

Enspijk, 19 mei 2026

Aan: CDH Waterschap Rivierenland

Onderwerp: artikel 4.5 vragen negatieve effecten ruimte voor de rivier

Geacht college,

Op 10 juli 2025 verscheen een artikel in Nature met als titel "[Extreme river flood exposes latent erosion risk](#)" waarin gesteld wordt dat de Maasoverstroming van 2021 veroorzaakt werd door ongelijkmatige rivierverbredingen. De wateraanvoer via de Maas in 2021 was lager dan in 1926, 1993 en 1995 en duurde korter, maar veroorzaakte meer knelpunten. De stroomsnelheid van het water lag 30% lager dan in 1995, vóór de rivierverbredingen.

Doordat sommige stukken van de rivier verbreed zijn, en sommige niet, ontstonden stroomsnelheidsverschillen die – omdat de rivierbodem in de flessenhalsen niet versterkt is – voor grote erosiekuilen zorgden in de smalle stukken van de rivier vlak na een verbreding, met falen van waterkeringen tot gevolg. Niet versterkt betekent dat er gravel of grind op het bodemzand is gelegd, wat veel te zwak is om de stroomsnelheden te weerstaan. Een veel betere bodembescherming / vastlegging met meerdere lagen en misschien asfalt of beton over grote lengte zou nodig zijn.

Sinds 1995 zijn de programma's Ruimte voor de Rivier (2006-2019) en Programma Maaswerken (2005-heden) uitgevoerd waardoor op verschillende plekken het rivierbed verruimd is.

Naar aanleiding van dit artikel heeft onze fractie de volgende vragen ex artikel 4.5 reglement van orde algemeen bestuur aan het college:

- a. Hebt u kennis genomen van het betreffende artikel in Nature?
- b. Is naar aanleiding van dit artikel geïnterviewd op welke plekken, door de uitgevoerde projecten in het kader van Ruimte voor de Rivier en Programma Maaswerken, een verhoogd risico op plotselinge erosie van het rivierbed ontstaat, en wat dit betekent voor de faalkans voor onze dijken en kunstwerken?
- c. Zo niet, bent u het met ons eens dat het nuttig is om dit alsnog te doen?

Wij zien uw beantwoording met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groeten,

Linda Docters van Leeuwen
Commissielid waterveiligheid AWP

Guido van der Wedden
Lid algemeen bestuur AWP