

2022 – 2027

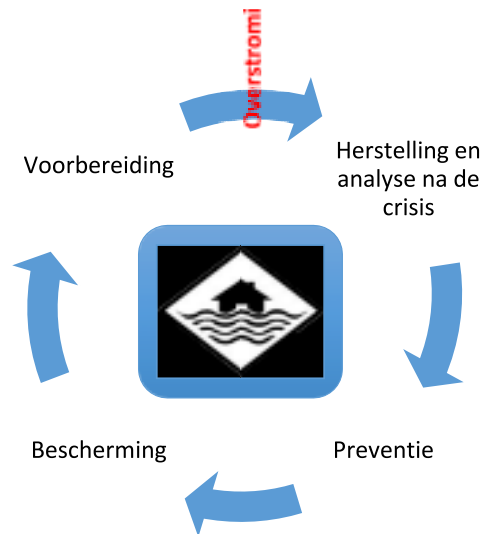
Hoofdstuk 5: Doelstellingen inzake overstromingsrisicobeheer

Hoofdstuk 5

1. Algemene doelstellingen

De strategische doelstelling van het overstromingsrisicobeheer is om de **schade aan mensen en eigendommen tot een minimum te beperken**. Een bijkomende doelstelling is om de negatieve gevolgen van overstromingen voor de **gezondheid van de mens, het milieu, het culturele erfgoed** en de **economische bedrijvigheid** te verminderen.

Er werden operationele doelstellingen voor heel Wallonië vastgesteld. Deze sluiten aan op de ontstaansgeschiedenis van overstromingen die in de inleiding wordt beschreven (zie Figuur 3. Met het oog op de samenhang met het 'PLUIES-plan' en de naleving van de vereisten van de Europese richtlijn betreffende het beheer van overstromingsrisico's worden de doelstellingen opgenomen in de verschillende fasen van de overstromingsrisicobeheerscyclus.



Figuur 69: De overstromingsbeheerscyclus.

De eerste operationele doelstelling (**doelstelling 1**) is globaal. Deze doelstelling beoogt om via een multidisciplinaire aanpak de kennis van overstromingsverschijnselen te verbeteren. Uit de ontstaansgeschiedenis van overstromingen, die in paragraaf 1 van de inleiding van dit document wordt toegelicht, blijkt duidelijk in welke mate verschillende wetenschappelijke disciplines met overstromingen te maken hebben: klimatologie, meteorologie, hydrologie, hydraulica, pedologie, geologie, geografie, agronomie, crisisbeheer ...

Om de kennis en de wisselwerking tussen deze verschillende disciplines te verrijken, starten we met een rigoureuze analyse van elke gebeurtenis. Deze basisaanpak wordt dan in verband gebracht met een permanente werkgroep waarin de beheerders van de verschillende systemen binnen het kader van de analyse na de crisis worden samengebracht.

De andere operationele doelstellingen zijn doelgericht, met andere woorden geografisch gesitueerd. Deze doelstellingen worden hieronder gedefinieerd.

De **beschermingsfase** is gekoppeld aan twee gerichte doelstellingen:

- **doelstelling 2** streeft naar een vermindering van de afvloeiingssnelheid en een verhoging van de insijpeling voor het stroomgebied;

- **doelstelling 3**, met inbegrip van maatregelen om de natuurlijke dynamiek van rivieren in stand te houden en om niveaustijgingen en de opslag van water in de grote bedding te bevorderen. Hierbij staat het behoud van natuurlijke habitats zoals het ooibos, vochtige gebieden en Natura 2000-gebieden, alle van essentieel belang voor de stabiliteit, centraal.

De **preventiefase** houdt voornamelijk verband met **doelstelling 4**. Deze doelstelling streeft naar de vermindering van de kwetsbaarheid voor overstromingen in gebieden die onderhevig zijn aan overloop van waterlopen en modderstromen. Ook **doelstelling 2** omvat deze preventiefase. Deze doelstelling streeft er namelijk naar om de goede praktijken inzake ruimtelijke ordening en het geïntegreerde beheer van bodem, erosie en afvloeiing voor het stroomgebied te bevorderen.

De operationele doelstelling voor de **voorbereidingsfase** beoogt de uitwerking van lokale noodplannen en van een doeltreffend waarschuwingssysteem (**doelstelling 5**).

