



Hoogwater in Arnhem

De watersnood in Limburg van juli 2021 werd op social media aangegrepen om de plannen voor Stadsblokken Meinerswijk opnieuw ter discussie te stellen. Hier geven we je graag uitleg over het feit dat dit geen problemen geeft voor Stadsblokken Meinerswijk.

Geen problemen in Arnhem

Dat Arnhem de afgelopen jaar geen problemen kende zoals in Limburg heeft er vooral mee te maken dat de Neder Rijn vooral door gesmolten sneeuw en gletsjerwater wordt gevoed. Ruimte voor de Rivier projecten, zoals die bij de Rijn in Arnhem, zijn ervoor om de piek ieder voorjaar af te voeren. De Maas is een rivier dat vooral regenwater afvoert. Regen valt normaal gesproken geleidelijker, daarmee is de Maas minder geschikt om een piek af te kunnen voeren.

Nevengeul meest zichtbare in het oog springende klimaat adaptieve maatregel

Dankzij de aanleg van een nieuwe nevengeul, welke voortborduurde op de eerder genoemde Ruimte voor de Rivier projecten, zakt de rivierwaterstand bij hoog water met nog eens ruim 10 centimeter. Dit lijkt een klein getal, maar voor rivierenland betekent dit hét verschil tussen wel of geen overstroming. De bedreiging die die hogere waterstanden vormen voor de laag gelegen stukken Nederland, zoals Arnhem-Zuid /de Betuwe, wordt op deze manier gecompenseerd. Het maakt Arnhem-Zuid klimaatadaptatiever. Met het verlenen van de waterwetvergunning, heeft Rijkswaterstaat positief geoordeeld over deze maatregelen. Ook Waterschappen en de minister hebben geen bezwaar geuit tegen de plannen.

Eilanden in een dynamisch rivierenlandschap

Om te zorgen dat zelfs in het meest extreme scenario de woningen in Stadsblokken Meinerswijk veilig zijn voor hoog water worden er, op de nu al hoger gelegen plekken, twee verhoogde schiereilanden gemaakt. Deze bulten, als oud-Hollandse terpen, toornen bij hoge rivierstanden boven het water uit. Geen risico op dijkdoorbraken of overstromingen. Klimaatadaptief dus! Op deze manier wordt ook mooi inzichtelijk hoe we in het laag gelegen Nederland wonen, waarbij we oog houden voor de ruimte die de rivier nodig heeft.

Waterstanden

De afgelopen dagen werd de waterstand van de Rijn bij Lobith op Arnhem geprojecteerd, waarmee feiten op een onjuiste manier werden weergegeven. Op woensdag 14 juli 2021 schreef nu.nl een [artikel](#) over de uitzonderlijk hoge waterstanden dit voorjaar. Hierin wordt ook melding gemaakt van het stijgende water in de Rijn. In het artikel worden verwachte waterstanden genoemd bij Lobith. De waterstanden in Arnhem zijn een stuk lager. Het water dat via de Rijn bij Lobith Nederland binnenstroomt, wordt namelijk volgens een vaste verdeling verdeeld tussen de Waal, Neder Rijn en IJssel. Het kleinste deel wordt afgevoerd via de Neder Rijn. Wil je weten wat de actuele waterstand is in Arnhem, check dan de [website](#) van Rijkswaterstaat.

Wil je meer informatie

Wil je meer weten over het thema water binnen de plannen voor Stadsblokken Meinerswijk, bekijk dan dit [filmpje](#) of neem bij vragen contact met ons op.