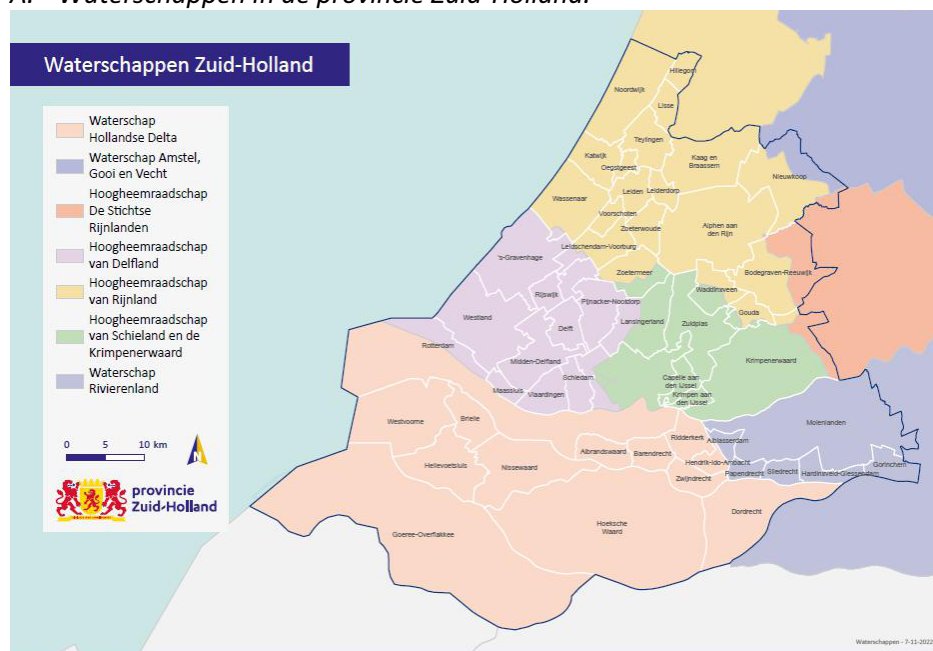
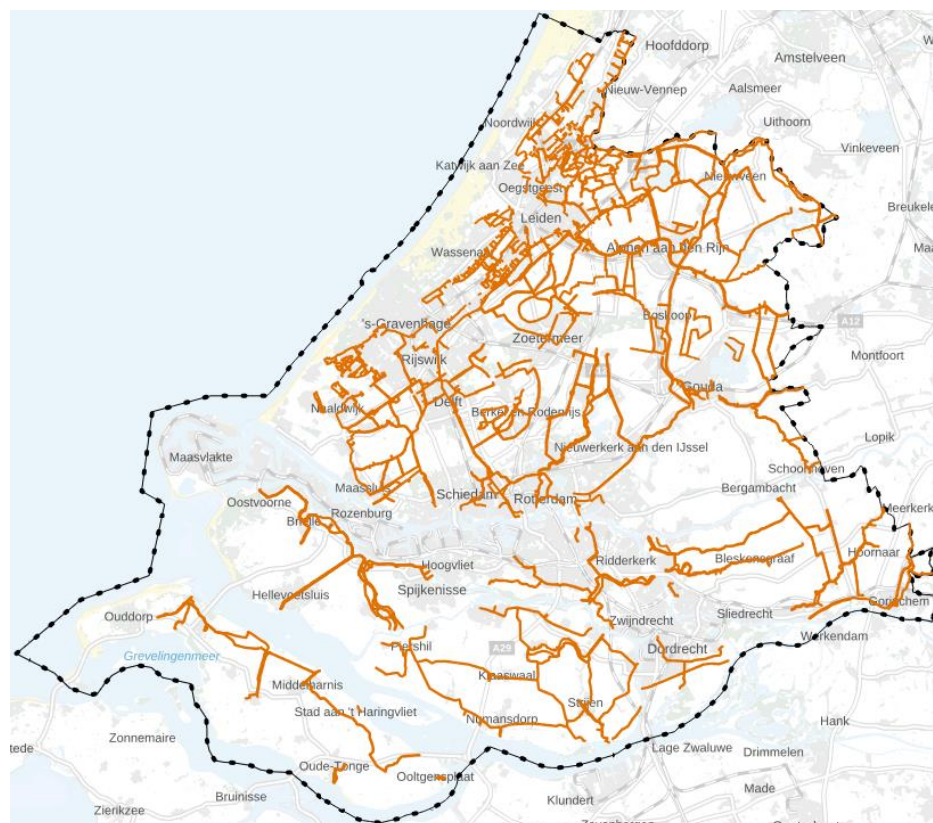


