

LIJST M.B.T. ONDERZOEKSINFRASTRUCTUUR

INHOUD

1. **Activiteiten Zeeleeuw sinds laatste vergadering en gepland voor volgende drie maanden**
2. **Activiteiten Zeekat sinds laatste vergadering en gepland voor volgende drie maanden**
3. **Activiteiten inzet andere schepen door het VLIZ sinds laatste vergadering en gepland voor volgende drie maanden**
4. **Simon Stevin**
5. **Walfaciliteiten Halve Maan**
6. **Serres De Haan**
7. **VLIZ gebouwen Wandelaarkaai**
8. **Aankopen apparatuur en toestellen**

1. Activiteiten Zeeleeuw sinds laatste vergadering en gepland voor volgende drie maanden

Ongeveer 30 tochten die eerder ingepland waren in het vaarschema van de Zeeleeuw werden door de overbevraging initieel geschrapt. Sommige tochten grepen niet plaats door te slechte weersomstandigheden, anderen duurder minder lang dan aanvankelijk gepland. Daardoor konden sinds midden augustus sommige geschrapte tochten toch plaatsgrijpen.

De Zeeleeuw zal ruim de beschikbare scheepstijd opgebruiken voor eind 2010 maar het totaal aantal uitgevoerde tochten zal dalen met ong 25-30 tochten op jaarbasis. DD 15 okt heeft de Zeeleeuw reeds 125 dagen en 1150 uur op zee doorgebracht

2. Activiteiten Zeekat sinds laatste vergadering en gepland voor volgende drie maanden

De Zeekat wordt nog steeds intensief ingezet voor ondersteuning van duikopdrachten op zee en werd ook twee dagen ingezet tussen Breskens en Kruikeke en op de Spuikom

3. Activiteiten inzet andere schepen door het VLIZ sinds laatste vergadering en gepland voor volgende drie maanden

4. Simon Stevin

Het aanvangsbevel van de Simon Stevin is gegeven op 5 augustus 2010 aan DAMEN Shipyards. Finale oplevering in Oostende gebeurt op 25 mei 2012.

Ondertussen is DAMEN de engineeringfaze aan het doorlopen en worden alle detailtekeningen opgeleverd voor klassekeuring.

5. Walfaciliteiten Halve Maan

Het VLIZ verwacht een bestek eind oktober van de architect. Publicatie van deze bestekken (onderhandse aanbesteding) gebeurt dan kort daarop en de gunning zou normaal ook nog dit jaar moeten kunnen gebeuren. A rato van beschikbare budgetten zullen de meest noodzakelijke renovatiewerken worden uitgevoerd vanaf begin 2011 om de pakhuizen initieel klaar te zetten voor gebruik. Een expertegroep die VLIZ verder zal begeleiden in de uiteindelijke uitbouw van deze site wordt nog in het leven geroepen

6. Serres De Haan

VLIZ is tot een overeenkomst gekomen met Afd. Kust voor gebruik serre infrastructuur. AK voorziet in aansluiting op riolering en verwijdering van de verouderde mazouttank. De conciërge zou ook blijvend ondersteuning kunnen bieden aan de opstellingen. VLIZ neemt dan het onderhoud van de serres op zich en bekostigt de nieuwe mazouttank. VLIZ onderzoekt momenteel of verdere investeringen en uitbouw van de serres als onderzoeksinfrastructuur wenselijk zijn. VLIZ vraagt offertes op om het onderhoud van de serres en de eventuele upgradings van de installatie te laten uitvoeren. Voor een verdere investering in bv. automatische zonwering/berekening lijken de serres helaas te oud voor modernisatie.

Ook voor deze zal nog minstens 1 meeting worden georganiseerd met geïnteresseerde onderzoeksgroepen.

7. VLIZ gebouwen Wandelaarkaai

VLIZ wacht nog steeds op een huurcontract van Afd. Kust, die eigenaar werd van de gebouwen eerder dit jaar.

8. Aankopen apparatuur en toestellen

VLIZ onderzoekt de aankoop van een mini CTD voor gebruik op de multicorer (eigendom VLIZ) en op de ROV van RCMG voor gebruik tijdens campagnes vanop Belgica.

VLIZ onderzoekt ook aankoop/gebruik aan boord van een automatisch titratietoestel voor redox en O₂ metingen van bodemstalen.

VLIZ gaat voor eind dit jaar over tot aankoop ADCP (Teledyne instruments) en een single beam echosounder (ODOM) voor installatie op Simon Stevin