

Incident/scenario/impact omgeving	Veiligheid: operationele uitgangspunten	Preparatie kolommen (SO/burgers)	Tijd en effect																														
<p>Vanuit <i>Impactanalyse Water en Evacuatie</i> zijn de volgende scenario's geformuleerd:</p> <p>A. IJsselmeer: specifiek VR Flevoland</p> <p>B. Rivier: specifiek VR Gooi en Vechtstreek</p> <p>C. Zee: beide VR-en/RWS¹</p> <p>D. Langdurige/extreme regen: beide VR²</p> <p>E. Buitendijkse gebieden²</p> <p>F. Opvang van mensen uit andere regio¹</p> <p>G. Kwaadwillendheid (dreiging, aanslag, etc.)³</p> <p>Toelichting op de maatgevende scenario's A en B:</p> <p>ad.A Flevoland: Bij het scenario 'IJsselmeer' lopen Noordoostpolder (± 70.000 inwoners) en/of de Flevopolder (±350.000 inwoners) en/of Zuidelijk snel onder. Bij overstroming van gebied Zuid of Oost kan de Knardijk 5 dagen gegarandeerd het water keren.</p> <p>Ad.B: Gooi en Vechtstreek: De eerste gevolgen bij het scenario 'rivier' treden op na 48 uur. De lage delen van de regio (60.000 inwoners), tw Wijdmeren, Gooise Meren, Weesp en Hilversumse Meent zullen overstromen. De waterhoogte kan oplopen tot 3,5 meter. Het grootste gedeelte van de regio zal niet overstromen. Dit zal echter wel consequenties (uitval nuts, etc.) hebben voor de gehele regio.</p> <p>Overige:</p> <p>¹Bovenregionaal: overstroming heeft over het algemeen een bovenregionaal effect. Bron: Ergst Denkbare Overstroming (EDO), link: EDO</p> <p>¹Dynamiek VR-en: voor verdere informatie: operationele kaart</p> <p>²Kwaadwillendheid: er wordt uit gegaan van natuurlijke trigger. Bij opzet: (aanslag, cyber, etc): planvorming TGE</p>	<p><u>Prioriteiten</u></p> <p>I. Het voorkomen/redden van slachtoffers</p> <p>II. Het beschermen van vitale infrastructuur</p> <p>III. Het voorkomen/beperken van milieuschade</p> <p>IV. Het voorkomen/beperken van materiële schade</p> <p><u>Handelingsperspectieven evacueren</u></p> <p>Primair: inzetten op samen/zelfredzaamheid</p> <p>Handelingsperspectieven voor, tijdens of na overstroming:</p> <p>a) Wegblijven uit het gebied</p> <p>b) Schuilen</p> <p>c) Evacueren**</p> <p>d) Redden</p> <p><i>**Volgordelijkheid en prioriteit bij voortijdige evacuatie:</i></p> <table><tr><th>Tijd (uren)</th><th>Wie</th><th>Opmerking</th></tr><tr><td>T-120</td><td>Opschaling/preparatie</td><td>Aanwijzingen dreiging</td></tr><tr><td>T-84</td><td>Bedrijfsprocessen stoppen en vee evacueren</td><td>Dwingend advies en vee tot T-48</td></tr><tr><td>T-48</td><td>Familie hulpverleners</td><td>Dwingend advies</td></tr><tr><td>T-36</td><td>Verminderd zelfredzamen, incl. penetaire inrichting</td><td>Evacuatiebesluit</td></tr><tr><td></td><td>Zelfredzamen</td><td>Evacuatiebesluit</td></tr><tr><td>T-0</td><td>Achterblijvers</td><td>Schuilen</td></tr><tr><td>T+24</td><td>Bovenregionaal</td><td>Search and Rescue</td></tr><tr><td>T+72</td><td>Nationaal (defensie)</td><td>Search and Rescue</td></tr><tr><td>T+72></td><td>Hulp internationaal</td><td>Op schaarste via LOCC</td></tr></table> <p>Scope: Inzet hulpverlening (VR) volgens vergelijkbare internationale maatstaven crisisinzet is maximaal 3 weken.</p>	Tijd (uren)	Wie	Opmerking	T-120	Opschaling/preparatie	Aanwijzingen dreiging	T-84	Bedrijfsprocessen stoppen en vee evacueren	Dwingend advies en vee tot T-48	T-48	Familie hulpverleners	Dwingend advies	T-36	Verminderd zelfredzamen, incl. penetaire inrichting	Evacuatiebesluit		Zelfredzamen	Evacuatiebesluit	T-0	Achterblijvers	Schuilen	T+24	Bovenregionaal	Search and Rescue	T+72	Nationaal (defensie)	Search and Rescue	T+72>	Hulp internationaal	Op schaarste via LOCC	<p>● <u>Redding</u></p> <ul style="list-style-type: none">Kentallen: EDOOndersteuning GHOR bij afvoer kwetsbare personenBegeleiding evacuees naar veilige