A. *Waterschappen in de provincie Zuid-Holland.*

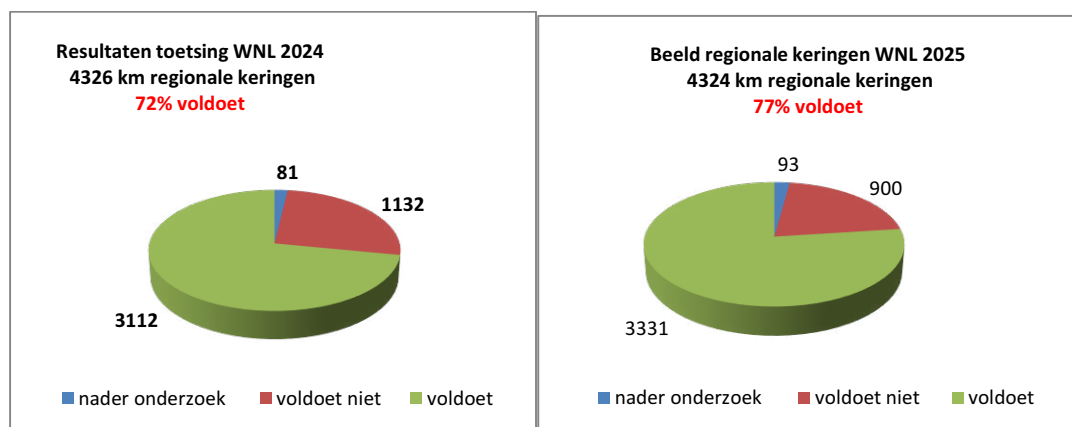


Afbeelding 1. Kaart met ligging beheergebieden van de waterschappen in de provincie Zuid-Holland. Alle waterschappen in West-Nederland liggen geheel of gedeeltelijk in de provincie Zuid-Holland behalve Hollands Noorderkwartier die geheel in de provincie Noord-Holland ligt (niet op kaart aangegeven).



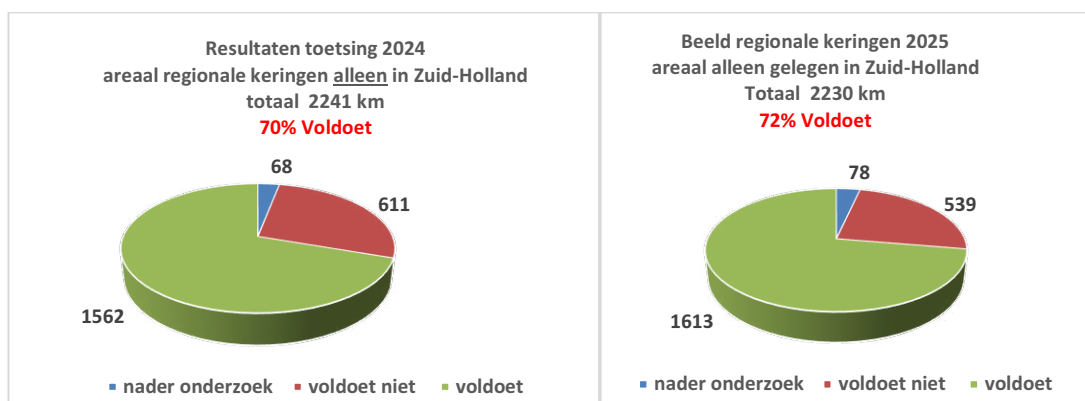
Afbeelding 2. Kaart met ligging regionale keringen (bron; bijlage II van de Zuid-Hollandse Omgevingsverordening).