De laatste doelstelling tot slot sluit aan op de **fase van de herstelling en analyse na de crisis**. Deze doelstelling streeft ernaar om de financiële en maatschappelijke belasting van de gevolgen van schade voor de burger te verlichten (**doelstelling 6**) door de verzekeraarbaarheid van hun eigendom te bevorderen in combinatie met een collectieve schadevergoeding in geval van een grote ramp.

2. Strategische oriëntaties

Het overlegproces bood de leden van de technische comités per deelstroomgebied de mogelijkheid om de strategische oriëntaties vast te stellen met betrekking tot de verschillende deelstroomgebieden waartoe ze behoren. Deze strategische oriëntaties worden niet als acties gedefinieerd, maar als specifieke doelstellingen per deelstroomgebied. Deze strategische oriëntaties leiden tot een hele reeks acties die moeten worden uitgevoerd.

Tijdens een aantal korte, dynamische workshops hebben de TCDSG's strategische oriëntaties volgens de 4 hierboven beschreven fasen van de overstromingsbeheerscyclus uitgestippeld. Hiertoe werd er in het riviercontract van elk deelstroomgebied een inventaris opgesteld op basis van de informatie die werd verzameld bij de verschillende actoren die op hun grondgebied bij het waterbeheer zijn betrokken. De methodologie die werd gebruikt om deze verschillende oriëntaties te belichten, wordt in hoofdstuk 6, paragraaf 1.3.2 van dit document in meer detail beschreven.

SGD	DSG	Kenmerken	Fasen van de cyclus	Strategische oriëntaties
Maas	Amblève	<i>Het hydrografische netwerk van het deelstroomgebied van de Amblève is gedeeltelijk gereguleerd (stuwmeren) en ontwikkelt zich in een overwegend natuurlijk landschap stroomopwaarts, wat resulteert in een verminderd overstromingsrisico. Het stroomafwaartse gedeelte, dat meer is omsloten en verstedelijkt, baart de grootste zorgen, voornamelijk in verband met overloop van waterlopen.</i>	Preventie	Meer informatie over bestaande instrumenten en betere handhaving van de wetgeving; snellere reactie bij overtredingen om de stedenbouwkundige druk in de grote bedding te beperken De herinnering aan de risico's levendig houden (door elementen uit het verleden te bewaren en te archiveren)
			Bescherming	Natuurlijke niveaustijgingsgebieden in stand houden en tijdelijke retentie-/onderdompelingsgebieden aanleggen Zorgen voor een goede afwatering van de waterlopen door regelmatig onderhoud van de bedding en van de kunstwerken en tegelijkertijd het natuurlijke karakter van de waterlopen behouden
			Voorbereiding	Communicatie in crisistijd: de cartografische hulpmiddelen en informaticatools voor waarschuwingen en informatie in het Frans en Duits verspreiden De dimensie 'overstromingen' systematisch in de noodplannen integreren (specifiek nood- en interventieplan 'overstromingen')
			Herstelling en analyse na de crisis	Debriefing: de coördinatie en de uitwisseling van ervaringen, die uit de door de verschillende bestuursniveaus (gemeenten, provincies, gewest ...) georganiseerde debriefings voortvloeien, verbeteren

