

Maritieme Innovatie-Impuls Projecten 2021

n¹ Voortgangsrapportage

A: Algemene projectgegevens

<i>Projectcode</i>	060.47822	<i>Projectnaam (+acroniem)</i>	Hydrogen for Dredging
<i>Penvoerder (bedrijf/instelling)</i>	TNO		
<i>Overige deelnemende partijen</i>	TU Delft, MKC, DealDrecht		
	Boskalis, Damen, van Oord, IHC		
<i>Projectleider</i>	<i>e-mail</i>	<i>telefoon</i>	
Paula van Lieshout	Paula.vanlieshout@tno.nl	06-29183186	
<i>Doelstelling (korte omschrijving)</i>			
De doelstelling van dit project bestaat uit drie onderdelen. Het creëren van een nauwe samenwerking tussen de bagger industrie, haven autoriteiten, onderzoeksinstellingen en universiteit om cross-sectoraal barrières in kaart te brengen m.b.t. veiligheid, regelgeving en infrastructuur voor de transitie van de bagger industrie naar varen op waterstof. Een roadmap zal vervolgens worden bepaald om deze barrières te overkomen. Tot slot zal het consortium relevante vervolg projecten definiëren ter implementatie van de eerder bepaalde roadmap.			
<i>Project budget</i>	€ 59.450,-	<i>Toegekend MIIP geld</i>	€ 24.925,-
<i>Geplande Projectstappen (korte omschrijving)</i>			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Inventarisatie van barrières m.b.t. waterstof systemen aan boord van schepen en bagger schepen in het bijzonder d.m.v. bureau studies, interviews met betrokken stakeholders en een workshop. 2. Opstellen en bespreken van een roadmap met het consortium gedurende een tweede workshop. 3. Bepalen van mogelijke vervolg projecten passende bij de opgestelde roadmap. 			
-			

B: Projectvoortgang

<i>Rapportagedatum</i>	<i>Deze periode</i>	22-09-2021
	<i>Voorgaande periode</i>	
<i>Totaal gerealiseerd (van de doelstelling) t/m deze rapportagedatum</i>		
Activiteit 1 is afgerond. Activiteit 2 is in voorbereiding en de tweede workshop zal worden gepland voor half Oktober 2021.		
<i>Reeds opgeleverde documenten e.d.</i>	- Memo n.a.v. 1 ^e workshop	

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

		- Literatuur overzicht van waterstof systemen aan boord van (bagger) schepen	
<i>Besteed budget</i>	€	<i>Resterend Budget</i>	€
<i>Nog lopende activiteiten</i>			
De voorbereidingen voor de 2 ^e workshop, het bepalen en bespreken van de roadmap, zijn lopend.			
<i>Ondervonden knelpunten en daarop ondernomen of te nemen acties</i>			
<ul style="list-style-type: none"> - Ziekte en vertrek van trainee bij TNO team intern waardoor administratieve vertragingen zijn opgelopen. Met de beschikbare bezetting wordt dit zo goed mogelijk afgevangen. - Vertraging in oplevering in-kind bijdrage TUD door beperkte beschikbaarheid betrokkene van TUD. Planning is hierop aangepast en inmiddels is de deliverable opgeleverd. - Vanwege beperkte beschikbaarheid tijdens de zomer vakantie is vertraging in de projectvoortgang opgelopen. Hierdoor zal de planning van het project iets doorschuiven in Q4 2021. 			
<i>Nog te zetten stappen (volgende periode)</i>			
<ul style="list-style-type: none"> - Distributie van in-kind bijdrage TUD aan project partners. - De 2^e workshop moet nog plaatsvinden. - Verwerken van uitkomsten uit 2^e workshop en bepalen van vervolgprojecten. 			
<i>Prognose (einddatum)</i>	30-11-2021		
<i>Bijzonderheden (indien van toepassing)</i>			
n.v.t.			

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