B. Beeld West-Nederland 2025.



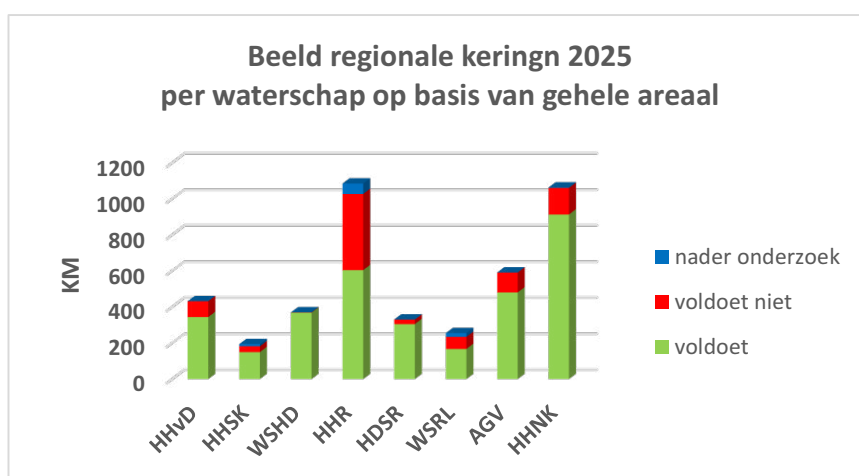
Figuur 1. Beeld West-Nederland 2025 ten opzichte van de toetsing in 2024. In West-Nederland betreft dit het areaal keringen van alle acht inliggende waterschappen gelegen in de provincies Utrecht, Noord-Holland en Zuid-Holland.

C. Beeld Zuid-Holland 2025



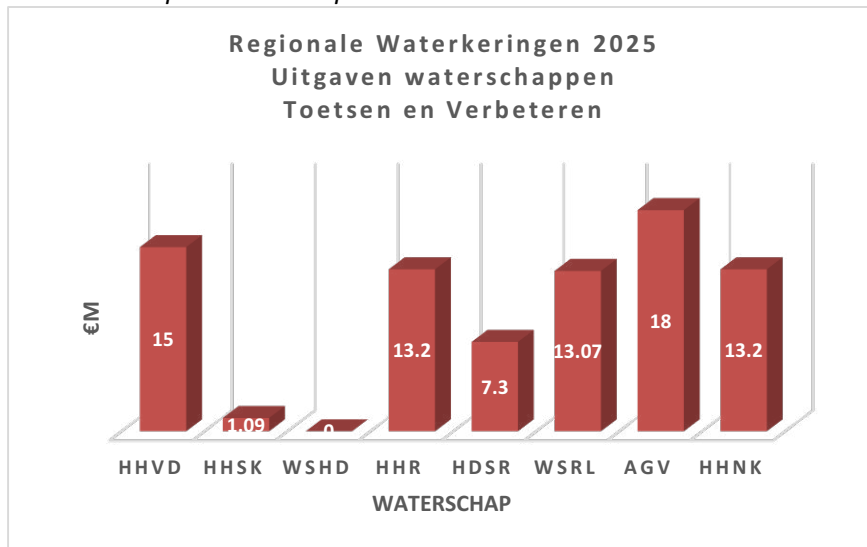
Figuur 2. Beeld Zuid-Holland 2025 ten opzichte van de toetsing in 2024. Dit betreft alleen het overzicht voor het areaal keringen gelegen in de provincie Zuid-Holland.

D. Beeld per waterschap 2025.



Figuur 3. Beeld per waterschap in West-Nederland.

F. *Beeld kosten per waterschap 2025*



Figuur 4. In totaal hebben de waterschappen in West-Nederland in 2025 ruim €80 M uitgegeven aan toetsing en verbetering.

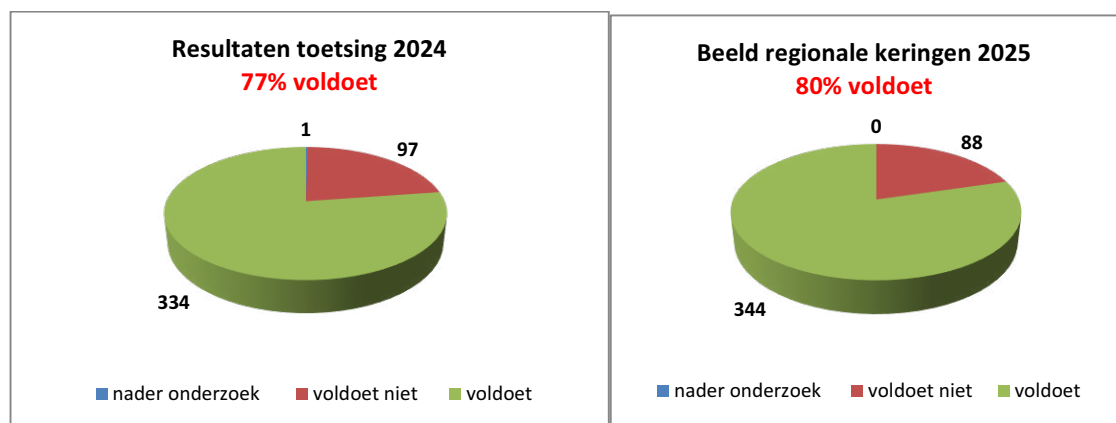
G. *Toelichting per waterschap.*

0. **Algemeen.**

• *Toelichting op de normering*

Om de gebieden die worden beschermd door de regionale waterkeringen het juiste beschermingsniveau te geven, zijn omgevingswaarden (normen) vastgesteld waar de waterkeringen aan moeten voldoen. Deze omgevingswaarden zijn vastgelegd in de Provinciale Omgevingsverordening van Zuid-Holland. De keringen zijn ingedeeld in de IPO-kadeklassen I, II, III, IV en V (vijf klassen met acceptatie overschrijdingskansen per jaar lopen van 1/10 naar 1/1000).

