

OW-002	Kennis baggeren en baggerspecie verder ontwikkelen	Infrastructuur	HE 02		Doorlopend	1 Eric van Kuijk, Arthur de Boom, Maurice de Graaf	Stoffel Rockx 'Roeland Lievens		Veel waterbouw-projecten hebben te maken met grondverzet/ontgraving/baggeren. De kennis hiervan dient opnieuw te worden verzameld en geactualiseerd. Gaat ook om aspecten als 'werken met verontreinigde grond/PPAS/Stikstof/verwerking e.d. Hiervoor is/wordt een baggercursus ontwikkeld (PPO is trekker).	60	0	25		
OW-004	Ontwikkelen kennis over ontgrondingen.	Infrastructuur	HE 02	KV WaCo	Doorlopend	2 Willem Frederic Louwersheimer	? (afdeling HWV?)		Betreft het verzamelen, vastleggen en beschikbaar maken van kennis over ontgrondingen zoals ter plaatse van waterbouwkundige kunstwerken/objecten. Ook het doorvertalen van deze kennis naar basisspecificaties en/of ROW (ontwerprandvoorwaarden).	120	60000	0	1	
OW-009	Modellieren golfoverslag door scheepsgolven	Infrastructuur	HE 02	HWBP	2025	1 Charlotte vd Vorm (samen met Marijn Gelderland)	Robert Slomp		Betreft het verzamelen, vastleggen en beschikbaar maken van kennis over golfoverslag door scheepsgolven. Ook het doorvertalen van deze kennis naar basisspecificaties en/of ROW (ontwerprandvoorwaarden).	120	100000	0	1	1
OW-010	Ontwikkelen kennis over asfalt (lauw WAB, waterbouwasfalt, gietasfalt, open steenasfalt hergebruik/circulariteit, gepenetreerde breuksteen, gebruik asfaltmastiek8, lessons learned e.d.). Is ook incl. deelname aan Expertgroep Asfalt van het STOWA.	Infrastructuur	HE 02	HWBP	Doorlopend	2 Rolf Bruins	Myron van Damme, Jan van der Form	Diederik Bijvoet (HWBP)	Betreft het verzamelen, vastleggen en beschikbaar maken van kennis over asfalt in de waterbouw door op te treden als kennishouder. Ook het doorvertalen van deze kennis naar basisspecificaties en/of ROW (ontwerprandvoorwaarden).	120	0	0	1	1
OW-017	Uitvoeren schroefstraalonderzoek	Infrastructuur	HE 03	KV WaCo	2025	1 Charlotte vd Vorm (samen met Michel Ruijter en Marc Kruis)			Betreft onderzoek naar de effecten van (in sterkte toenemende) schroefstralen op de (beklede) waterbodem. Ook het doorvertalen van deze kennis naar basisspecificaties en/of ROW (ontwerprandvoorwaarden).	250	65000	0	1	
OW-018	Toepassen Deltaprogramma in de praktijk	Waterveiligheid	HE02	WVL	2025	2 Stefan van den Berg			Vertaalslag van plannen uit het Deltaprogramma naar de waterbouw werkpraktijk in projecten.	20	0		1	1
OW-019	Ontwikkelen kennis Stuwen	Infrastructuur	HE02		2025	2 Wim Kortlever (samen met Wilco Meijerink)			Ontwikkelen van objectkennis en werking van stuwen en het ontwikkelen van kennis van stuwprogramma's	20	0			
OW-020	Ontwikkelen kennis Modellen en reken- en meettechnieken	Infrastructuur	HE02		2025	2 Wim Kortlever			Ontwikkelen van kennis op het gebied van rekenmodellen en tekentechnieken en metingen.	60	0			
OW-021	Ontwikkelen van kennis over omgaan met afvoercoefficienten	Infrastructuur	HE02		2025	2 Wilco Meijerink (samen met Wim Kortlever)			Ontwikkelen van kennis op het gebied van afvoercoefficienten bij verschillende spuiniddelen en daarop de invloed van extremen.	84	0			
OW-022	Ontwikkelen kennis over spuiniddelen	Infrastructuur	HE02		2025	2 Wim Kortlever			Ontwikkelen van kennis over spuiniddelen, met name op het gebied van ontwerp en renovatie en systeemanalyse zoals hoe om te gaan met trillingen.	20	0			
OW-023	Ontwikkelen kennis over omgaan met droogte	Infrastructuur	HE02		2025	2 Marc Kruis			Ontwikkelen van kennis over het omgaan met droogte irt calamiteiten, ontwerp en renovatie zoals het omgaan met grote vervallen, omgekeerd keren e.d.	36	0			
OW-024	Onderzoek Dynamische constructies	Infrastructuur	HE03		2025	2 Maurice de Graaf (samen met Charlotte vd Vorm)			Gaat om inzicht in het gebruik van materialen in dynamische constructies en de duurzaamheidsaspecten daarvan.	120	0			
OW-025	Onderzoek hydrodynamische effecten Nieuwe Sluis Terneuzen	Infrastructuur	HE02		2025	1 Wim Kortlever (samen met Peter Heesen)			Via metingen in de Nieuwe Sluis Terneuzen worden de daadwerkelijke krachten en stroming tijdens het nivelleren gemeten om deze te vergelijken met de resultaten uit het schaalmodel. Gaat om kennisbouw tbv andere (sluizen)projecten	36	92565			
OW-026	Onderzoek Biobased filtermaterialen	Infrastructuur	HE02		2025	Maurice de Graaf			Betreft het, vanuit hout, geotechniek en waterbouwkundig perspectief kijken naar de mogelijkheden voor volledig biobased zinkstukken.	40	19000			
OW-027	Schaalmodelonderzoek	Infrastructuur	HE02		2025	Marijn Gelderland (samen met Wim Kortlever)			Betreft het ontwikkelen van kennis over schaalmodelonderzoek en hoe dit effectief kan worden toegepast in projecten zoals projecten aan stuwen.	120	6000			