omgevingDe coördinatie landelijke capaciteit (reddingsvloot, luchtsteun, drones, etc.) loopt via het LOCC <p>● <u>Mobiliteit/Specialistische opsporingsmaatregelen</u></p> <ul style="list-style-type: none">Vrijmaken/-houden calamiteitenroutes, gidsenAanwijzen en vrijhouden van aan-/afvoer routes voor hulpverlening op/buiten het terreinCreëren voldoende afvoer(wegen) bezoekers en tegen gaan verstoppingen van bijv. parkeerplaatsenInzet landelijke capaciteit (honden/LTFO/drones, etc.) i.v.m. vermisten <p>○ <u>Acute en publieke gezondheidszorg</u></p> <ul style="list-style-type: none">Voorwaarschuwing ziekenhuizen/huisarts/CALHOSPGGB inschakelen op mogelijk tussenopvangRekening houden met infectieziekten irt vervuild waterPublieke gezondheidszorg: vooralarm kernteam PSH <p>○ <u>Acute bevolkingszorg</u></p> <ul style="list-style-type: none">Aandacht spontane hulp burgers.Bij een grote behoefte aan verwanteninformatie/ veel zoekvragen (opstarten SIS); 'ik ben veilig', RKK	<p>Er zijn twee tijdlijnen te onderscheiden:</p> <ul style="list-style-type: none">• Accuut: binnen 0-12 uur (vlak rood)• Dreiging: >12 uur (vlak oranje/geel) <p>De snelheid op het toepassen van handelingsperspectieven is cruciaal en wordt in onderstaande schema weergegeven.</p> <p><u>Invloed tijd</u></p> <p>De tijd is belangrijk op effect/handelingsperspectieven.</p> <div><p>A = toename van de zekerheid en omvang</p><p>B = weergave mogelijkheid géén overstroming (zgn "no-hit")</p></div>
Tijd (uren)	Wie	Opmerking																															
T-120	Opschaling/preparatie	Aanwijzingen dreiging																															
T-84	Bedrijfsprocessen stoppen en vee evacueren	Dwingend advies en vee tot T-48																															
T-48	Familie hulpverleners	Dwingend advies																															
T-36	Verminderd zelfredzamen, incl. penetaire inrichting	Evacuatiebesluit																															
	Zelfredzamen	Evacuatiebesluit																															
T-0	Achterblijvers	Schuilen																															
T+24	Bovenregionaal	Search and Rescue																															
T+72	Nationaal (defensie)	Search and Rescue																															
T+72>	Hulp internationaal	Op schaarste via LOCC																															

Proces(verantwoordelijkheden) waterkolom in relatie tot Veiligheidsregio's														
Opschaling en informatie-uitwisseling	Bovenregionaal VR Gooi en Vechtstreek	Afstemming nationaal, waterbeheerders en VR												
Bron: Handreiking Water en Evacuatie	Bron: Coördinatieplan Crisisbeheersing (dreigende) overstroming Randstad (voorheen Coördinatieplan Dijkkringen 14, 15 en 44)	Bron: Handreiking Water en Evacuatie												
<div><div><div>Algemene kolom</div><div>Waterschappen</div><div>RWS (nat en droog)</div></div><div><div>Landelijk</div><div>Regionaal</div><div>Lokaal</div></div><div><div>GRIP 5</div><div>GRIP 4</div><div>GRIP 3</div><div>GRIP 2</div><div>GRIP 1</div></div><div><div>ICCb/MCCB</div><div>Coördinerend RBT</div><div>RBT</div><div>GBT</div><div>ROT</div><div>CoPI</div></div><div><div></div><div>W-CBT</div><div>W-BT</div><div>W-OT</div><div>W-AT</div></div><div><div>Corporate Crisisteam CCT</div><div>Fase 3</div><div></div><div>Regionaal Crisisteam RCT</div><div>Fase 2</div><div>Bestrijdingsteam</div><div>Fase 1</div></div><div><div></div><div>coördinatiefase 4</div><div>coördinatiefase 3</div><div>coördinatiefase 2</div><div>coördinatiefase 1</div></div></div>	<table><tr><th></th><th>Dreiging zee Zeer hoge waterstanden</th><th>Dreiging rivieren Zeer hoge waterstanden</th><th>Combinatie Licht verhoogde waterstanden</th></tr><tr><td>Coördinerende veiligheidsregio</td><td>Veiligheidsregio Hollands Midden</td><td>Veiligheidsregio