

Nieuwe instrumenten VLIZ & uitleenprocedure

Karen Rappé, Senior Wetenschappelijk medewerker Communicatie



Vlaams Instituut voor de Zee vzw
Flanders Marine Institute

Vogelkooi

VogelOpvangCentrum Oostende

Budget: VLIZ

Bedrag 65.000 euro

Aangevraagd door: UGent

- De kooi is momenteel in opbouw
- Einde werken voorzien tegen half juli



3^e Watertank voor mariene organismen

Budget: VLIZ

Bedrag 51.000 euro

Aangevraagd door: UGent Fac. Diergeneeskunde

- Geïnstalleerd maar nog niet in gebruik genomen
- UGent – Diergeneeskunde / ILVO: onderzoek naar oorzaak zweren bij platvissen
- OD Natuur / BRAIN proposal: experimenten rond epifauna harde substraten + bacteriële laag + wijzigingen in de N/C-cyclus



Multi-transducer parametrische echosounder

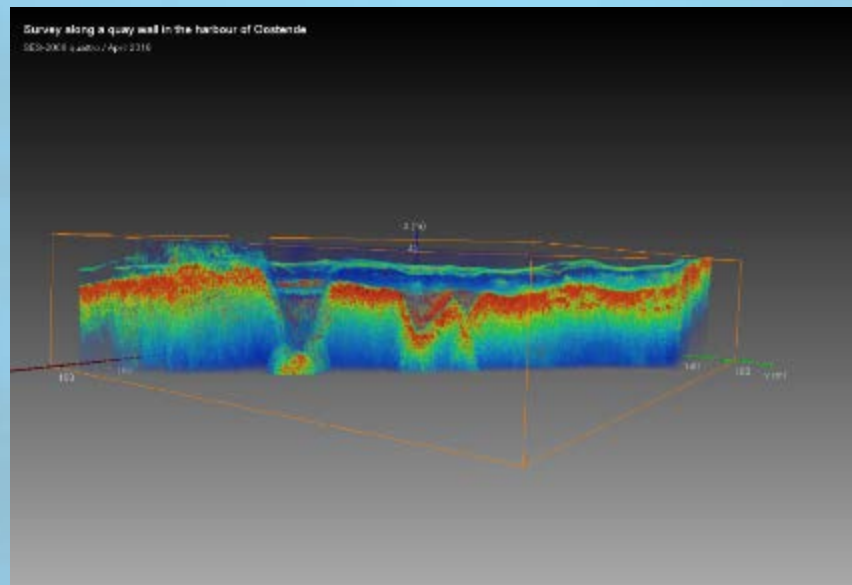
Innomar; type SES-2000 Quattro

Budget: VLIZ

Bedrag 220.000 euro

Door wie aangevraagd: UGent - RCMG

- Succesvol getest in haven van Oostende en op zee



Meetsysteem voor eolisch zandtransport

Budget: VLIZ

Bedrag 25.000 euro

Door wie aangevraagd: Waterbouwkundig Laboratorium - KULeuven

- Eerste monitoringscampagne windgedreven (eolisch) zandtransport op het strand van Raversijde succesvol uitgevoerd op 13 mei 2016.

