

Kværner

— status og vegen vidare

Frukostmøte Stord Næringsråd

Steinar Røgenes, adm. direktør Kværner Stord AS

19. september 2013

Dette er Kværner

Skreddarsydd for å gjennomføra store og kompliserte prosjekt



EPC-selskap











3000 tilsette

Til stede i 9 land

Leverandør til olje-
og gassindustrien i
Noreg og utlandet

Ordreserve på
NOK 29,6 mrd. pr Q2
2013

Fem forretningsområde

UPSTREAM				DOWNSTREAM & INDUSTRIAL
CONCRETE	JACKETS	CONTRACTORS NORWAY	CONTRACTORS INTERNATIONAL	E&C AMERICAS
				
				
<p>Global leader in gravity based concrete structures</p> <p>Concrete substructures</p>	<p>European leader in steel jackets</p> <p>Large steel jackets for oil & gas installations Wind jackets</p>	<p>Leading EPC contractor to the North Sea market</p> <p>Topsides Floaters Onshore facilities Decommissioning</p>	<p>Spearhead for international expansion</p> <p>Topsides Floaters Onshore facilities</p>	<p>A leading EPC contractor for the American market</p> <p>Power plants Gas processing Chemical and refining Steel and pipe manufacturing Gas fired power plants Plant maintenance and environmental compliance</p>