SGD	DSG	Kenmerken	Fasen van de cyclus	Strategische oriëntaties
				De uitvoering van de acties waartoe er tijdens de debriefings werd besloten, controleren en verifiëren
Maas	Lesse	<i>Het deelstroomgebied van de Lesse beschikt over aanzienlijke natuurlijke rijkdommen: beschermde gebieden, zwemgebieden ... Deze natuurlijke rijkdommen worden ontwikkeld en beheerd met het oog op de bevordering van de ruimtelijke ordening (economie, toerisme, woongebied) van het deelstroomgebied. Bijgevolg vormen ze een belangrijk potentieel voor de verbetering van het beheer van de strijd tegen overstromingen.</i>	Preventie	De herinnering aan de risico's levendig houden (door elementen uit het verleden te bewaren en te archiveren) Risicogebieden (met een verhoogd gevaar) beschermen door het dwingende karakter van de wetgeving inzake verstedelijking aan te scherpen
			Bescherming	Zorgen voor een goede afwatering van de waterlopen door beter en regelmatig onderhoud en tegelijkertijd het natuurlijke karakter van de waterlopen behouden De implementering van maatregelen door projectontwikkelaars promoten om waterretentie te bevorderen (bufferzone enz.)
			Vorbereiding	De dimensie 'overstromingen' systematisch in de noodplannen integreren (overloop en afvloeiing) De middelen bundelen: met name door een databank van beschikbaar materieel en de staat waarin het verkeert, op te stellen
			Herstelling en analyse na de crisis	Debriefing: de 'hot' en 'cold' debriefings na een overstroming formaliseren de coördinatie tussen de gemeenten en WOD met betrekking tot de tussenkomst van het rampenfonds verbeteren
Maas	Boven-Maas	<i>De Boven-Maas is ingericht voor de scheepvaart. Daarom is het gekanaliseerd in opeenvolgende panden waarvan het niveau wordt gereguleerd. Het deelstroomgebied van de Boven-Maas is zeer heterogeen en omvat talrijke uitdagingen. Het grootste probleem van het</i>	Preventie	De coördinatie van het overstromingsbeheer op lokaal niveau verbeteren via een aanspreekpunt voor overstromingen De toegang tot informatie (rampenfonds, geheel van landbouwpercelen enz.) verbeteren om afvloeiing tegen te gaan
			Bescherming	Waterretentie bevorderen (bufferzones ...) Het onderhoud van greppels, voorzieningen, infrastructures, niveaustijgingsvoorzieningen ... optimaliseren
			Vorbereiding	De dimensie 'overstromingen' systematisch in de noodplannen integreren Communicatie in crisistijd: de kennis en het gebruik van Be-Alert binnen de gemeenten bevorderen

SGD	DSG	Kenmerken	Fasen van de cyclus	Strategische oriëntaties			
		<i>deelstroomgebied van de Boven-Maas is echter de overloop van de zijrivieren als gevolg van de in het verleden uitgevoerde voorzieningen (molens, kleine verhogingen ...).</i>	Herstelling en analyse na de crisis	Debriefing: debriefings over overstromingsgebeurtenissen aanmoedigen en bestendigen Debriefing: communiceren over de informatie die tijdens of na overstromingen werd verzameld (collectief geheugen, WOD-onderzoek, ...)			
Maas	Beneden-Maas	<i>Het deelstroomgebied van de Beneden-Maas is langs de rivier sterk geïndustrialiseerd en verstedelijkt en vertoont een hoge bevolkingsconcentratie. Dit deelstroomgebied telt een groot aantal gemeenten, met zijrivieren met heterogene facies: de Mehaigne en de Geer (Haspengouw) worden gekenmerkt door een flauwe helling waardoor ze kwetsbaar zijn voor overstromingen. De Berwinne, de Gueule en de Hoyoux zijn dan weer zeer reactieve waterlopen met een hoog erosievermogen.</i>	Preventie	De stedenbouwkundige druk in overstromingsgebied en op de assen voor geconcentreerde afvloeiing beperken Financieringsmogelijkheden die voor alle actoren toegankelijk zijn, in kaart brengen			
			Bescherming	De financiële middelen van gemeenten en landbouwers versterken om beschermingsmaatregelen te implementeren en de procedures om deze te verkrijgen, vergemakkelijken Het beheer van beschermingsvoorzieningen verbeteren			
			Vorbereiding	Communicatie in crisistijd: de hydrologische en meteorologische informatiebronnen standaardiseren De dimensie 'overstromingen' systematisch in de noodplannen integreren			
			Herstelling en analyse na de crisis	Debriefing: diagnose en beoordeling van de kosten-batenanalyse van bestaande beschermingsvoorzieningen Debriefing: het begrip solidariteit stroomopwaarts-stroomafwaarts tussen gemeenten benadrukken (de middelen bundelen)			
			Maas	Ourthe	<i>De natuurlijke rijkdommen in het deelstroomgebied van de Ourthe (beschermde</i>	Preventie	De herinnering aan de risico's levendig houden Ervoor zorgen dat de regelgeving wordt nageleefd (vergunningen, teeltpraktijken enz.) door meer middelen uit te trekken voor controles