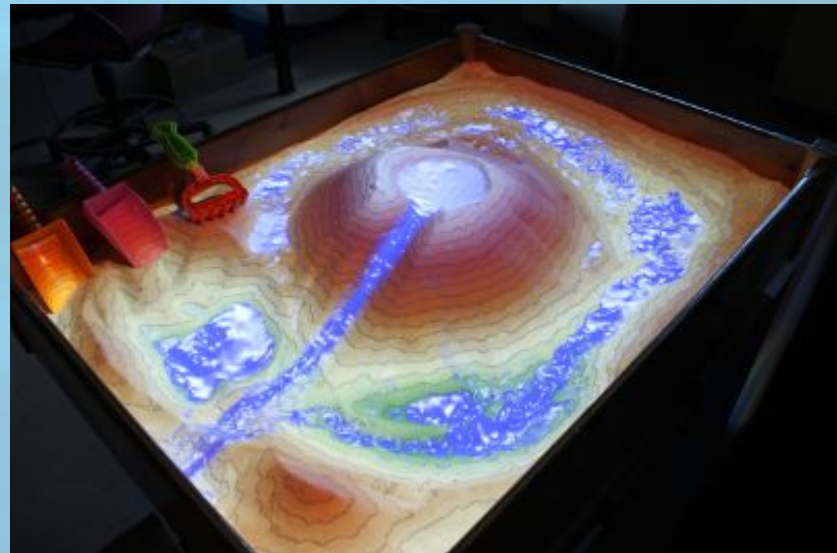


Augmented Reality Sandbox

Budget: VLIZ

Bedrag: 10.000 euro

- In opbouw
- Eerste gebruik voorzien voor September 2016



Containerplaats

Budget: VLIZ

Bedrag: 45.000 euro

- Uitgevoerd en in gebruik genomen



Extra central storage server

Budget: VLIZ

Bedrag: 100.000 euro

- Geïnstalleerd en operationeel



ROV Genesis

Upgrading ROV datatransmissie: Multimode > Singlemode Fibre Optic

Budget: VLIZ

Bedrag: 45.000 euro

Door wie aangevraagd: VLIZ

Status: Werken in uitvoering

Upgrading ROV HD camera's

Budget: VLIZ

Bedrag: 50.000 euro

Door wie aangevraagd: VLIZ

Status: Camera's geleverd



Zonnepanelen MSO

Budget: VLIZ

Bedrag: 20.000 euro

- Installatie voorzien in juni /juli



ICOS chemisch labo

Total Alkalinity analysetoestel

Budget: ICOS

Bedrag: 20.000 euro

Status: Besteld

Dissolved Inorganic Carbon analysetoestel

Budget: VLIZ

Bedrag: 50.000 euro

Status: Besteld

Automatisch titratietoestel

Budget: ICOS

Bedrag: 15.000 euro

Status: Geleverd



VLAAMS INSTITUUT VOOR DE ZEE
PLATFORM VOOR MARIEN ONDERZOEK

Q Home RSS NL EN

Over VLIZ Faciliteiten Data Publicaties Educatie Media Zeewetenschappen Thema's Contact

Uw bijdrage

U bent hier: Home » Faciliteiten » Apparatuur » Bodem



Bodem

RV Simon Stevin

ROV Genesis

Marien Station
Oostende

Europese infrastructuur

VLIZ-monitoring

RIB Zeekat

Apparatuur

Biologie

Bodem

Water

Varia

Andere ondersteuning

Cohesiesterkte Meter (CSM)



Gilson dreg



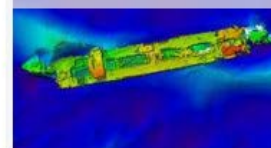
Hamon grijper



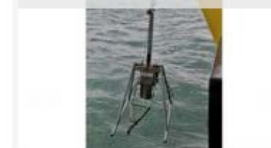
Multi-corer



Multibeam sonar



Reineck box corer



Remotely Operated Vehicle
(ROV) Genesis



Sediment profile imaging
(SPI)



Singlebeam sonar



<http://www.vliz.be/nl/apparatuur>

Nieuw!

Uitleenprocedure VLIZ-apparatuur

- **Online**-aanvraagformulier incl. overzichtslijst van te ontlenden en te gebruiken apparatuur
- Voor academisch onderzoek: kosteloos
(min. 2 weken op voorhand aanvragen)
Buitenlandse wetenschappers & bedrijven: vergoeding
(min. 1 maand op voorhand aanvragen)
- **Vorrangsregels:**
Planning gebaseerd op toekenning scheepstijd RV Simon Stevin
RV Simon Stevin > RV Belgica > andere schepen
Belgische wetenschappers > niet-Belgische wetenschappers > bedrijven
- **Obligaat:**
Vermelding in Acknowledgements van publicaties refererend naar VLIZ
(en LifeWatch / ICOS / EMBRC)
Kopie van de publicatie naar VLIZ-bibliotheek

- **Schade / verlies**

- Gebruiker is verantwoordelijk voor schade en verlies en alle onkosten die voortvloeien uit gebruik (transport, batterijen, etc.)
- Noordzee: aan boord RV Simon Stevin & RV Belgica: verzekerd
- Buiten de Noordzee / aan boord andere schepen / locaties: alle risico's polis tegen nieuwwaarde > 10.000 euro: verplicht

- **Extra**

- Buitenlandse instellingen / Private sector betalen waarborg
- Techniker: (VLIZ evalueert nood aan aanwezigheid)
aan boord RV Simon Stevin: kostenloos
aan boord andere schepen: vergoeding
- Ontleenbon
voor akkoord met reglement, verzekering, waarde van het toestel, correct gebruik, etc.
- Bijzondere bepaling ontlennen: ROV Genesis