

6_N_001: Verfijning en actualisatie opmaak gevaarkaarten, schadekaarten en risicokaarten

Printdatum 07-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Methodologische verbeteringen maken aan de modellentrein in functie van een betere onderbouwing van hoogwaterrisicobeheersingsstrategien. Gentegreerd hydraulisch-hydrologisch-hydrometeorologisch-waterbouwkundig instrumentarium uitbouwen ter beschrijving van wassen/stormen en het faalgedrag van waterkeringen tot en met overstromingen.

Uitvoerige beschrijving

Numerieke modellen verbeteren ter simulatie van de hydraulica en hydrologie van extreme events van superstormen en hoge wassen, ter simulatie van de interactie van kust en waterwegen met de waterkeringen, ter simulatie van overstromingen en ter kwantificering van gevolgen van overstromingen in termen van ecologische, sociale en ecologische schade.

Gentegreerd hydraulisch-hydrologisch-hydrometeorologisch-waterbouwkundig instrumentarium uitbouwen ter beschrijving van wassen/stormen en het faalgedrag van waterkeringen tot en met overstromingen.

Doelstelling

Indicator

Onderdelen van de modellentrein die verbeterd zijn en die gedocumenteerd zijn.

Initiatiefnemers

Andere initiatiefnemer

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

Andere

initiatiefnemer:

Vlaamse overheid : Waterbouwkundig Laboratorium

Hangt samen met actie

nr

Afhankelijk van actie

nr

Info maatregelprogramma

Maatregelgroep	6 - Overstromingen
Maatregel	Studies en onderzoeksopdrachten rond overstromingen ter ondersteuning van het waterbeheer en -beleid
Type actie	Besliste actie
I.f.v. overstromingsrichtlijn	Ja

Situering

Schaalniveau	Vlaanderen
Stroomgebieddistrict	SGD Schelde - SGD Maas -
Bekken	Alle bekkens
Deelbekken	00-01 - Alle deelbekkens
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	
In VEN-gebied	
Gemeenten	Alle gemeenten
Oppervlaktewaterlichaam	Vhag
00-01 - Alle oppervlaktewaterlichamen	Alle waterlopen

Timing en budget

Geplande start		2015	
Raming kosten			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Andere initiatiefnemer	0.0	500000.0	100.0 %
Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)	1000000.0	250000.0	100.0 %
Totaal	1000000.0 €	750000.0 €/jaar	

Effect

Primair effect in	Vlaanderen
Gelegen in lokaal OWL, maar secundair effect op Vlaams OWL	
Grondwaterlichaam merkbaar primair effect	
Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect	
Oppervlaktewaterlichaam waarop het primair effect merkbaar is	00-01 - Alle oppervlaktewaterlichamen
Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is	

Implementatie en klimaattoets

Implementatie-instrumenten	projecten op het gebied van onderzoek, ontwikkeling en demonstratie
Klimaattoets	actie afgetoetst aan klimaatverandering (kwalitatieve beschrijving)

Prioritering en motivatie

Scenario
Behoort niet tot KRLW scenario
Prioritering na budgetcontrole ORL Hoog