SGD	DSG	Kenmerken	Fasen van de cyclus	Strategische oriëntaties			
		<i>gebieden, zwemgebieden ...) worden ontwikkeld en beheerd met het oog op de bevordering van de ruimtelijke ordening (economie, toerisme, woongebied) van het deelstroomgebied. Bijgevolg vormen ze een belangrijk potentieel voor de verbetering van het beheer van de strijd tegen overstromingen.</i>	Bescherming	Het behoud van natuurlijke niveaustijgingsgebieden en de aanleg van tijdelijke retentie-/onderdompelingsgebieden voor het deelstroomgebied bevorderen			
				Het onderhoud van waterlopen en voorzieningen voor het deelstroomgebied organiseren, rekening houdend met de solidariteit stroomopwaarts-stroomafwaarts en de coördinatie tussen gemeenten en beheerders			
			Vorbereiding	De dimensie 'overstromingen' systematisch in de noodplannen integreren en deze testen			
				Communicatie in crisistijd: de communicatie naar het publiek verbeteren			
			Herstelling en analyse na de crisis	Debriefing: debriefings over overstromingen binnen de gemeenten en met de buurgemeenten aanmoedigen en bestendigen door de verschillende betrokken actoren (brandweer, politie, dienst Werken, enz.) erbij te betrekken en de uit te voeren maatregelen plannen			
				Debriefing - overstromingsonderzoek: cartografische dossiers van zwarte punten aanleggen, met details van de gebeurtenissen (omvang van de schade, foto's ...)			
			Maas	Samber	<i>Het DSG van de Samber vertoont een uitgesproken territoriale heterogeniteit (het verstedelijkte noorden tegenover het agrarische zuiden). Bij hevige regenval zijn de Samber en zijn zijrivieren zeer reactief. Insijpeling en waterretentie zijn belangrijke middelen die in de stroomopwaarts gelegen delen van het deelstroomgebied moeten worden toegepast om de</i>	Preventie	De voorschriften inzake landbouwpraktijken versterken om afvloeiing en modderstromen te bestrijden
							Het overleg tussen landbouwers en gemeenten bevorderen
						Bescherming	De strijd tegen overstromingen versterken door het beheer van het onderhoud van waterlopen, en meer bepaald de opvolging van werkzaamheden (baggerwerkzaamheden ...) te verbeteren
							Het behoud van natuurlijke niveaustijgingsgebieden en de aanleg van tijdelijke retentie-/onderdompelingsgebieden voor het deelstroomgebied bevorderen
Vorbereiding	De dimensie 'overstromingen' systematisch in de noodplannen integreren						
	Communicatie in crisistijd: de burgers informeren over de maatregelen die ze moeten nemen in geval van nood (persoonlijke bescherming + contactpersonen)						

SGD	DSG	Kenmerken	Fasen van de cyclus	Strategische oriëntaties
		<i>strijd tegen overstromingen te verbeteren. Het stuwmeercomplex van Eau d'Heure is zowel een hydraulisch reguleringsinstrument als een toeristisch centrum in volle ontwikkeling.</i>	Herstelling en analyse na de crisis	Debriefing - overstromingsonderzoek: gemeenten stimuleren en warm maken om het overstromingsonderzoeksformulier in te vullen De coördinatie van het overstromingsbeheer op lokaal niveau verbeteren via een aanspreekpunt voor overstromingen dat bij alle denkoefeningen (vóór, tijdens en na een overstroming) wordt betrokken
Maas	Semois-Chiers	<i>Het deelstroomgebied van de Semois-Chiers is grensoverschrijdend en omvat 2 grote rivieren: de Semois en de Chiers. De natuurlijke rijkdommen in het deelstroomgebied van de Semois-Chiers (beschermde gebieden, zwemgebieden ...) worden ontwikkeld en beheerd met het oog op de bevordering van de ruimtelijke ordening (economie, toerisme, woongebied) van het deelstroomgebied. Bijgevolg vormen ze een belangrijk potentieel voor de verbetering van het beheer van de strijd tegen overstromingen.</i>	Preventie	Kwetsbare gebieden beschermen door de technische adviezen die in het kader van de stedenbouwkundige vergunningen zijn uitgebracht, na te leven De communicatie over het onderwerp 'overstromingen' op een gerichte en gedifferentieerde manier verbeteren (notaris, projectverantwoordelijke, politiek, burgers ...)
			Bescherming	De solidariteit stroomopwaarts-stroomafwaarts systematiseren door de ondoorlatendheid van oppervlakken te beperken en tijdelijke onderdompingsgebieden te creëren Een doelgerichte en gecoördineerde programmering van de interventies op basis van de monitoring van de werkzaamheden door alle beheerders (van omwonenden tot de WOD)
			Voorbereiding	Communicatie in crisistijd: het Be-Alert-platform en grensoverschrijdende samenwerking promoten De menselijke en logistieke middelen bundelen
			Herstelling en analyse na de crisis	Debriefing: debriefings over overstromingsgebeurtenissen aanmoedigen en bestendigen door de verschillende betrokken actoren (brandweer, politie, dienst Werken enz.) erbij te betrekken
				Debriefing - overstromingsonderzoek: een databank van de verschillende overstromingsgebeurtenissen uitwerken en bijhouden (BRel)
			Maas	Vesder

