

Overzicht onderzoeken

Onderzoek	Omschrijving	Opdracht-nemer
Morfologie		
Lange Termijn Visie Schelde-estuarium - cluster morfologie	Morfologisch onderzoek gericht op de aanwezige beheersvrijheid (waar liggen de grenzen van het systeem) waarbij behoud van het meergeulenstelsel als uitgangspunt (“no-regret-scenario”) is genomen	RIKZ, WBL en WL delft hydraulics
Berekeningen voor aanlegbaggeren inclusief 2 ^e onderzoek	Bepaling te baggeren volumes bij verdere verdieping Schelde	AWZ-Maritieme Schelde
Onderzoek exogene factoren	Binnen dit onderzoek wordt o.a. nagegaan welke invloed exogene factoren kunnen hebben op de evoluties van morfologie en getij van het Schelde-estuarium.	Waterbouwkundig Laboratorium Borgerhout
Veiligheid		
Maatregelen voor de veiligheid in het Schelde-estuarium	Workshop wijze waarop de veiligheid tegen overstromen in de toekomst gewaarborgd kan blijven.	HKV

Onderzoek	Omschrijving	Opdracht- nemer
Risico-bepaling in Nederland en Vlaanderen.	Vergelijking verschillende werkwijzen voor de bepaling van overstromingsrisico's in Nederland en Vlaanderen	HKV
Grenzen aan dijkversterking	Onderzoek naar de vraag of er grenzen zijn aan dijkverbeteringen als toekomstig middel om de veiligheid te waarborgen.	WL delft hydraulics
Zeeschelde, actualisatie Sigmoplan	Invloed van bijkomende overstromingsgebieden en een hoog stormtij	Waterbouwkundig Laboratorium Borgerhout
Toegankelijkheid		
Nut en noodzaak verruiming vaarweg van en naar de havens in het Scheldebekken	Onderzoek naar de vraag tot op welke diepte de Schelde zou moeten worden uitgebaggerd opdat de havens in het Scheldebekken hun economische motorfunctie kunnen veiligstellen	PRC
Langetermijnvisie Schelde-estuarium: Onderzoek externe veiligheid in het kader van de toegankelijkheid.	Bepaling risico's van het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Westerschelde	AVIV

Onderzoek	Omschrijving	Opdracht- nemer
Nautische toegankelijkheid en veiligheid van het Schelde estuarium in het kader van de langetermijnvisie	Ontwikkeling van de scheepvaart in relatie tot de geulafmetingen in de periode tot 2030	MARIN
Natuurlijkheid		
Habitatstructuren, waterkwaliteit en leefgemeenschappen in het Schelde-estuarium	Korte termijn schets van de werkgroep Natuurlijkheid	Universitaire Instelling Antwerpen ism Instituut voor Natuurbehoud
Beperkte toestandbeschrijving van de monding van de Westerschelde	Situatieschets korte termijn van de monding van de Westerschelde.	RIKZ
De ontwikkeling van een streefbeeld voor het Schelde-estuarium op basis van ecosysteemfuncties, benaderd vanuit de functie natuurlijkheid	Streefbeeld Natuurlijkheid	Universitaire Instelling Antwerpen

Onderzoek	Omschrijving	Opdracht- nemer
Literatuuronderzoek naar estuariene herstelmaatregelen	Literatuuronderzoek naar succes- en faalfactoren van herstelmaatregelen die toegepast werden in estuaria om er de natuurlijkheid te herstellen of te versterken	Instituut voor Natuurbehoud , ism Universitaire Instelling Antwerpen
Slibhuishouding van het Schelde estuarium	Gent-Vlissingen of te wel Beneden Zeeschelde en Westerschelde	RIKZ en KBIN
Integratie		
The link between morphology and ecology in the Long Term Vision for the Schelde Estuary. A conceptual framework and preliminary results	Een koppeling tussen morfologie en ecologie in de Langetermijnvisie Schelde-estuarium	Resource Analysis
Overige onderzoeken		
Westerschelde Draft Baseline Report	Opdracht van Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen. Morfologische aspecten van de Schelde	Expert Team onder leiding van J.J. Peters