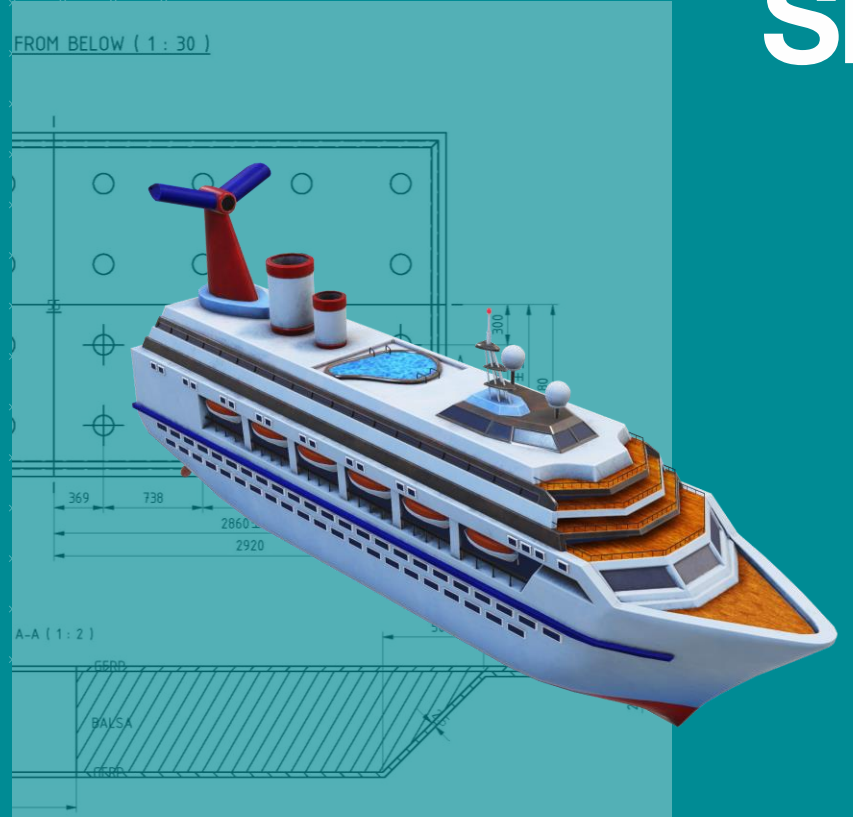


# KOFS

## Kompositer För en hållbar Sjöfart

Peter Sjögren, RISE / SMTF



# Projektförslaget

- Projektidén från medlemsbehov
- KOFS vill i huvudsak identifiera och lösa hinder för ökad användning av kompositer i sjöfarten
- I det ingår att förenkla riskbedömningsprocessen



# Lighthouse

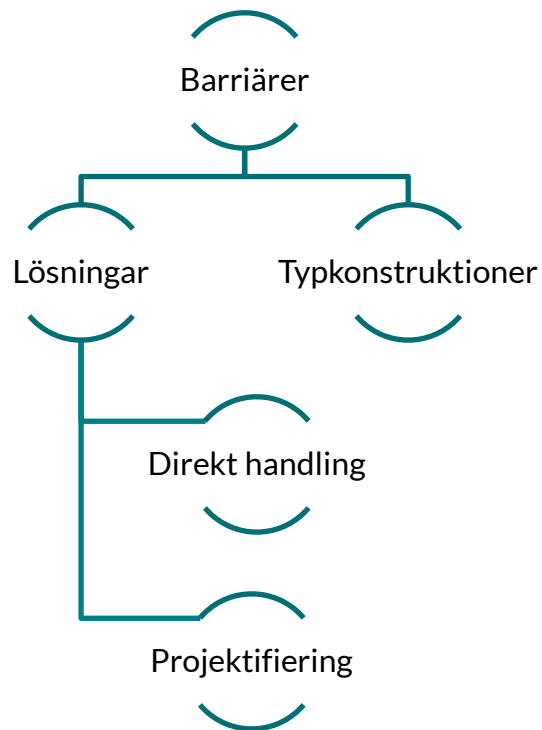
## Förstudie

- Trafikverkets branschprogram: **Hållbar sjöfart**
- 750 kkr (varav ca 250kkr in-kind)
- 2021-01-01 till 2021-12-31.
- temaområde *Fartygsdesign, framdrivning och handhavande*



# Projektbeskrivning

1. Identifiering av barriärer mot kommersiell användning av kompositer
2. Utveckling av lösningsstrategier för att övervinna identifierade barriärer
3. Projektifiering av lösningsstrategier
4. Definiering av typkonstruktioner för brandriskbedömning

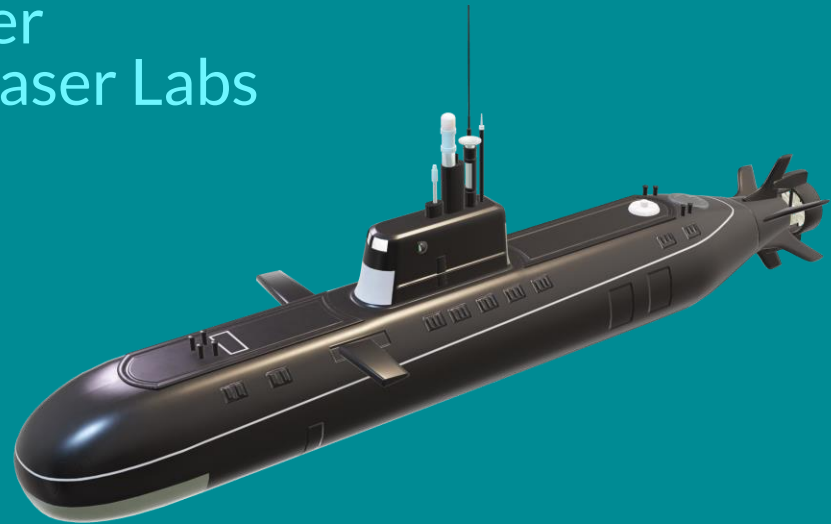


## Projektparter

FMV  
Kustbevakningen  
RISE  
Saab Kockums  
SwedeShip

## Nätverk

S-LÄSS  
LIGHTer  
Compraser Labs  
SMTF



# Peter Sjögren

Ph.D. Innovation & Design, M.Sc. Naval Architect

Senior forskare

Säkerhet och transport

Avdelning: Säkerhetsforskning

Enhet: Maritima Operationer/

Svenskt Marintekniskt Forum

M: +46 72 573 40 80

[peter.sjogren@ri.se](mailto:peter.sjogren@ri.se)