

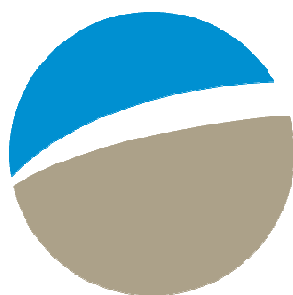


micore workshop

Agenda & introductie

Berchem, België

17 mei 2011



IMD C

International Marine & Dredging Consultants

- 8u45 – 9u00: *Welkom & koffie*
- 9u00 – 9u20: *Inleiding + doel van de workshop*
- 9u20 – 10u00: *WP3 - Meetcampagne*
- 10u00 – 10u15: *WP4 - Modelleren met XBeach*
- 10u15 – 10u45: *Koffiepauze*
- 10u45 – 11u45: *WP5 - Van fysische parameters → SII*
- 11u45 – 12u30: *WP5 - Voorspelling opzet & demo*
- 12u30 - 13u30: *Lunch*
- 13u30 – 14u30: *Presentaties genodigden*
- 14u30 – 15u30: *Discussie*
- 15u30 – 16u00: *Conclusies & actiepunten*



micore

Agenda en introductie

Het MICORE project



EU FP7 – Topic: ENV.2007.1.3.1.1

Topic doel = analyse & in kaart brengen van storm gerelateerde risico's in risico gevoelige gebieden

Totaal budget: 3,5 miljoen euro

Start: juni 2008

Einde: september 2011

List of Beneficiaries

Beneficiary Number *	Beneficiary name	Beneficiary short name	Country	Date enter project**	Date exit project**
1 (coordinator)	University of Ferrara	UniFe	Italy	Month 1	Month 36
2	Hydro-Meteorological and Climatological Service of the Emilia Romagna Region, Italy (ARPA)	ARPA	Italy	Month 1	Month 36
3	Geological Survey of the Emilia-Romagna Region	SGSS	Italy	Month 1	Month 36
4	University of Algarve	UALG	Portugal	Month 1	Month 36
5	University of Lisbon - Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa	FFCUL	Portugal	Month 1	Month 36
6	University of Cadiz	UCA	Spain	Month 1	Month 36
7	BRGM-French Geological Survey - Regional Geological Survey of Languedoc-Roussillon Montpellier	BRGM	France	Month 1	Month 36
8	International Marine Dredging Consultants	IMDC	Belgium	Month 1	Month 36
9	University of Plymouth	UoP	UK	Month 1	Month 36
10	University of Szczecin	USZ	Poland	Month 1	Month 36
11	Institute of Oceanology, Bulgarian Academy of Sciences	IO-BAS	Bulgaria	Month 1	Month 36
12	Stichting Deltares	WLD	The Netherlands	Month 1	Month 36
13	Technical University of Delft	TUD	The Netherlands	Month 1	Month 36
14	Proudman Oceanographic Laboratory	POL	UK	Month 1	Month 36
15	University Pablo de Olavide	UPO	Spain	Month 1	Month 36
16	Consorzio Ferrara Ricerche	CFR	Italy	Month 1	Month 36

Agenda en introductie

Het MICORE project



Waarom MICORE:

<http://blip.tv/file/4837178>

Agenda en introductie

Het MICORE project

Hoofddoelen:

1. Prototype modellentrein ter voorspelling van de impact van mariene stormen op de kustmorphologie, dit in ondersteuning van civiele beschermingsmaatregelen.
2. Karteren van storm gerelateerde risico's
3. Bijdragen tot het ontwikkelen van nieuwe modellen voor het bepalen van morfologische stormimpact op de kust



