

Forsida

- Om oss
- Hvem får støtte?
- Hva får støtte?
- Søk om støtte
- Utlysninger
- Forskningsprosjekter
- Lenker
- Kontakt oss
- Intern

Effektivisering av verdikjeden for olje- og gassvirksomheten i Midt-Norge (2007 - 2010)

Prosjektittel:	Effektivisering av verdikjeden for olje- og gassvirksomheten i Midt-Norge.
Prosjektleder:	Høgskolen i Molde v/førsteamanuensis Øyvind Halskau oyvind.halskau@himolde.no
Samarbeidspartnere:	HEC Montreal Knutsonsenteret Hydro Statoil
Tilskudd Øk.adm:	NOK 1.000.000
Totalt prosjektbeløp:	NOK 2.000.000
Prosjektstart:	01.08.2007
Prosjektslutt:	01.08.2010

Kort prosjektbeskrivelse:

Få innsikt i logistikk virksomheten til petroleumssektoren i Midt-Norge og kunne bidra til å forbedre enkelte sider av logistikk styringen oppstrøms i verdikjeden for denne næringen.

To delprosjekter:

1. Ruteplanlegging av supply båter og helikopter transport fra base til offshore installasjoner
2. Supply Chain Management og informasjonslogistikk

Studentoppgaver i prosjektet

Masteroppgaver:

4 masteroppgaver relatert til SCM og off-shore ble ferdigstilt våren 2008.

Tatsiana Aneichyk (2009): Simulation model for strategically fleet sizing and operational planning in offshore supply vessels operations. HiMolde

Volha Yurhevich (2009): Flow shop scheduling: A case study of Partner Plast. HiMolde

Trygve Haram og Bingqiang Xu (2010): "A case study of express transport for A/S Norske Shell"

Øyvind Sagbakken og Nikolai Brathaug (2010): "An analysis of the planning horizon for logistics activities at the Heidrun Offshore Installation"

PhD-stillinger:

1 PhD-stipendiat tilknyttet prosjektet fra 2009, 1 PhD-student finansiert av Statoil fra des. 2010 (nærings-PhD). Forøvrig er 3 andre PhD-stipendiater tilknyttet prosjektet, tilsammen 5 PhD-stipendiater

Publikasjoner og annen kompetanseformidling:

Artikler

Fubin Qian Irina Gribkovskaia Øyvind Halskau: [Helicopter Routing in Norwegian Offshore Oil Industry: Including Safety Concerns for PassengerTransport](#). 2009. HiMolde

Aliaksandr Shyshou, Kjetil Fagerholt, Irina Gribkovskaia, Gilbert Laporte. A large neighbourhood search heuristic for a periodic supply vessel planning problem arising in offshore oil and gas operations (submitted to JORS December 2009)

Annen aktivitet:

2009 (et utvalg):

Høsten 2009: studietur til oljehavnene Aberdeen og Petershead i Skottland

Oppgavesamling til Kompendium i ruteplanlegging.

2008 (et utvalg):

Kompendium i ruteplanlegging for næringslivet

Sist oppdatert: May 8, 2014

Økonomisk og administrativt forskningsfond i Midt-Norge
EC Dahls gt. 2, 7004 Trondheim, Norway | 73 55 90 00 (sentralbord HiST) | epost: post@forskningsfond.no