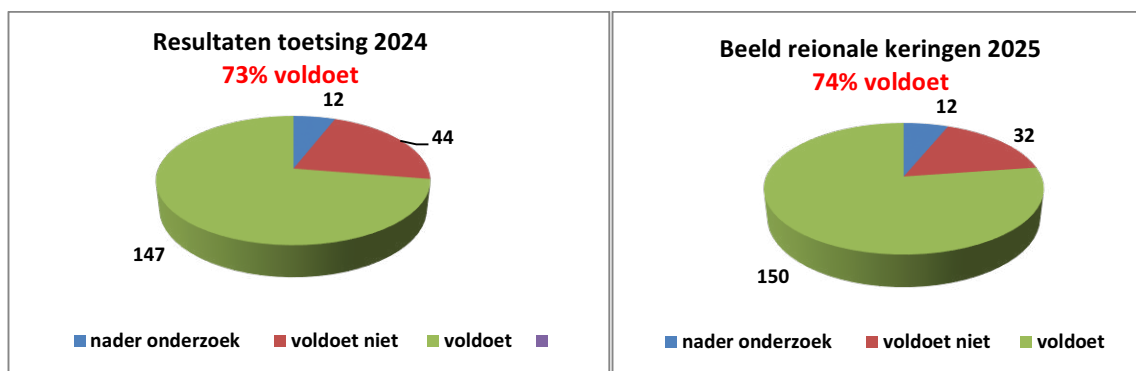
1. **Hoogheemraadschap van Delfland (HHVD): 432 km regionale keringen.**



Het Hoogheemraadschap van Delfland heeft 432 km genormeerde regionale waterkeringen in haar beheer gebied welke volledig gelegen zijn in de provincie Zuid-Holland. In 2025 is het aantal kilometers regionale waterkeringen dat aan de norm voldoet gestegen naar 344 km. De actuele opgave voor Delfland in 2025 is nog 88 km. Voor de komende nieuwe toetsronde 2025-2036 is Delfland inmiddels gestart met het maken van een plan van aanpak. Het waterschap vindt het belangrijk om de lessen uit de voorgaande toets ronde hierin mee te nemen. Nieuw beleid is dat

een goed databeheer en automatisering hierbij centraal staan. De waterveiligheidsrisico's van de keringen met een opgave worden tot aan de verbetering beheerst. Dit beheersen van risico's gaat via een aantal maatregelen zoals geprioriteerde aanpak, inzet van het neerslagprotocol (boezemstanden tijdig verlagen bij hevige buien) en het regelmatig inspecteren met extra maatregelen uitvoeren indien nodig. Het waterschap heeft in 2025 €15 M uitgegeven aan toetsen en verbeteren. Dit is conform de eigen begroting.

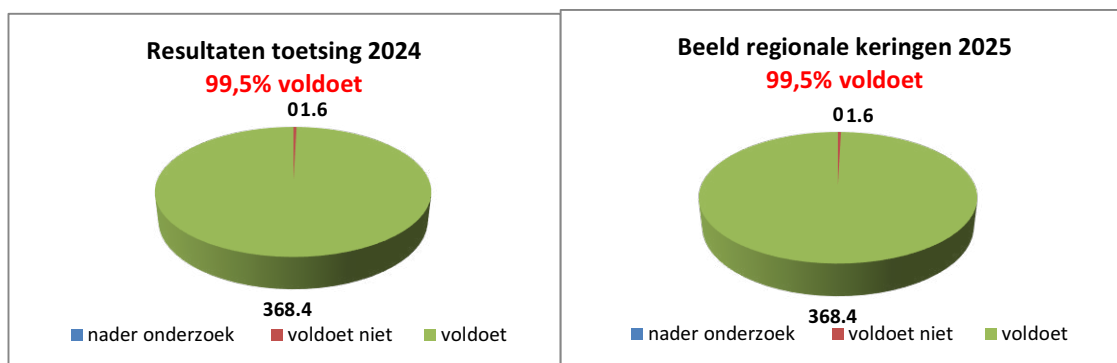
2. Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard (HHSK): 203 km regionale keringen



Opm. In de cirkel 2025 zijn 10 km achterliggende keringen niet meer opgenomen maar zijn wel in 2024 getoetst en voldoen.