SGD	DSG	Kenmerken	Fasen van de cyclus	Strategische oriëntaties			
Schelde	Dender Belgisch Staatsblad d.d. 07-06-2023	<i>gereguleerd door de stuwmeren van Eupen en Gileppe. De sterke reactiviteit van de niet-gereguleerde Hoëgne en de talrijke gewelfde waterlopen in verstedelijkte gebieden zijn de meest frequente oorzaken van overstromingen in het deelstroomgebied.</i>		Meer rekening houden met waterbeheer bij alle soorten projecten en op gemeentelijk grondgebied			
			Bescherming	De opvolging van geïdentificeerde zwarte punten en het onderhoud van waterlopen, voorzieningen en werkzaamheden plannen			
				Retentievoorzieningen ontwikkelen, rekening houdend met het milieuaspect en de kosten op lange termijn			
			Vorbereiding	De dimensie 'overstromingen' systematisch in de noodplannen integreren (specifiek plan)			
				Het gemeentepersoneel (medewerkers op het terrein) informeren over en voorbereiden op overstromingsbeheer			
			Herstelling en analyse na de crisis	Debriefing: de transversaliteit van de (interne en externe) communicatie verbeteren			
				De menselijke en financiële middelen uitbreiden			
			Schelde	Dender Belgisch Staatsblad d.d. 07-06-2023	<i>Het deelstroomgebied van de Dender is landbouwgebied dat gevoelig is voor afvloeiing en plaatselijk voor overloop van waterlopen. De zachte hellingen stroomafwaarts leiden tot aanzienlijke sedimentatie, waardoor onderhoud bijzonder belangrijk is.</i>	Preventie	De beheerders, inclusief de particuliere beheerders, bewust maken van het feit dat ze, met het oog op een beter beheer van de werken, rekening moeten houden met overstromingsrisico's
							De landbouwgemeenschap en betrokken actoren bewust maken van de strijd tegen afvloeiing
						Bescherming	De menselijke, financiële en politieke middelen versterken om de strijd tegen overstromingen te verbeteren
De dynamiek om voorzieningen tot stand te brengen, handhaven en versterken en zorgen voor een gecoördineerd beheer ervan							
Vorbereiding	De coördinatie van het beheer van particuliere en openbare voorzieningen in crisistijd verbeteren						
	Communicatie in crisistijd: de verspreiding en het gebruik van meteorologische en hydrologische informatie verbeteren						