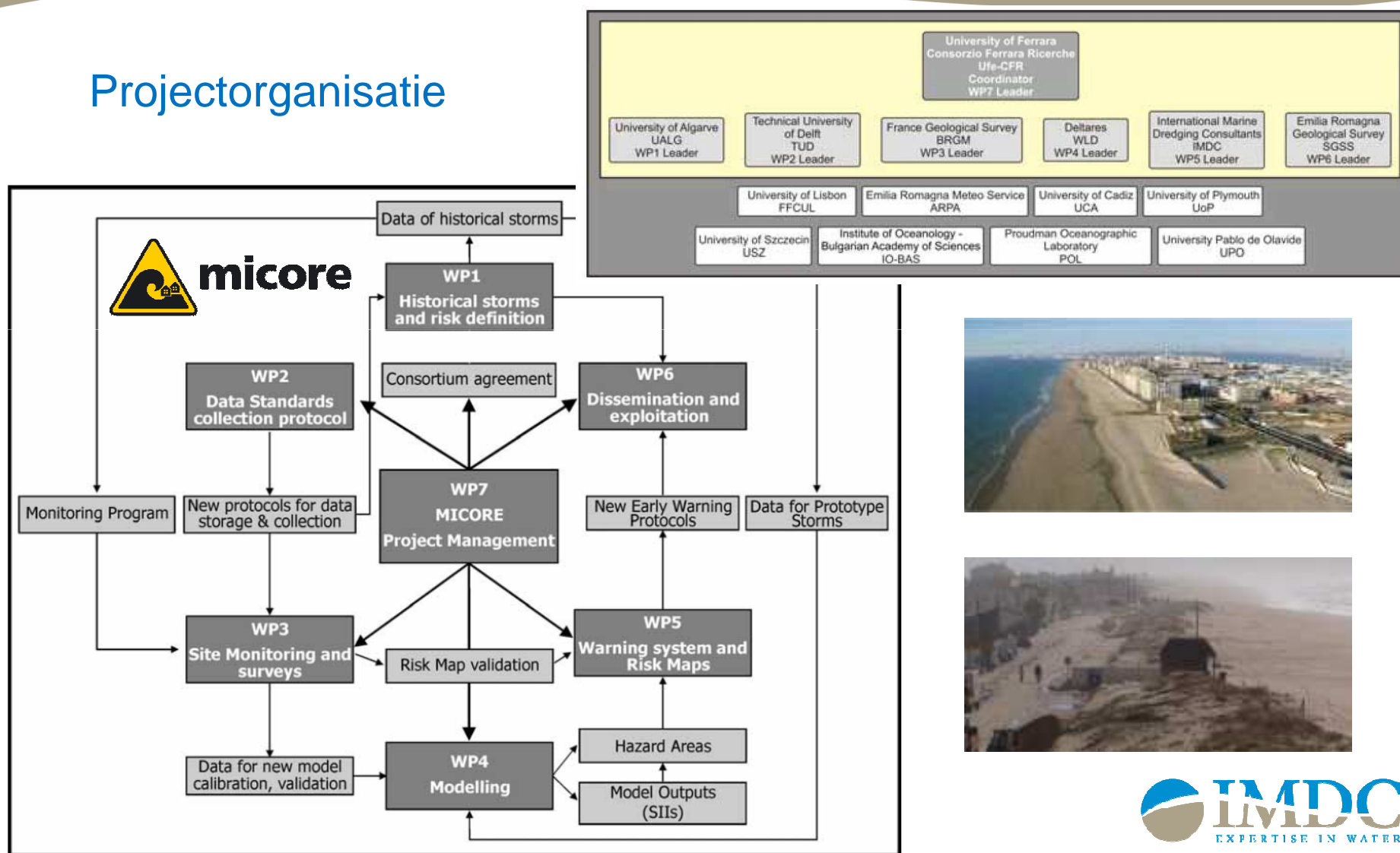
The general **aim of the project** is to develop and demonstrate on-line tools for reliable predictions of the morphological impact of marine storm events in support of civil protection mitigation strategies. This is evidently in line with the scientific and environmental interests of TOPIC: ENV.2007.1.3.1.1. which aims to analyse and map storm related risks in sensitive European regions taking into account intensity, spatial extent, duration, hazard interaction effects. The project is specifically targeted to contribute to the development of a probabilistic mapping of the morphological impact of marine storms and to the production of early warning and information systems to support long-term disaster reduction.



