

opgave	EU code	Doelen		Maatregel	Omschrijving maatregel	bijdrage aan doel	Status	Respons bij toelichting
1,1,2	3	1. Nederland doorloopt continu cycli van normeren, toetsen en zo nodig versterken van waterkeringen, om de beschermingsniveaus uit wet- en regelgeving te bereiken.	Primaire waterkeringen: waterkeringen langs het hoofdwatersysteem;	beheren en onderhouden - B&O keringen	Beheren en onderhouden omvat een breed palet aan activiteiten. In de eerste plaats behoren hiertoe alle activiteiten om de bestaande kering zijn functies duurzaam te laten vervullen (een legger opstellen, de staat van de kering regelmatig inspecteren, regelgeving handhaven, werkzaamheden uitvoeren om de keringen op orde te houden). Onder beheer worden ook de handelingen verstaan die nodig zijn om beweegbare keringen volgens afgesproken regimes te openen en te sluiten.	instandhouden: voorkomen cq vertragen achteruitgang van staat van de kering	Niet gestart 0 In planvoorbereiding 0 In uitvoering - aanleg 0 In uitvoering - beheer 0 Gereed 55	Eenheid km. Jaarlijks worden keringen geïnspecteerd en schades, op basis van risico-inschatting, worden geprioriteerd en hersteld. Ook vindt jaarlijks regulier onderhoud en toezicht plaats. Bron proces inspectie-, onderhoud- en handavingsprocessen.
1,1,9	8	1. Nederland doorloopt continu cycli van normeren, toetsen en zo nodig versterken van waterkeringen, om de beschermingsniveaus uit wet- en regelgeving te bereiken.	Primaire waterkeringen: waterkeringen langs het hoofdwatersysteem;	toetsen (inclusief hydraulische meetprogramma's)	De beheerders van waterkeringen toetsen regelmatig de waterstaatkundige toestand van de waterkeringen. Voor de primaire waterkeringen gebeurt dit iedere twaalf jaar. De minister van Infrastructuur en Milieu informeert de Tweede Kamer over de resultaten van deze toetsing. Bij de toetsing van de primaire waterkeringen brengt de beheerder van de grote rivieren (Rijkswaterstaat) ook in beeld of het rivierbed voldoende ruimte heeft voor een vlotte afvoer van rivierwater. De toetsingen vinden plaats op basis van maatgevende belastingen die worden afgeleid uit metingen (onder meer van waterstanden en golven).	kwaliteitsborging	In uitvoering - beheer	Primaire waterkering is 19,2 km beoordeeld (gereed), 35,7 is in uitvoering. Bron: waterveiligheidsportaal
1,2,2	19	1. Nederland doorloopt continu cycli van normeren, toetsen en zo nodig versterken van waterkeringen, om de beschermingsniveaus uit wet- en regelgeving te bereiken.	Regionale waterkeringen: waterkeringen langs regionale wateren.	beheren en onderhouden - B&O keringen	Beheren en onderhouden omvat een breed palet aan activiteiten. In de eerste plaats behoren hiertoe alle activiteiten om de bestaande kering zijn functies duurzaam te laten vervullen (een legger opstellen, de staat van de kering regelmatig inspecteren, regelgeving handhaven, werkzaamheden uitvoeren om de keringen op orde te houden). Onder beheer worden ook de handelingen verstaan die nodig zijn om beweegbare keringen volgens afgesproken regimes te openen en te sluiten.	voorkomen cq vertragen achteruitgang van staat van de kering	Niet gestart 0 In planvoorbereiding 0 In uitvoering - aanleg 0 In uitvoering - beheer 0 Gereed 438	Eenheid km. Jaarlijks worden keringen geïnspecteerd en schades, op basis van risico-inschatting, worden geprioriteerd en hersteld. Ook vindt jaarlijks regulier onderhoud en toezicht plaats. Bron processen inspectie-, onderhoud- en handavingsproces.