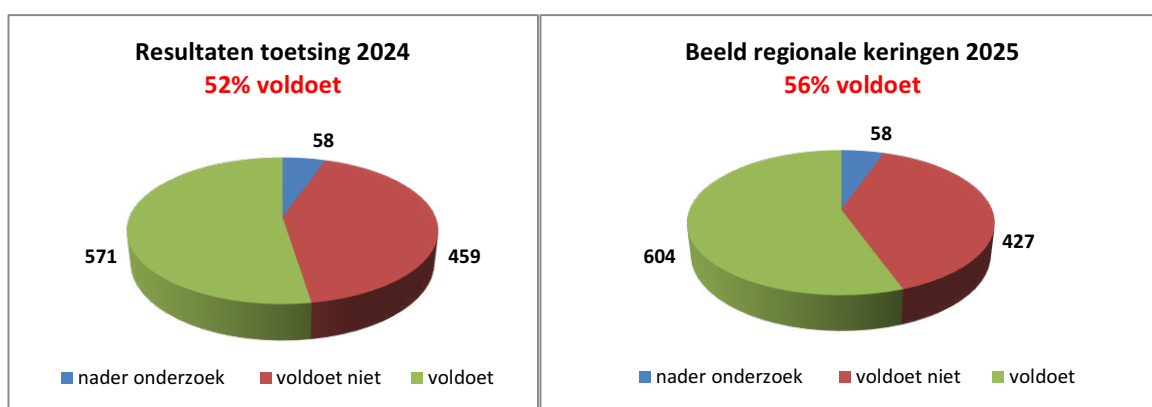
Het Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard beheert 203 km aan genormeerde regionale waterkeringen welke volledig gelegen zijn in de provincie Zuid-Holland. Om de nieuwe opgaven uit de toetsing van 2024 te prioriteren is er een verbeterprogramma opgesteld. Het verbeterprogramma bestaat uit een geschikte aanpak voor zowel de kades/keringen die helemaal groen zijn tot met een weg erop. In 2025 is er 12 km regionale waterkering verbeterd. De aanpak wordt uitgevoerd op basis van urgentie. Tot een verbetering is uitgevoerd is de waterveiligheid geborgd met evt. inspecties en/of maatregelen. Voor wat betreft de risicobeheersing zijn in 2025 drie incidenten via de calamiteitenbestrijding aangepakt, maar was er ook veel aandacht voor droogte-inspectie van de gevoelige keringen. Daarnaast wordt de aanwezigheid van de bever goed gemonitord via o.a. wildcamera's. In één geval is in een kering bever-werend gaas aangebracht. Bij deze kade was er een lek ontstaan door de graverij. Een goede ontwikkeling is dat het waterschap steeds meer werkt op basis van de 'zorgplicht'. Hierdoor wordt de staat van de waterkeringen en de organisatie continue en intensief beoordeeld via o.a. kwaliteitsborgingsystemen en interne audits. Het waterschap heeft in 2025 een totaalbedrag van €1,09 M uitgegeven aan toetsing en verbetering.

