

LIJST M.B.T. ONDERZOEKSINFRASTRUCTUUR

INHOUD

- 1. RV Zeeleeuw / Mtafiti*
- 2. Zeekat*
- 3. RV Simon Stevin*
- 4. ROV Genesis*
- 5. Marien Station Oostende*
- 6. Serres De Haan*
- 7. VLIZ gebouwen Wandelaarkaai*
- 8. Aankopen apparatuur en toestellen*

1. RV Zeeleeuw / Mtafiti

workshop (VLIR-UOS STI 2016) in april 2016 aan boord van RV Mtafiti i.k.v. capacity building (Training on scientific cruise planning, oceanographic sampling, fisheries and data management)

2. Zeekat

Geen nieuwe meldingen

3. RV Simon Stevin

Het vaarschema voor juli-december 2016 wordt gefinaliseerd. Door een overbevraging tijdens de maand oktober kunnen niet alle aanvragen worden gehonoreerd. Er werd opnieuw voor één campagne buiten het beschikbaarheidsschema tochten ingepland. Het VLIZ zal deze extra kosten vergoeden middels het investeringsbudget (campagne van 10-14 oktober vr Dr. Missiaen RCMG UGent).

De upgrade van de multibeam van een singlehead naar een dualhead wordt momenteel onderzocht. Deze aanpassing zou moeten plaatsgrijpen tijdens de geplande onderhoudsperiode en droogdokken van de Simon Stevin in jan-feb 2017. Totale kost wordt geraamd om 100k€.

4. ROV Genesis

De ROV wordt momenteel ge-update met nieuwe HD camera's en nieuwe sleepringen. Eind juni moet de ROV terug operationeel zijn voor de campagne in juli aan boord RV Simon Stevin. Eind juli moet het ganse systeem in Vigo staan voor een campagne aan boord RV Angelez Avarino voor een EuroFleets II campagne waar Prof. David Van Rooij aan deelneemt.

5. Marien Station Oostende (MSO)

De uitbreiding van het MSO met een betonverharding en elektrische aansluitingen voor de stockage van containers is bijna afgerond.

Het chemische lab in het MSO wordt verder uitgebreid met een analyse toestel voor DIC bepalingen (ICOS investering).

6. Serres De Haan

Alle activiteiten in het serrecomplex zijn gestopt en het meeste materiaal werd verwijderd. Na afspraak met Afdeling Kust moet VLIZ het resterende verwijderen.

De lampen worden mogelijks door INBO gerecupereerd.

De vogelkooi t.b.v. meeuwenonderzoek die initieel zou gebouwd worden op de site van de serres, wordt nu gebouwd na overeenkomst met UGent en VOC Oostende op de terreinen van VOC Oostende op Raversijde. De bouw van de kooi is gegund en VLIZ investeert 65000 in bouw en uitrusting. De bouw start zoals gepland midden maart. De kooi en installatie zou gebruiksklaar moeten zijn in het voorjaar 2016.

7. VLIZ gebouwen Wandelaarkaai

Geen mededelingen

8. Aankopen apparatuur en toestellen

Apparaat uur	Bedrag (€)	budget	Status
Vogelkooi	65000	VLIZ	VOC Oostende is bouwheer. Opdracht werd gegund. Eerste schijf 50% betaald aan VOC Oostende
Derde vistank	51000	VLIZ	Besteld, installatie in April
Innomar bron	220000	VLIZ	Besteld
Meetsysteem voor eolisch zandtransport	25000	VLIZ	Geleverd
Container plaats	45000	VLIZ	Betonplaat is klaar, voetpadkast voor elektrische aansluitingen worden nog geïnstalleerd
Nieuwe dataserver vmdc	1000000	VLIZ	Besteld
Upgrading ROV datatransmissie Multimode > Singlemode FO	100000	VLIZ	Werken in uitvoering
Upgrading ROV nieuwe liercontainer	25000	VLIZ	Werken in uitvoering
Upgrading ROV HD camera's	50000	VLIZ	Camera's geleverd
Zonnepanelen	20000	VLIZ	Besteld
TA analyse toestel	20000	ICOS	Offerte aanvragen lopen
Titratie toestel	15000	ICOS	Offerte aanvragen lopen
DIC analyse toestel	50000	ICOS	besteld