



WORKSHOPS

Overzicht workshops

Workshop 1: Arcadis

New Orleans na Katrina; kansen en uitdagingen voor de Nederlandse ingenieurs.

New Orleans is bezig met het herstel na de overstromingen, veroorzaakt door de orkaan Katrina. Eerste prioriteit heeft daarbij het herstellen en vergroten van de veiligheid van de stad en haar omgeving tegen overstromingen. De Amerikanen kijken voor nieuwe oplossingen daarbij met belangstelling naar Nederland en haar 'deltatechnologie'. ARCADIS heeft inmiddels een opdracht van 150 M\$ verworven in New Orleans en gaat de komende jaren aan de slag met het herstellen en versterken van de dijken, het ontwerp van stormvloedkeringen en andere oplossingen. Welke kansen en uitdagingen zijn er voor Nederlandse Ingenieurs in New Orleans, en welke kansen en uitdagingen bieden de andere delta's in de wereld, die onder invloed van de klimaatsveranderingen eveneens aan hun veiligheid zullen moeten gaan werken?

Workshop 2: BAM i.s.m. Rijkswaterstaat

Ecobeach: innovatie land(t) op het strand!

In 2006 zijn Rijkswaterstaat en Koninklijke BAM groep een proef gestart met de innovatie 'Ecobeach'. Een proef die perfect past binnen het kader 'Kijken naar de kust'. Bij dit project is niet alleen de toepassing nieuw, ook het proces om te komen tot een innovatieve samenwerking geeft nieuwe inzichten in de samenwerking tussen de overheid en marktpartijen. Doelstelling van Rijkswaterstaat en BAM is om deelnemers aan de workshop zelf de uitdaging aan te laten gaan om innovatief samen te werken.

Workshop 3: Eureka Re

Auto in de polder: voertuig of vaartuig?

Eureka Re is het herverzekeringsbedrijf van het Nederlandse Achmea en van de andere Europese dochters van Eureka. In de workshop gaat Eureka Re in op de relevantie van het overstromingsrisico voor het verzekeringsbedrijf. Dat hierbij de auto centraal staat, mag blijken uit de titel van de workshop.

Workshop 4: GeoDelft

Kustrijke kans: innovatieve ideeën in het kustbeheer

Op het raakvlak van water en land; de kust, wordt vanuit veel verschillende hoeken aanspraak gemaakt op de schaarse ruimte in de kustzone. Alleen een integrale aanpak vanuit de meerdere vakdisciplines kan de oplossing brengen. GeoDelft heeft vanuit haar vakdiscipline en onze ideeën over grond en modificatie van grond een bijdrage geleverd bij het omgaan met de kustproblematiek (of liever kansen aan de kust).

De verschillende ideeën zijn te verwoorden in 5 thema's: Winstgevende baggerspecie in 2010, Het hangende strand (zand dwarstransport en gebruik van geocontainers), Grasduinen aan de kust (kleiduin ipv steenbekleding), BioCement voor stabilisatie van strand en duin en Flexibele kustuitbreiding ipv 'dure' stenen dammen. Het credo voor deze workshop is derhalve: voer voor gedachten, voer voor discussie en wisselwerking tussen de verschillende disciplines leidt tot innovatie.

Workshop 5: HydroLogic

Veiligheid tegen overstromen: 'Risicobeheersing met behulp van Calamiteiten Informatie Systemen'

In deze workshop maakt u kennis met het Calamiteiten Informatie Systeem (CIS). Het CIS heeft tot doel waterbeheerders te ondersteunen tijdens calamiteiten, en bij de voorbereiding op crisissituaties. Tijdens de workshop gaan we in op een toepassing waarbij het CIS ondersteuning biedt bij kadedoorbraken. U draagt actief bij aan de voorbereiding op een calamiteit.

Workshop 6: KNMI

Zeespiegelstijging in de 21e eeuw: wat betekenen onzekerheden voor het kustbeleid?

Hoe formuleer je een goed kustbeleid wanneer onzekerheden in de ontwikkelingen van de wereldeconomie en ontoereikende wetenschappelijke kennis het onmogelijk maken om gedetailleerde verwachtingen te maken voor de zeespiegelstijging in de 21e eeuw? Deelnemers testen hun kennis over klimaatverandering en zeespiegelstijging en ontwikkelen zelf een strategie voor het Nederlandse kustbeleid.

Workshop 7: Natuurmonumenten i.s.m. Bureau Strooming

Natuurlijke klimaatbuffers in het kustgebied.

De workshop Natuurlijke klimaatbuffers zal ingaan op de noodzaak om gebruik te maken van kustmorfologische en andere ecologische processen. Om mee te groeien met de zeespiegel is bijvoorbeeld het verbreden van de kustlijn tot kustzone nodig. Dit leidt niet alleen tot een robuustere veilige kust maar is bovendien een verrijking voor recreatie of andere gebruiksfuncties én een spectaculaire, internationaal hoog aangeschreven natuur, die bereikbaar is voor miljoenen mensen. In de workshop zullen we voor Wadden, de Hollandse kust en de Zeeuwse en Zuid-Hollandse kust visionaire oplossingen en denkrichtingen doornemen, en samen met de deelnemers discussiëren over de maatschappelijke gebruiksperspectieven.

Workshop 8: Psychologie en Communicatie van Gezondheid en Risico (PCGR), UT

Risicopercepties en communicatie bij evacuaties

Evacueren kun je Leren. De Nederlandse bevolking is voor te bereiden op een overstroming! Tenminste, als je van tevoren investeert in een goede voorbereiding, zo luidt onze stelling. Hoe kun je evacueren leren, en welke rol spelen risico en crisiscommunicatie (met de bevolking) daarin?

Workshop 9: RIKZ/Rijkswaterstaat/UT i.s.m. Delft Cluster

Zonder zand geen Nederland

Nederland heeft geen water-, maar een zandprobleem. Een ander perspectief levert andere oplossingsrichtingen. Het kustbeheer toont dat meegroeien met de zeespiegel mogelijk is door regelmatig zand op te spuiten. Waarom passen we deze ervaring niet ook toe op Laag Nederland? Het lijkt absurd dat we nieuwe wijken aanleggen ver beneden zeeniveau terwijl het goedkoop is om wat zand op te spuiten en 'climate proof' te bouwen. In de Noordzee is hiervoor meer dan genoeg zand voorradig. Het overstromingsrisico kan hierdoor aanzienlijk afnemen en...wie wil er niet op zand wonen?