Agenda en introductie

Het MICORE project

Projectorganisatie

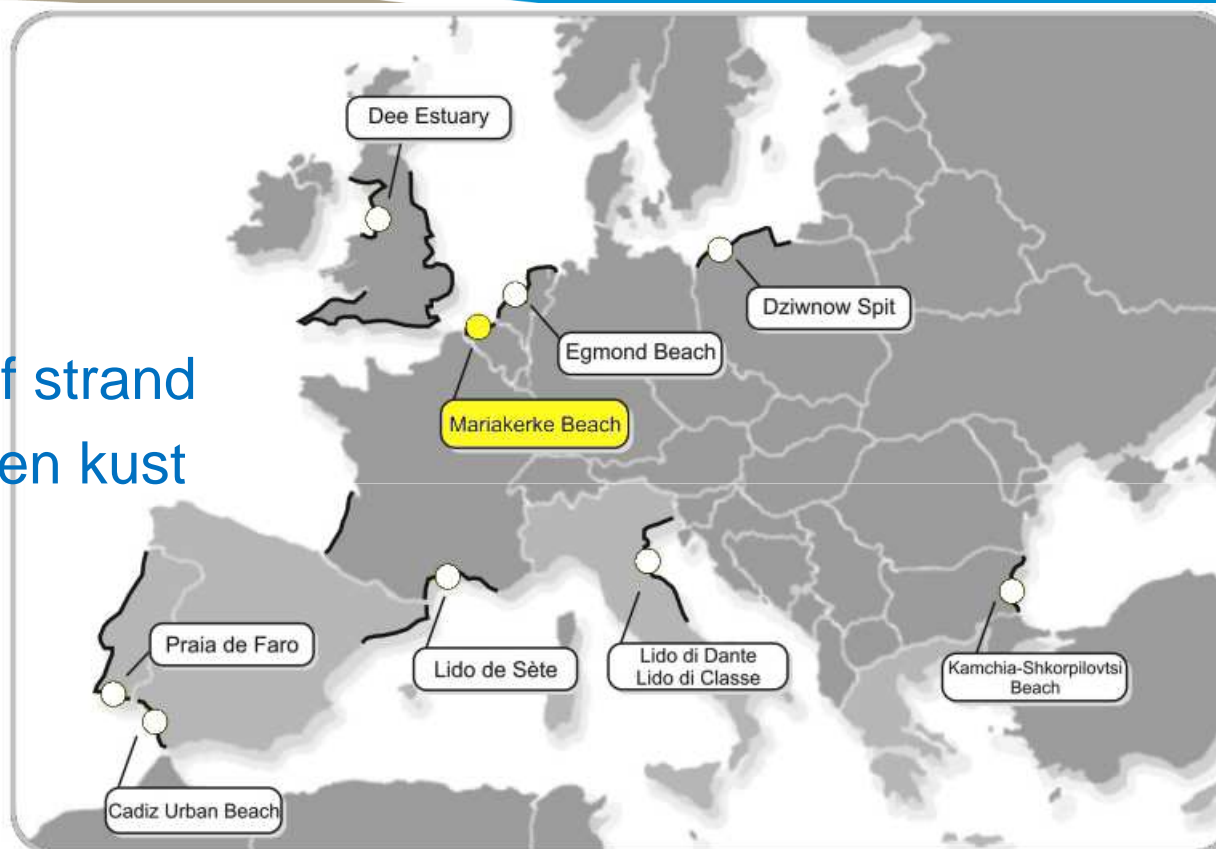


Agenda en introductie

Het MICORE project

Test sites:

- 9 sites, 9 variaties
- wel / geen getij
- dissipatief / reflectief strand
- estuarien milieu / open kust
- duinen / dijken
- dun / dicht bevolkt



ZANDIGE KUST



micore

Agenda en introductie

Het MICORE project

Status:

- WP1 – Afgesloten
- WP2 – Lopend
- WP3 – Afgesloten
- WP4 – Afgewerkt
- **WP5 – Focus**
- WP6 – Lopend

Eindmeeting:

08-06-2011



Agenda en introductie

Doel van de workshop

- Communicatie:
 - Resultaten monitoring (WP3)
 - Resultaten modellering (WP4) + link naar WP3
 - Voorspellingssysteem opzet + achtergrond (SII's) – WP4/5
 - Demonstratie EWS (WP5)
- Discussie WP5
- Toekomstmogelijkheden
- Participatie: noden, interesses, aanvullingen