1,2,5	22	1. Nederland doorloopt continu cycli van normeren, toetsen en zo nodig versterken van waterkeringen, om de beschermingsniveaus uit wet- en regelgeving te bereiken.	Regionale waterkeringen: waterkeringen langs regionale wateren.	op orde brengen keringen (t.b.v. integrale benadering zijn soms ook maatregelen in waterlopen denkbaar)	De waterbeheerder moet het watersysteem (waaronder de waterkering) zo inrichten en beheren dat het voldoet aan veiligheidsnorm uit de provinciale verordening.	vergroten aantal km's keringen of percentage keringen dat aan norm voldoet	Niet gestart 11 In planvoorbereiding 32 In uitvoering - aanleg 1 In uitvoering - beheer 0 Gereed 40	Eenheden zijn afgerond in kilometers vermeld. Voortgang gebaseerd op de programma's buitengewoon onderhoud en kadeverbetering (v2020_1) en betreffend alleen kadeklassen III t/m V (2016 t/m 2019).
4,1	25	4. Nederland beperkt de gevolgen van overstromingen door keuzen in de ruimtelijke planning.	Primaire waterkeringen en regionale keringen	Watertoets toepassen	De Watertoets is een proces waarbij initiatiefnemers van ruimtelijke plannen in een vroeg stadium in gesprek gaan met de waterbeheerder, om de gevolgen voor waterhuishoudkundige doelstellingen in beeld te brengen en bij de besluitvorming te betrekken. Daarbij kunnen alle wateraspecten aan bod komen, waaronder waterveiligheid. Het is wettelijk verplicht vooroverleg te voeren als onderdeel van het Watertoetsproces bij het opstellen van onder meer bestemmingsplannen, inpassingsplannen en projectbesluiten	vangnet om negatieve gevolgen waterbeheer te voorkomen of te compenseren en kans om maatregelen water te koppelen aan ruimtelijke ontwikkelingen	In planvorming	Op basis van de Wet ruimtelijke ordening, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en Bestuursakkoord Water geeft Delfland advies over waterhuishoudige gevolgen in een ruimtelijk plan. Vervolgens weegt de gemeente dit mee in hun belangafweging.
4,2	26	4. Nederland beperkt de gevolgen van overstromingen door keuzen in de ruimtelijke planning.	Primaire waterkeringen	Zoneren en voorwaarden stellen	De beheerders van waterkeringen wijzen aan weerszijden van een waterkering zones aan waarop de keur van toepassing is. Deze zone wordt opgenomen in de legger en dient door provincie en gemeente overgenomen te worden. Hiermee wordt ruimte rond de waterkering gereserveerd voor beheer, onderhoud en eventuele versterkingen in de toekomst. Ook kunnen provincies en gemeenten de gevolgen van overstromingen via hun ruimtelijke plannen beperken door het gebruik van risicovolle gebieden te reguleren. Zij kunnen zones aangeven waar bepaalde typen van gebruik niet of alleen onder voorwaarden zijn toegestaan.	instandhouden: juridische bescherming waterkeringen	In uitvoering - beheer	Primair 100% (alle keringen opgenomen in legger). Regionaal 100% (alle keringen zijn opgenomen in de legger). Bron: Legger en beheerregister
6,1	28	6. De Nederlandse crisisbeheersing waarborgt zo veel mogelijk slagvaardig en doelmatig optreden voor, tijdens en na een (dreigende) overstromingsramp.	Primaire waterkeringen en regionale keringen	plannen op orde houden	Zowel in de veiligheidskolom als in de waterkolom worden plannen opgesteld. De veiligheidskolom stelt het landelijk Crisisplan hoogwater en overstromingen op en iedere veiligheidsregio stelt een beleidsplan en waar nodig een rampenbestrijdingsplan op. In de waterkolom wordt het Draaiboek Hoogwater en overstromingen opgesteld en stellen RWS en de waterschappen een calamiteitenplan op.	randvoorwaarde: teneinde adequaat te kunnen opereren in crises is planning vooraf noodzakelijk	In uitvoering - beheer	Delfland heeft een calamiteitenplan, een risicoprofiel en (calamiteiten) bestrijdingsplannen waar de risico's op een (dreigende) doorbraak van primaire en regionale kering zijn meegenomen. Deze worden periodiek geactualiseerd.
