

Maritieme Innovatie-Impuls Projecten 2020

n¹ Voortgangsrapportage

A: Algemene projectgegevens

<i>Projectcode</i>	MIIP021	<i>Projectnaam (+acroniem)</i>	Wind assisted ship propulsion
<i>Penvoerder (bedrijf/instelling)</i>	MARIN		
<i>Overige deelnemende partijen</i>	eConoWind		
<i>Projectleider</i>			
Gijs Struijk			
<i>Doelstelling (korte omschrijving)</i>			
Het doel van het project is om de potentie en aanpak van full-scale meetcampagnes voor WASP-concepten te valideren. De gemeten condities en response van het scheepssysteem kunnen daarbij vergeleken worden met bestaande predicties.			
<i>Project budget</i>	€ 60,000	<i>Toegekend MIIP geld</i>	€ 30,000
<i>Geplande Projectstappen (korte omschrijving)</i>			
1. Vaststellen aanpak en instrumentatieplan 2. Instrumentatie 3. Meetcampagne 4. Analyse & rapportage			

B: Projectvoortgang

<i>Rapportagedatum</i> 2020-08-26	<i>Deze periode</i>	februari - augustus 2020	
	<i>Voorgaande periode</i>	februari - augustus 2020	
<i>Totaal gerealiseerd (van de doelstelling) t/m deze rapportagedatum</i>			
Fase 1 is afgerond. Een instrumentatieplan is gemaakt. De opstelling met nieuwe windscanner is getest op MARIN. Er zijn uitgebreide tests uitgevoerd met beweegbaar platform (hexapod) om het effect van scheepsbewegingen op de resultaten in beeld te krijgen. De opvolgende fases staan gepland om in september/oktober uitgevoerd te worden. Dit wordt i.s.m. de scheepseigenaar (Van Dam Shipping) gecoördineerd.			
<i>Reeds opgeleverde documenten e.d.</i>		20200821 Memo approach and instrumentation MV Ankie	
<i>Besteed budget</i>	€ 12,307	<i>Resterend Budget</i>	€ 47,693
<i>Nog lopende activiteiten</i>			
Huidige activiteit is het plannen van de installatie en metingen aan boord. Daarop volgt: 2. Instrumentatie 3. Meetcampagne 4. Analyse & rapportage			
<i>Ondervonden knelpunten en daarop ondernomen of te nemen acties</i>			

¹ Invullen wat van toepassing is: 1^e, 2^e enz.

<p>Planning van metingen aan boord is een uitdaging door wilde vaart: slecht inzichtelijk wat de volgende havens zijn. Verder zijn we beperkt in reismogelijkheden door reisadvies/Corona. Actie: Paraatheid van hardware en personeel, en nauw contact met scheepseigenaar.</p> <p>Krachtmetingen moeten uitgebreider worden uitgevoerd als gevolg van defect van bestaande sensoren eConoWind. Actie: Uitbreiding eigen meetsetup.</p>	
<p><i>Nog te zetten stappen (volgende periode)</i></p>	
<p>De metingen aan boord opbouwen, uitvoeren, analyseren en rapporteren. De installatie en uitvoer wordt uitgevoerd in september/oktober.</p>	
<p><i>Prognose (einddatum)</i></p>	<p>November 2020</p>
<p><i>Bijzonderheden (indien van toepassing)</i></p>	
<p> </p>	

Instructie voor Filenaam: Projectcode+projectnaam(acroniem)+voortgang mmjjjj