SGD	DSG	Kenmerken	Fasen van de cyclus	Strategische oriëntaties
			Herstelling en analyse na de crisis	Debriefing: een debriefing voor het deelstroomgebied organiseren (centraal orgaan dat informatie van op het terrein verzamelt, alle actoren bijeenbrengt en de resultaten naar de buitenwereld communiceert)
				De noodplannen aanpassen op basis van de ervaringen met overstromingen
Schelde	Dijle-Gete Belgisch Staatsblad d.d. 07-06-2023	<i>De ruimtelijke ordening in combinatie met een zeer sterke verstedelijking is een grote uitdaging voor deze landbouwstreek die gevoelig is voor afvloeiing.</i>	Preventie	Kwetsbare gebieden beschermen door het dwingende karakter van de wetgeving te versterken en de voorschriften inzake landbouwpraktijken aan te scherpen
				De communicatie tussen de actoren (landbouwers, inwoners, gemeenten, provincies en gewest) en de toegang tot informatie (rampenfonds, geheel van landbouwpercelen ...) verbeteren
			Bescherming	De opvolging van geïdentificeerde zwarte punten en het onderhoud van waterlopen, voorzieningen en bijbehorende werkzaamheden plannen
				De solidariteit stroomopwaarts-stroomafwaarts bevorderen door voorzieningen zo ver mogelijk stroomopwaarts te situeren en bestaande natuurlijke niveaustijgingsgebieden in stand te houden
			Vorbereiding	De transversaliteit tussen alle publieke actoren die bij een overstroming zijn betrokken, bevorderen (dienst Werken, PlanU, waterloopbeheerders enz.)
				De menselijke en logistieke middelen bundelen
Herstelling en analyse na de crisis	Debriefing: de overstromingsgebeurtenis in detail bespreken en lering trekken op het vlak van preventie en bescherming			
	De bijstand, begeleiding en steun op gemeentelijk niveau verbeteren			
Schelde-Leie		<i>Het deelstroomgebied van de Schelde-Leie is</i>	Preventie	Voor de landbouw, de gemeentelijke regelgeving en wetgeving aanpassen om beter rekening te houden met het overstromingsrisico

SGD	DSG	Kenmerken	Fasen van de cyclus	Strategische oriëntaties			
		<i>landbouwgebied dat gevoelig is voor afvloeiing en overloop van waterlopen. De ruimtelijke ordening wordt gekenmerkt door een aanzienlijke verstedelijking.</i>		De coördinatie van het overstromingsbeheer op lokaal niveau verbeteren via een aanspreekpunt voor overstromingen			
			Bescherming	Het grensoverschrijdende overleg tussen waterloopbeheerders optimaliseren (aanpak per stroomgebied)			
				Het beheer van greppels aanpassen aan de specifieke topografie van het deelstroomgebied			
			Vorbereiding	Een systeem van lokale partnerschappen voor overstromingspreventie uitwerken			
				Communicatie in crisistijd: een weerwaarschuwingssysteem via sms, radio of e-mail voor risicogebieden uitwerken			
			Herstelling en analyse na de crisis	Debriefing: de schade door overstromingen becijferen, de kosten-batenanalyse van de bestaande beschermingsvoorzieningen diagnosticeren en beoordelen			
				Debriefing: een transversale en grensoverschrijdende procedure opstellen			
			Schelde	Hene Belgisch Staatsblad d.d. 07-06-2023	<i>Het DSG van de Hene is plaatselijk gevoelig voor afvloeiing aan de bovenkant van het stroomgebied en voor overloop van waterlopen onderaan de valleien. De ruimtelijke ordening wordt gekenmerkt door een aanzienlijke verstedelijking.</i>	Preventie	De toepassing van de code van goede landbouwpraktijken aanmoedigen en deelnemen aan de opstelling ervan
							De kennis van de werking van het stroomgebied verbeteren
						Bescherming	De permanente dialoog tussen landbouwers en actoren op het gebied van water bevorderen en verbeteren
De strijd tegen overstromingen versterken door het overstromingsbeheer en het onderhoud van waterlopen te verbeteren							
Vorbereiding	De centralisatie van ondernomen collectieve acties bevorderen en verbeteren						
	Materiële middelen voor lokale bescherming bundelen						
	Steun voor slachtoffers organiseren: verzekering (foto's), rampenfonds, puin ruimen ...						