3. Waterschap Hollandse Delta (WSHD): 370 km regionale keringen



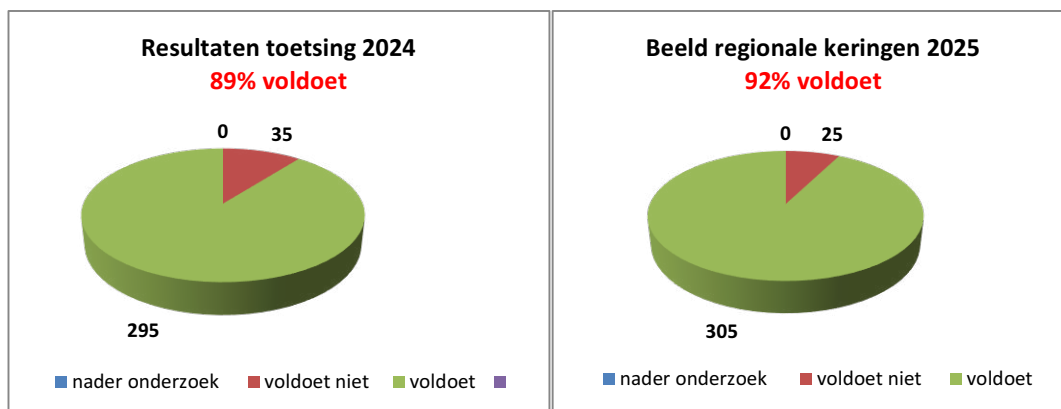
Het waterschap Hollandse Delta heeft in totaal 370 km genormeerde regionale waterkeringen in haar beheergebied die volledig gelegen zijn in Zuid-Holland. Het waterschap is inmiddels gestart met de voorbereiding van de aanpak van de nieuwe toetsronde 2025-2036. Voor wat betreft de risicobeheersing wordt er aan de als onvoldoende beoordeelde keringen extra aandacht besteed. Tot er verbeterd is, vindt er risicomonitoring plaats. Tot dusver zijn extra maatregelen echter nog niet nodig geweest. Het waterschap geeft wel aan dat er toenemende schade en risico is vanwege de graverij door bevers. De provincie en het waterschap onderzoeken of aanwijzing van gebieden waar de bevers niet welkom zijn een optie is. Er is in 2025 €800.000 uitgegeven aan maatregelen tegen bevers. Dit kan voor het waterschap in de toekomst mogelijk tot financiële uitdagingen zorgen. Voor het toetsen en verbeteren is er in 2025 een bedrag van €17.500 uitgegeven.

4. Hoogheemraadschap van Rijnland (HHR): 1089 km regionale keringen (920 km in Zuid-Holland gelegen en 169 km in Noord-Holland)



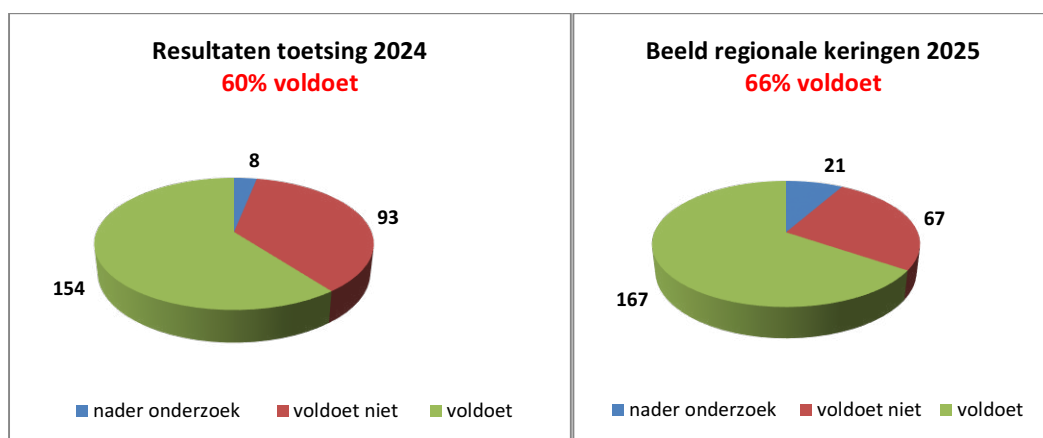
Rijnland heeft in totaal 1089 km genormeerde regionale waterkeringen die verdeeld gelegen zijn over de provincies Zuid-Holland en Noord-Holland. Na de afronding van de toetsronde in 2024 is Rijnland gestart met het programmeren van de afgekeurde kilometers. Hiervoor is er in 2025 al 70,4 km aan versterkingsprojecten in voorbereiding genomen en is er 5,1 km versterking uitgevoerd en opgeleverd (waarvan ca 0,5 km in Zuid-Holland). De totale opgave van Rijnland is omvangrijk en bedraagt in Zuid-Holland 342 km. Het waterschap heeft in 2025 minder kunnen verbeteren dan verwacht vanwege o.a. tegenvallende en complexe procedures. Daarnaast is er de minder beschikbare personele capaciteit in de markt en bij het waterschap. Er is daardoor minder geld uitgegeven dan begroot (€13,2M i.p.v. €19M). In 2026 verwacht het waterschap ook vertragingen op te lopen door soortgelijke problemen waardoor minder dan de gebruikelijke 20 km per jaar kan worden verbeterd. Voor wat betreft de risicobeheersing zijn er in 2025 extra maatregelen nodig geweest n.a.v. een oeverval bij een deel van de regionale waterkering aan de zandwinplas in het Valkenburgse Meer rond de gemeentegrens van Wassenaar en Katwijk. Het waterschap was tijdens de calamiteit opgeschaald en er is een noodkering aangelegd. Uit onderzoek blijkt dat de oorzaak lag in de afschuiving van een instabiele onderlaag. Er is een hoge mate van waarschijnlijkheid dat de oeverval veroorzaakt is door het niet naleven van meerdere vergunningsvoorschriften en door een onvoldoende zorgvuldige werkwijze tijdens de zandwinning. Er wordt door het zandwinningsbedrijf gewerkt aan de aanleg van een nieuwe waterkering. Hierbij zijn de provincie, het Hoogheemraadschap van Rijnland, gemeente Katwijk en gemeente Wassenaar nauw betrokken. Meer informatie hierover is te vinden in de meest recente GS-brief aan PS (17 maart 2026, PZH-2026-888061474). Rijnland heeft naar aanleiding van de calamiteit een interne evaluatie uitgevoerd om lessen te leren uit het op- en afschalen.

5. Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR): 330 km regionale keringen (71 km in Zuid-Holland gelegen en 259 km in Utrecht)



Het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden heeft in totaal 330 km genormeerde regionale waterkeringen die verdeeld zijn gelegen in de provincies Zuid-Holland en Utrecht. Voor de keringen die niet voldoen heeft het waterschap een investeringsprogramma opgesteld. Dit voor werkzaamheden om de keringen op orde te brengen en te houden. Hiervoor wordt jaarlijks de exacte programmering vastgesteld. Er wordt risicogericht geprogrammeerd (afhankelijk van de toestand van de desbetreffende keringen). In 2024 en 2025 is er 10 km kering verbeterd. Er is nu nog een opgave van 25 km (waarvan 7 km in Zuid-Holland). Het waterschap heeft een aanpak waarbij keringen die dreigen onder de norm te gaan vallen zoveel mogelijk via groot onderhoud worden aangepakt, zodat het niet direct weer een echte verbeteropgave wordt. Bij de uitvoering van verbeteringen is er soms ook innovatie toegepast. Een voorbeeld hiervan is bij het N2000 gebied in de Nieuwkoopse Plassen. Hier wordt er (emissieloos) versterkt, met geperforeerde damwanden om de aanvoer van grondwater voor het aangrenzende natuurgebied te borgen. Voor wat betreft de risicobeheersing heeft het waterschap in 2025 geen extra maatregelen uit hoeven uit te voeren vanwege waterveiligheidsrisico's. De eventuele risico's worden goed beheerst en waar nodig vindt extra inspectie plaats. Er wordt ook regelmatig geoefend op crisissituaties met extreme neerslag scenario's. Wel zijn er op enkele plekken in het regionale watersysteem bevers waargenomen, maar er is nog geen schade geconstateerd. Landelijk wordt er gewerkt aan specifieke beheersmaatregelen voor de bever, deze zijn voorsnog gericht op de primaire rivierdijken langs de Neder-Rijn en Lek. Aan het toetsen en verbeteren is door het waterschap in 2025 een totaalbedrag van €7,3 M uitgegeven.

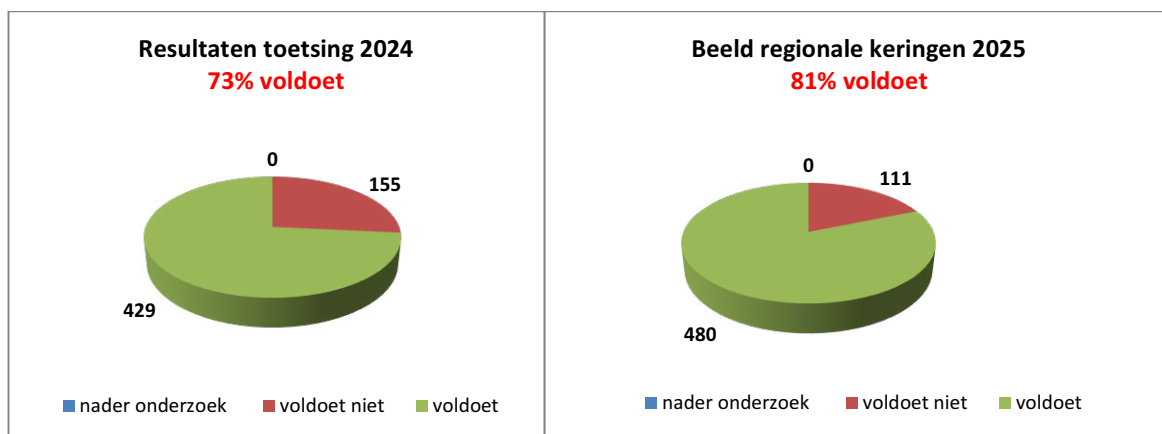
6. Waterschap Rivierenland (WSRL): 255 km regionale keringen (201,4 km in Zuid-Holland gelegen en 53,3 km in Utrecht)



(Toelichting cirkels. In bovenstaand overzichten zijn alleen de regionale keringen in Utrecht en Zuid-Holland opgenomen).