Utrecht</td><td>Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond</td></tr><tr><td>Coördinerende waterbeheerder</td><td>Hoogheemraadschap Rijnland</td><td>Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden</td><td>Hoogheemraadschap Schieland Krimpenerwaard</td></tr></table> <div><div><div>Veiligheidsregio</div><div>RBT</div></div><div><div>Veiligheidsregio</div><div>RBT</div></div><div><div>Coördinerende Veiligheidsregio</div><div>(I)RBT</div><div>(I)ROT</div><div>CoPI</div></div><div><div>Waterbeheerder</div><div>Coördinerende waterbeheerder</div><div>(I)WBT</div><div>(I)WOT</div><div>WAT</div></div><div><div>RWS</div><div>CCT</div><div>RCT</div></div></div>		Dreiging zee Zeer hoge waterstanden	Dreiging rivieren Zeer hoge waterstanden	Combinatie Licht verhoogde waterstanden	Coördinerende veiligheidsregio	Veiligheidsregio Hollands Midden	Veiligheidsregio Utrecht	Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond	Coördinerende waterbeheerder	Hoogheemraadschap Rijnland	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden	Hoogheemraadschap Schieland Krimpenerwaard	<div><div>Ministerie Venj NCC</div><div>Ministerie IenM NCC</div><div>Coördinerende Veiligheidsregio</div><div>Coördinerende Waterbeheerder</div><div>Veiligheidsregio</div><div>Veiligheidsregio</div><div>Waterschap</div><div>RWS</div></div>
	Dreiging zee Zeer hoge waterstanden	Dreiging rivieren Zeer hoge waterstanden	Combinatie Licht verhoogde waterstanden											
Coördinerende veiligheidsregio	Veiligheidsregio Hollands Midden	Veiligheidsregio Utrecht	Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond											
Coördinerende waterbeheerder	Hoogheemraadschap Rijnland	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden	Hoogheemraadschap Schieland Krimpenerwaard											

GMK/CaCo/IM/op en afschaling	CoPI (Point of Entry/UGS)	ROT	GBT/RBT								
<p>Landelijke kleurencodering/coördinatiefases:</p> <table><tr><td>0/ groen</td><td>geen dreiging, regulier beheer</td></tr><tr><td>1/ geel</td><td>lichte dreiging</td></tr><tr><td>2/ oranje</td><td>dreiging</td></tr><tr><td>3/ rood</td><td>ernstige dreiging</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">Besluit op en afschaling: door de (coördinerende) waterbeheerder, (coördinerende) veiligheidsregio en/of LCO.De GRIP-structuur uit RCP is leidend als opschalingsmodel multidisciplinaire samenwerkingDe CaCo en IM (VR/waterpartijen) maken afspraken over het informatieproces in LCMSLCMS zal opgenomen in een bovenregionaal beeld van het LOCC	0/ groen	geen dreiging, regulier beheer	1/ geel	lichte dreiging	2/ oranje	dreiging	3/ rood	ernstige dreiging	<ul style="list-style-type: none">Bij een dreiging worden op besluit CoPi's geprepareerd ing bij de plaatselijke politiebureaus in de dreigingszones. Bij Fase II en III worden de CoPi's verplaatst naar Point of Entry's.Het punt waar het proces Search and Rescue operationeel voor de inzetvakken wordt gecoördineerd.Hier geldt dat het droge gedeelte van VR Gooi en Vechtstreek (brandweerkazernes)hiervoor wordt gebruikt. Voor de exacte details wordt verwezen naar operationele kaartBij voldoende tijd kan worden overwogen hulpverleningsmateriaal veilig te stellen op een UGS aan de rand van het overstromingsgebied	<ul style="list-style-type: none">Op hoofdlijnen zijn de volgende fasen te onderscheiden:<ul style="list-style-type: none">a. Dreigingb. Overstromingc. Redding (Search and Rescue)Bij dreiging dienen de crisisstaven en meldkamer tijdig te verplaatsen naar veilig gebied.Preparatie/vaststelling van Search and Rescue gebieden vanuit UGS, zie CoPIGooi en Vechtstreek maakt onderdeel uit van het inter-regionale coördinatieplan (dreigende) overstroming Randstad. Wie er coördineert wanneer? zie