



# IDÉTITEL

## ***Däckshus/bostadsmoduler för offshoreplattformar***

*Offshorebranschen är under stark prispress. Nyttänkande behövs. Kostnadsbesparingar i storleksordning 30%*

*Underhåll, energieffektivisering, lättare överbyggnader, minskad nedtid osv.*

*Pengar*

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, som del i satsningen OffshoreVäst.  
Kontaktperson: Kerstin Hindrum, [kerstin.hindrum@sp.se](mailto:kerstin.hindrum@sp.se)  
[www.offshorevast.com](http://www.offshorevast.com)

# UTVECKLA TANKEGÅNGEN

- Lätta konstruktioner - olika material
- Regelverket en utmaning - olika material har därför olika "time to market"
- Pengar är nyckeln – man måste övertyga inköpare hos de stora varven alt. operatören vid reparation och ombyggnad
- Enklast att starta med lättare stålvikter
- Vi har startat diskussion med plattformskonstruktör
- Inriktning 1 har varit med SSAB – konkreta förslag finns som behöver snabbas på.
- Materialegenskaper och produktionstekniker är intressanta
- Inriktning 2 mot kompositer/kombimaterial – första samtal mellan leverantörer och konstruktörer på gång.
- Finns anledning att diskutera modul/systemproduktion och ta med den kompetensen
- Klassningssällskap är nyckelkompetens
- Möjligheter till andra produkter. Kan ge synergieffekter i tillverkande industri, ger ingång till andra kunder, dvs de som opererar och äger plattformarna.

# RELEVANS FÖR PROGRAMMET

- *Reduktion av vikt och kostnad*
- *TRL och målnivån 3 till 5*
- *Maritima/offshorebranschen, verkstadsindustri, byggindustrin, Konstruktörer, materialleverantörer, tillverkande industri, klassningssällskap*

# VAD JAG VILL IDAG....

- *...engagera samarbetspartners för att utveckla idén till ett färdigt projekt*
- *...kontakt med intressenter för konceptutveckling inkl. tillverkning och produktion*