Het waterschap Rivierenland heeft in haar beheergebied in totaal 255 km genormeerde regionale waterkeringen die verdeeld gelegen zijn over de provincies Utrecht (53,3 km), Zuid-Holland (201,4 km). Daarnaast ligt er in Gelderland 13,1 km en in Noord-Brabant 11,6 km. Omdat deze keringen buiten West-Nederland liggen, zijn deze niet opgenomen in dit overzicht. Het waterschap is inmiddels gestart met een gebiedsprogramma voor aanpak van de keringen die niet voldoen. Het programma is een mix van watersysteemmaatregelen en daadwerkelijke kadeversterkingen. De watersysteemmaatregelen vinden plaats in de projecten Nieuwe Waarden Alblasserwaard en Graafstroom. Daarnaast worden er kades versterkt in het landelijk gebied en bebouwd gebied. Het waterschap verwacht dat met dit programma in 2030 circa 80% van de regionale keringen voldoet aan de omgevingswaarde. In 2025 voldoet er ten opzichte van 2024 in totaal 13 km meer aan de omgevingswaarde. In Zuid-Holland voldoet 130 km, 54 km voldoet niet en 17 km heeft de beoordeling nader onderzoek. De in 2024 als voldoet niet beoordeelde waterkerende kunstwerken (zoals stuwen, sluizen, inlaten en molens) worden na het verzamelen van aanvullende informatie in 2026 her-beoordeeld. De Niet Waterkerende Objecten 'bomen en bebouwing' die niet voldoen worden gefaseerd opgepakt. Eerst is een landelijk kader met handelingsperspectief nodig alvorens vervolgstappen te kunnen zetten. Deze landelijke kaders zijn momenteel in ontwikkeling. Voor wat betreft de risicobeheersing heeft het waterschap in 2025 geen extra maatregelen hoeven te nemen om waterveiligheidsrisico's te voorkomen. Wel zijn er gedurende een korte periode droogte-inspecties uitgevoerd bij de gevoelige kades. Er zijn bevers in het beheergebied, deze hebben nog geen schade veroorzaakt aan de regionale waterkeringen. Het waterschap is gestart met het opstellen van een risicokaart voor het gericht inzetten van maatregelen tegen bevers. Aan verbeteringen van de regionale keringen heeft het waterschap in 2025 een bedrag van in totaal €13,07M uitgegeven.

7. Waterschap Amstel Gooi en Vecht (AGV): 591 km regionale keringen (41 km in Zuid-Holland, 332 km in Noord-Holland en 216 km in Utrecht gelegen)



Het waterschap Amstel, Gooi en Vecht heeft in haar beheergebied in totaal 591 km genormeerde regionale waterkeringen welke gelegen zijn in de provincies Noord-Holland (329 km), Utrecht (214 km) en Zuid-Holland (41 km). In totaal voldoet 81% (478 km regionale keringen aan de omgevingswaarden. Van de 19 % (111 km) die niet voldoet ligt 13 km in Zuid-Holland. Het waterschap ligt goed op koers om alle opgaven in 2030 verbeterd te hebben. Bij de keringen die niet voldoen is er geen risico voor de waterveiligheid omdat de grote tekortkomingen gelijk worden aangepakt en bij kleinere afwijkingen worden er tijdelijke oplossingen via beheermaatregelen genomen (zoals ophogen met klei of extra inspecties in afwachting van gehele aanpak verbetering). In 2025 is er binnen het gehele areaal 13 km versterkt. Het waterschap is gestart met de voorbereidingen voor de uitvoering verbeteringen van de overige resterende opgaven. Voor wat betreft de risicobeheersing zijn er door het waterschap in 2025 geen extra maatregelen nodig geweest om waterveiligheidsrisico's te voorkomen. Het waterschap geeft wel aan dat een eventuele toename van de beverpopulatie tot meer zorgen over de waterveiligheid gaan leiden. Het waterschap heeft in 2025 een bedrag van in totaal €18 M uitgegeven aan toetsen en verbeteringen
