

**Från:** [Niklas Johansson](#)  
**Till:** [Niklas Johansson](#); [Niklas \(novejson@gmail.com\)](mailto:Niklas.novejson@gmail.com)  
**Ärende:** OffshoreVäst höll workshop om ny metod för beräkning av vågornas påverkan på flytande konstruktioner  
**Datum:** den 2 februari 2015 16:51:37  
**Bilagor:** [image002.png](#)

Detta meddelande skickas till OffshoreVäst medlemmar och strategiska partners



2015-02-02

## Rapport: Workshop – beräkning av laster och rörelser



Traditionella metoder för beräkning av vågornas påverkan på flytande konstruktioner är ofta baserade på approximationer som gör att viktiga delar av problemet inte kan beskrivas tillräckligt noggrant, medan de mest avancerade metoderna kan vara både dyra och tidskrävande. OffshoreVäst finansierar en förstudie som ska undersöka hur en ny metod utvecklad vid Chalmers tekniska högskola, Institutionen för marin teknik, kan appliceras inom offshore. Metoden fyller ett gap mellan enklare och mer avancerade metoder.

30 januari mötte Carl-Erik Janson, som leder projektet, OffshoreVästs medlemsföretag för att ringa in deras behov som ska vägleda studien. Läs om metoden och företagets behov på [vår hemsida](#).

## Riskanalys: innovationshinder eller möjlighet?



Den 27 januari hölls första workshopen i projektet "Riskanalys som hinder eller möjlighet för innovation", finansierat av Vinnova. I projektet deltar SP, ÅF och Bassoe technology. Arbetet kommer att pågå under våren och avslutas i september med ett seminarium för alla intresserade på tema risk och innovation.

I projektet tittar vi på riskanalysens betydelse och inverkan på utveckling och innovation. I arbetet studeras särskilt hur osäkerheter hanteras då dessa kan sägas vara orsak till såväl okända/odefinierade risker som indikatorer för områden lämpade för innovationer.

Projektet kommer att söka samverka med Prof Terje Avens forskargrupp vid Universitetet i Stavanger. I deras arbete har de som mål att omdefiniera riskbegreppet för att bättre kunna hantera osäkerheter och minska sannolikheten för storolyckor. Vi välkomnar fler deltagare till projektet. [Läs mer](#)

OffshoreVäst arbetar för att stärka och utveckla svensk industri inom offshoresegmentet. Genom samarbete vill OffshoreVäst bidra till nya innovationer, efterfrågad och spetsig forskning, samordning av testbäddar, demoanläggningar m.m.

OffshoreVäst ägs av ett konsortium av engagerade företag, universitet, institut och myndigheter vilka bidrar med ekonomiska och andra insatser. Vinnova och Västra Götalandsregionen bidrar med delfinansiering.



[Jag önskar inga fler utskick från OffshoreVäst](#)

[OffshoreVäst.com](http://OffshoreVäst.com) | [offshorevast@offshorevast.com](mailto:offshorevast@offshorevast.com)



**Niklas Johansson, kommunikatör**  
**OffshoreVäst**

E-post: [niklas.johansson@sp.se](mailto:niklas.johansson@sp.se)

Internet: [www.OffshoreVast.com](http://www.OffshoreVast.com)

Hosted by SP Technical Research Institute of Sweden