SGD	DSG	Kenmerken	Fasen van de cyclus	Strategische oriëntaties
			Herstelling en analyse na de crisis	Debriefing: debriefings over overstromingsgebeurtenissen aanmoedigen en bestendigen en, indien nodig, het nood- en interventieplan aanpassen
Schelde	Zenne Belgisch Staatsblad d.d. 07-06-2023	<i>In dit heuvelachtige landbouwgebied, dat gevoelig is voor afvloeiing en overloop van waterlopen, vormen de bescherming van de verstedelijkte centra en de ruimtelijke ordening die wordt gekenmerkt door aanzienlijke verstedelijking en industrialisatie de grootste uitdagingen voor het DSG.</i>	Preventie	Ervoor zorgen dat de regelgeving wordt nageleefd (vergunningen, teeltpraktijken enz.) door meer middelen uit te trekken voor controles en de wetgeving aanpassen om beter rekening te houden met het overstromingsrisico
			Bescherming	De landbouwgemeenschap en particulieren bewust maken van de middelen om overstromingen te bestrijden en hen aan hun verplichtingen houden
				Politieke bewustmaking met als doel om de financiering van werkzaamheden in de strijd tegen overstromingen te verbeteren
			Voorbereiding	De communicatie tussen beheerders bij de uitvoering van werkzaamheden in een stroomgebied verbeteren
				Communicatie in crisistijd: de communicatie verbeteren met de omwonenden over welke voorzieningen er vóór en/of tijdens overstromingen moeten worden getroffen
			Herstelling en analyse na de crisis	De dimensie 'overstromingen' systematisch in de noodplannen integreren (specifiek plan)
Debriefing: de solidariteit tussen gemeenten tijdens rampzalige gebeurtenissen verbeteren (middelen - ideeën)				
Rijn	Moezel Belgisch Staatsblad d.d. 07-06-2023	<i>De stroomgebieden van het DSG van de Moezel zijn heel reactief met een overwegend natuurlijk landschap dat wordt beschermd (Natura 2000, natuurrezervaten ...). Overstromingen met</i>	Preventie	Kwetsbare gebieden beschermen door de technische adviezen die in het kader van de stedenbouwkundige vergunningen zijn uitgebracht, na te leven
				De communicatie over het onderwerp 'overstromingen' op een gerichte en gedifferentieerde manier verbeteren (notaris, projectverantwoordelijke, politiek, burgers ...)
			Bescherming	De solidariteit stroomopwaarts-stroomafwaarts systematiseren door de ondoorlatendheid van oppervlakken te beperken en tijdelijke onderdompelingsgebieden te creëren
				Een doelgerichte en gecoördineerde programmering van de interventies op basis van de monitoring van de werkzaamheden door alle beheerders (van omwonenden tot de WOD)

SGD	DSG	Kenmerken	Fasen van de cyclus	Strategische oriëntaties	
		<i>aanzienlijke schade ontstaan vooral door overloop van waterlopen op stedelijke kruispunten tijdens plotse gebeurtenissen.</i>	Vorbereiding	Communicatie in crisistijd: het Be-Alert-platform en grensoverschrijdende samenwerking promoten De menselijke en logistieke middelen bundelen	
			Herstelling en analyse na de crisis	Debriefing: debriefings over overstromingsgebeurtenissen aanmoedigen en bestendigen door de verschillende betrokken actoren (brandweer, politie, dienst Werken enz.) erbij te betrekken Debriefing - overstromingsonderzoek: een databank van de verschillende overstromingsgebeurtenissen uitwerken en bijhouden (BRell)	
Seine	Oise Belgisch Staatsblad d.d. 07-06-2023	<i>Het deelstroomgebied van de Oise is in heel beperkte mate verstedelijkt en zeer landelijk. De gebieden waar sociaal-economische uitdagingen samenkomen, worden weinig of niet geconfronteerd met overstromingen. De Waalse oppervlakte van het stroomgebied vertegenwoordigt 0,01 % van de totale oppervlakte van het ISGD. Ruimtelijke ordening (economie, toerisme, woongebied) en het behoud van de natuurlijke hulpbronnen worden verenigd in een poging om overstromingen te voorkomen.</i>	Preventie	De coördinatie van het overstromingsbeheer op lokaal niveau verbeteren via een aanspreekpunt voor overstromingen De toegang tot informatie (rampenfonds, geheel van landbouwpercelen enz.) verbeteren om afvloeiing tegen te gaan	
			Bescherming	Waterretentie bevorderen (bufferzones ...) Het onderhoud van greppels, voorzieningen, infrastructures, niveaustijgingsvoorzieningen ... optimaliseren	
			Vorbereiding	De dimensie 'overstromingen' systematisch in de noodplannen integreren Communicatie in crisistijd: de kennis en het gebruik van Be-Alert binnen de gemeenten bevorderen	
			Herstelling en analyse na de crisis	Debriefing: debriefings over overstromingsgebeurtenissen aanmoedigen en bestendigen Debriefing: communiceren over de informatie die tijdens of na overstromingen werd verzameld (collectief geheugen, WOD-onderzoek, ...)	