OW-028	Schaalmodelonderzoek dammen en overlatten	Infrastructuur	HE02	2025	Wim Kortlever (samen met Wilco Meijerink)		Bestreft schaalmodelonderzoek dammen en overlatten om daarmee de stabiliteit van waterbouwsteen en zetsteen bij overstroming te bepalen.	60	10000		
OW-029	Ontwikkelen kennis Rivierkunde	Infrastructuur	HE02	Doorlopend	2 Marijn Gelderland		Ontwikkelen kennis Rivierkunde en optreden als aanspreekpunt 'Rivierkunde'	16	0		
OW-030	Ontwikkelen kennis Omgang met BTO-keuzes Waterbouw	Infrastructuur	HE02	2025	2 Peter Meessen		Ontwikkelen van kennis p het gebied van veilig werken in de waterbouw	36	0		
Thema	Algemene kennisveldactiviteiten										
AK-008	Update bibliotheek CROW	NVT	HE 03	N.v.t.	2 Peter Meessen	Wordt gevraagd aan: Erik van Duijn, Bahroez Karimie	Betreft het actualiseren van de CROW bibliotheek en het verkrijgen van informatie gemakkelijk.	Kosten CROW	36	40000	0
AK-012	Managementoverleg met CROW om werkzaamheden af te stemmen	NVT	HE 03	N.v.t.	1 Peter Meessen	Wordt gevraagd aan: Erik van Duijn, Remy van Naanen, Anno van Dijke	Betreft het afstemmen van de werkzaamheden waarop wordt samengewerkt met CROW. Gaat om de voortgang op de projecten en de voorbereiding op het volgende jaar. Jaarlijks wordt er een bijdrage geleverd aan de Waterbouwdag. O.a. via een stand.	Kosten CROW	36	15000	0
AK-013	Waterbouwdag	NVT	HE 02	N.v.t.	1 Zoi Zikidoe	René Dammer			60	10000	
AK-016	Samenwerking met HWBP versterken	NVT	HE 02	Doorlopend	1 Rolf Bruins Stefan vd Berg	Jan Willem Beijer Manon van Gestel, Alessandra Bizzarri			16	0	0

Opmerking
In deze lijst zijn van HE 01 (Nationaal en Internationaal) alleen die activiteiten opgenomen waarme kosten via het Fiche zijn gemoed. Isatieonderdeel in het betreffende land. Zie verder HE 01

587065

27000

5 5

1

1 1

1 1

1 4

#VERWI 23