blok proces.Vaststelling veilig gebied en bovenregionale overdrachtAfhankelijk van escalatie mogelijke rollen:<ul style="list-style-type: none">a. dagelijks werkb. faciliterenc. richting gevend. sturen	<p>Voor de strategische agenda wordt verwezen naar: generieke bestuurlijke aandachtskaart</p> <p><u>Mogelijke sleutelbesluiten burgemeester/voorzitter VR:</u></p> <ul style="list-style-type: none">(Preventieve) EvacuatieMaatregelen op maatschappelijke onrustToegang gebied <p><u>Aandachtspunten:</u></p> <ul style="list-style-type: none">Formaliseren bijstand, crisiscommunicatieContact opvanggemeentenSturen en invulling geven aan de lange termijneffecten van het scenario (herstelfase: informatie voorziening, nazorg en herstel, evaluatie en verantwoording)Anticipeer op de komst van hoogwaardigheidsbekleders
0/ groen	geen dreiging, regulier beheer										
1/ geel	lichte dreiging										
2/ oranje	dreiging										
3/ rood	ernstige dreiging										
Logistiek/planning staf	Betrokken diensten/keten-effecten	Crisiscommunicatie	Beschikbare planvorming/expertise/bijstand								
<p>Bij code oranje waterschap en/of besluit OL wordt een planningsstaf ingericht.</p> <p>Taak staf: verfijnen planning i.r.t. gekozen scenario.</p> <p><u>Actoren) impact/schaalgrootte</u></p> <ul style="list-style-type: none">Het moment: storm- en/of rivierseizoen/nacht/weekend?Lokaal of (boven)regionaal niveau?Stedelijk of landelijk gebied?Uitval in gebied met specifieke kwetsbare objecten (bijv. industrie en bedrijventerrein, winkelcentra, penitiaire inrichting, OV-knoop, zorginstellingen)?Verwachte duur overstroming? <p><u>Scope:</u> Inzet hulpverlening (VR) volgens vergelijkbare internationale maatstaven. Crisisinzet is maximaal 3 weken.</p> <p>Tijdspanne acute fase:</p> <ul style="list-style-type: none">T+24: interregionaalT+72: nationaalT+3 weken: hulp internationaal <p>Hierna wordt het als een bestuurlijk/ambtelijke projectafhandeling (regionaal/nationaal) opgepakt.</p>	<ul style="list-style-type: none">Waterpartijen: Waterschappen/RWS/WMCN. Waterschap en RWS hebben de zorg voor de waterhuishouding. Nadere info: samenwerkingsconvenantInformatiemanagement (IM): <u>Regionaal:</u> de informatie wordt door de dienstdoende IM-ers uitgewisseld en in LCMS geplaatst. <u>Bovenregionaal:</u> Het LOCC ontsluit via LCMS informatie van waterpartijen in het bovenregionale beeld. <p><u>Keten-effecten:</u></p>	<p><u>Persvoorlichting:</u></p> <ul style="list-style-type: none">Organiseer één gezamenlijke punt om woordvoering op elkaar af te stemmenHoudt rekening met grote technische beperkingen. <p><u>Publieksvoorlichting:</u></p> <ul style="list-style-type: none">Niveau 1: risicocommunicatie, https://overstroomik.nlNiveau 2, 3 en 4: Alerteren, Waarschuwen en Alarmeren: handelingsperspectief! <p><u>Kernboodschap:</u> “Het gaat mis, dit moet u doen! In dit gebied komt 2 tot 3 meter water te staan”. http://onswater.ifv.nl/W-E-samenredzaamheid.pdf</p>	<p><u>Operationele en bestuurlijke context:</u></p> <ul style="list-style-type: none">CK Uitval nutsvoorzieningenCK MensenmassaCK TGBBestuurlijke netwerkkaarten, https://www.ifv.nl/nieuws/Paginas/Vernieuwde-Bestuurlijke-Netwerkkaarten-Crisisbeheersing.aspx <p>Het watermanagementcentrum NL (WMCN) heeft veel kennis over waterkwaliteit en -kwantiteit en waterhoogtes: https://www.rijkswaterstaat.nl/water/. Dit loopt primair via de waterpartijen en wordt ontsloten in LCMS.</p> <p>SAMIJ: de SAMIJ regeling is van toepassing voor een vastgesteld watergebied (IJsselmeer en randmeren). Bij een dijkdoorbraak valt dit niet onder de regeling. Wel kan de SAMIJ organisatie voor ondersteuning en kennis worden gevraagd/ingezet https://www.samij-regeling.nl/</p>								