

2050



Veiligheidsnorm kijkt naar risico's per gebied

Hoe veilig een dijk moet zijn hangt af van



Hoeveel mensen er wonen



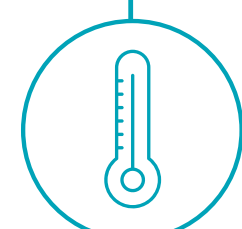
De economische waarde van het gebied



Extra bescherming voor gebieden met kans op veel slachtoffers of grote schade

De norm wordt uitgedrukt in overstromingskansen per jaar. De meeste dijken in Limburg hebben een norm met een overstromingskans van **1:100**. Dit houdt in dat de dijk dan ontworpen wordt met de kans dat gemiddeld 1 keer in de 100 jaar (of minder) een overstroming voorkomt. Gebieden met een hoog risico op slachtoffers of schade vragen dus om extra sterke dijken. Zo passen we in sommige steden 1:300 toe, bijvoorbeeld in Venlo. Bij Maastricht geldt een norm van **1:1000**.

Risico hoog



Risico laag

Veilige dijken, maar niet hoger en breder dan noodzakelijk

Onze dijken moeten hoog en sterk genoeg zijn om de veiligheid te garanderen. Maar ze hoeven ook niet hoger of breder te zijn dan noodzakelijk. Vast staat dat de dijk moet voldoen aan de wettelijke norm. Daarbinnen zijn, als je dat goed kunt onderbouwen, keuzes mogelijk. Denk aan de vorm of de levensduur van een dijk. Het uitgangspunt hierbij is dat de dijk betaalbaar moet blijven.



Heb je nog vragen?

Neem contact op met onze omgevingsmanagers. Ze zijn bereikbaar via **088 - 88 90 100** of stuur een mail naar dijkversterking@waterschaplimburg.nl.

Meer weten over dijkversterking?

Neem een kijkje in het boek 'Dijken voor Beginners' of bekijk de [begrippenlijst](#).