6,2	29	6. De Nederlandse crisisbeheersing waarborgt zo veel mogelijk slagvaardig en doelmatig optreden voor, tijdens en na een (dreigende) overstromingsramp.	Primaire waterkeringen en regionale keringen	opleiden, trainen, oefenen	Opleiden, trainen en oefenen is voor veiligheidsregio's en waterbeheerders een verplichte maatregel. De plannen geven aan hoe en hoe vaak deze activiteiten plaatsvinden.	randvoorwaarde: teneinde adequaat te kunnen opereren in crises is opleiden, trainen en oefenen vooraf noodzakelijk	In uitvoering - beheer	Delfland heeft een Opleiden- trainen- en oefenplan (OTO-plan). Door Delfland wordt periodiek de (waterkerende) kunstwerken getest.
6,3	30	6. De Nederlandse crisisbeheersing waarborgt zo veel mogelijk slagvaardig en doelmatig optreden voor, tijdens en na een (dreigende) overstromingsramp.	Primaire waterkeringen en regionale keringen	voorspellen en waarschuwen	Goede en tijdige informatie over onder meer het weer en de waterstanden is cruciaal voor crisisbeheersing. Zowel het Rijk (Rijkswaterstaat) als regionale beheerders maken verwachtingen van hoogwaterstanden. Het Rijk doet dit voor het hoofdsysteem en de regionale beheerders voor de regionale wateren. In geval van (dreigende) calamiteiten worden de verwachtingen in adequate waarschuwingen omgezet.	beperking slachtoffers ten tijde van crises	In uitvoering - beheer	Het Watermanagementcentrum Nederland (WMCN) zorgt voor de tijdige waarschuwing en alarmering van de crisispartners, die op hun beurt de direct belanghebbenden informeren.
6,4	31	6. De Nederlandse crisisbeheersing waarborgt zo veel mogelijk slagvaardig en doelmatig optreden voor, tijdens en na een (dreigende) overstromingsramp.	Primaire waterkeringen en regionale keringen	adequaot optreden - plannen uitvoeren	Bij een (dreigende) ramp treden de calamiteitenplannen in werking en voeren de partijen de daarin genoemde acties uit, zoals op- en afschalen, alarmering, dijkbewaking, versnelde afvoer van water en evacuatie.	beperking slachtoffers ten tijde van crises	Niet gestart	Er hebben zich in de afgelopen planperiode geen (dreigende) overstromingen voor gedaan. Bij optreden van storm en hoogwater (o.a. kust, rivieren) wordt door Delfland gehandeld conform de vastgestelde plannen.
6,5	32	6. De Nederlandse crisisbeheersing waarborgt zo veel mogelijk slagvaardig en doelmatig optreden voor, tijdens en na een (dreigende) overstromingsramp.	Primaire waterkeringen en regionale keringen	adequaot optreden - handelingsperspectief bieden	De rampenbeheersing is te verbeteren door de zelfredzaamheid van de burgers te vergroten. Burgers en belanghebbenden moeten daarvoor tijdig efficiënte informatie krijgen.	beperking slachtoffers ten tijde van crises	In uitvoering - beheer	Lopend aangesloten bij landelijke acties en maatregelen
6,6	33	6. De Nederlandse crisisbeheersing waarborgt zo veel mogelijk slagvaardig en doelmatig optreden voor, tijdens en na een (dreigende) overstromingsramp.	Primaire waterkeringen en regionale keringen	herstel, nazorg en evaluatie	Het doel van herstel en nazorg is dat een gebied na een (dreigende) overstroming weer zo snel mogelijk normaal kan functioneren. Herstel en nazorg omvat onder meer de uitvoering van waterstaatkundige, infrastructurele en maatschappelijke herstelmaatregelen na de overstroming, het afbouwen van de calamiteitenorganisatie en evaluatie van de crisisbeheersing. Wie schade lijdt als gevolg van overstromingen, kan in sommige gevallen een schadevergoeding krijgen van de rijksoverheid (Wet tegemoetkoming schade bij rampen).	wederopbouw en lenigen nood na afloop van crises	Niet gestart	Er hebben zich in de afgelopen planperiode geen (dreigende) overstromingen voor gedaan.