Ny leiargruppe for Contractors Norway



EVP
Steinar Røgenes



HR & Adm.
Holger Iversen



Finance
Hans Bruntveit



HSSE
Einar Gjestrum



QM & Cont. impr.
Dagfinn Botnen



Engineering
Atle Bjørkelund



Project Mngmt.
Annars Fjellhaug



Construction
Nils Askeland



Completion
Terje Johansen



Decommissioning
Eirill Hatlevik



Eldfisk
Jan-Tore
Elverhaug



Nyhamna
Heine Haktorson



Edvard Grieg
Jarle Henriksrud

 Stord based

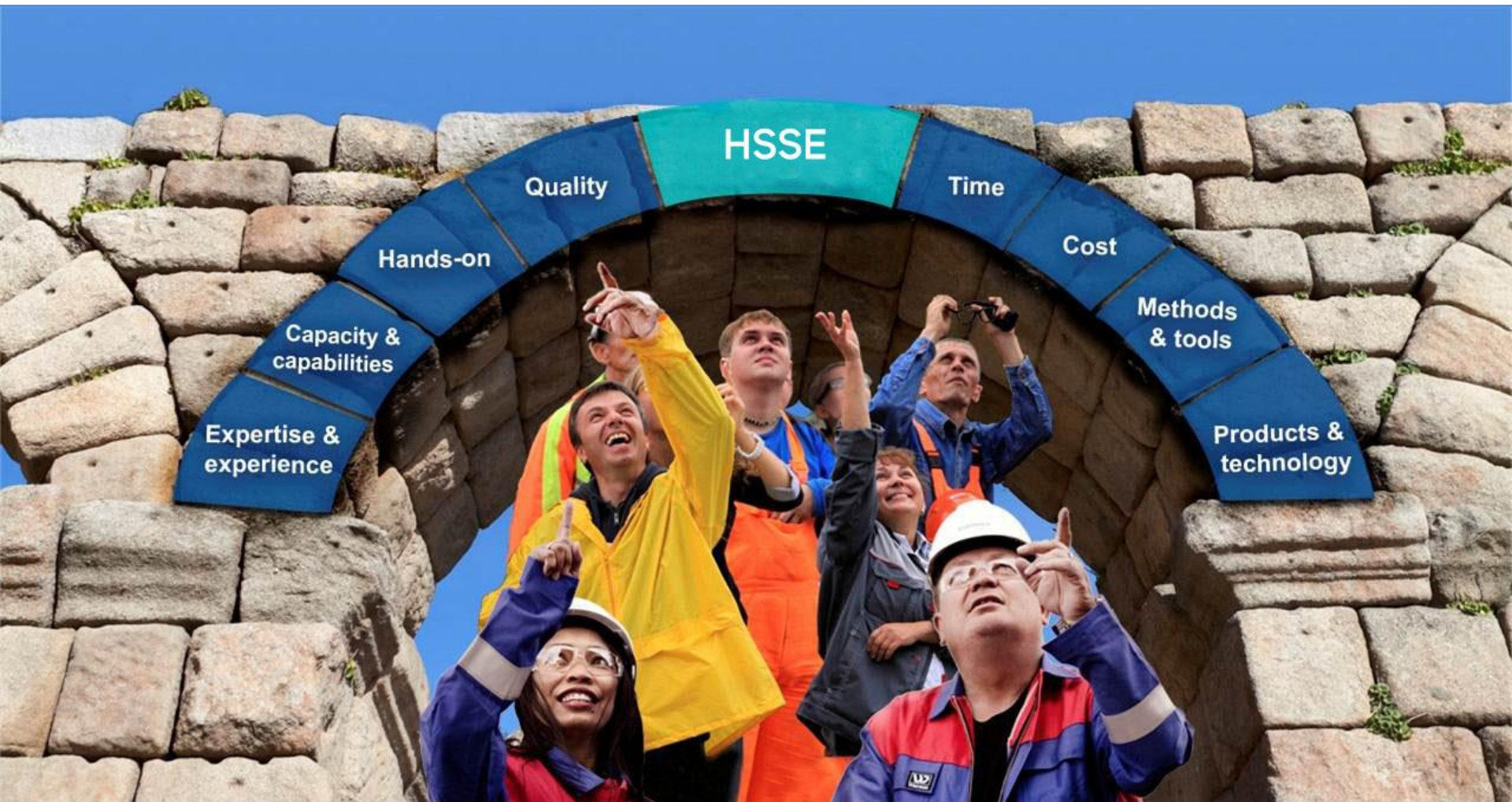
 Oslo based

 Project Directors

Verdiane våre



Grunnsteinen er HMSS



HMSS-statistikk pr. august

	August	Hittil i år	Målsetting	Frekvens	2012
Sjukefråvær i prosent	4,58	5,46	<4,9		5,21
Fråværskskadar (LTIF)	0	3	0	0,62	0,6
Rapporteringspliktige skadar (TRIF)	0	10	<1	2,08	2
Alternativt arbeid	0	2			3
Raude hendingar	2	3			1
Gule hendingar	3	43			37
Observasjonar *	935	5879	9**	2,45	4403



Kværner på Stord

Kjerneverksemd

- › Modul- og plattformsamanstilling
- › Landanlegg
- › Installering og påkopling
- › Opphogging og resirkulering

Nesten 1600 tilsette

- › 850 operatører
- › 750 funksjonærer



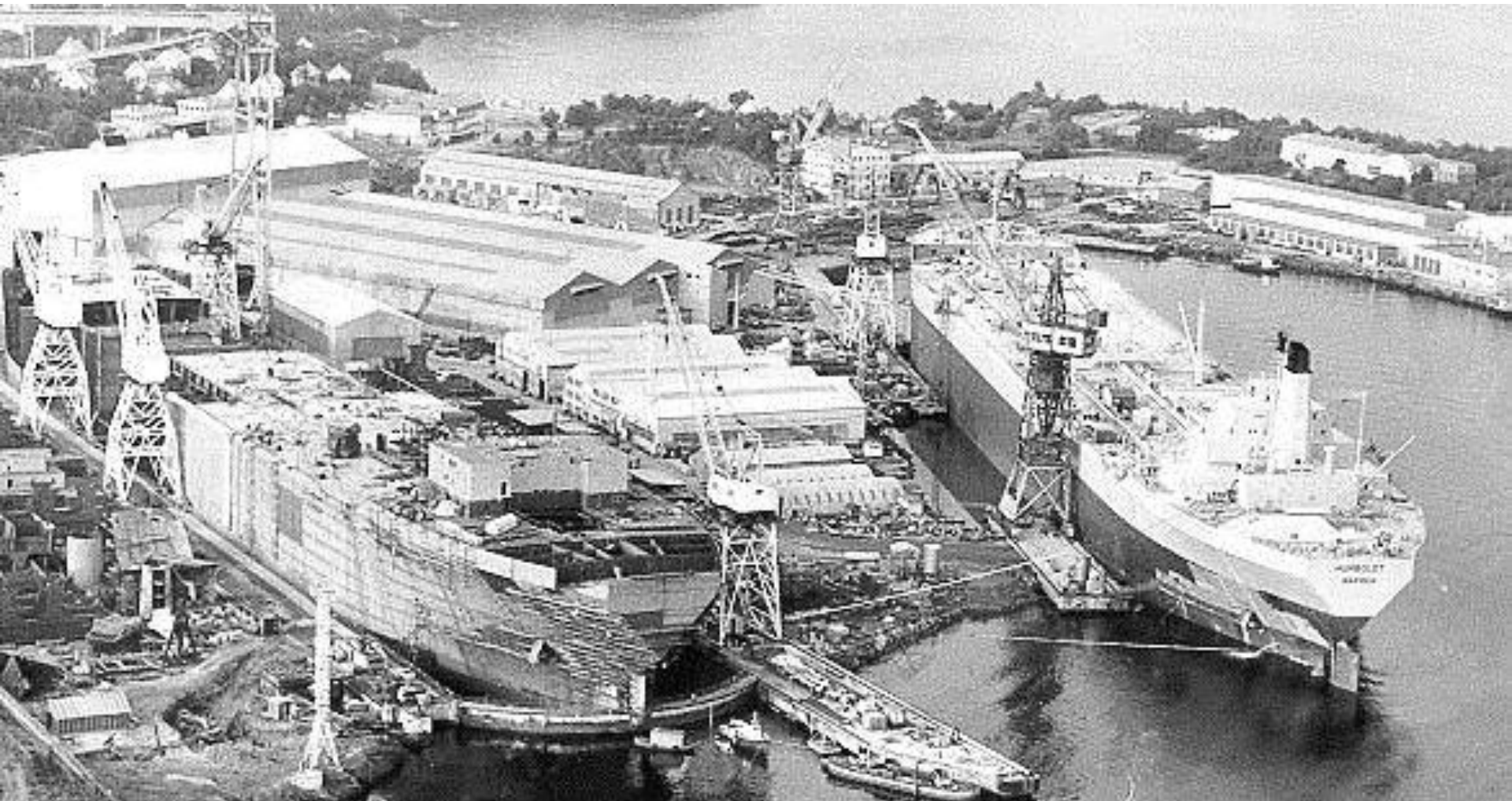
Lang historie



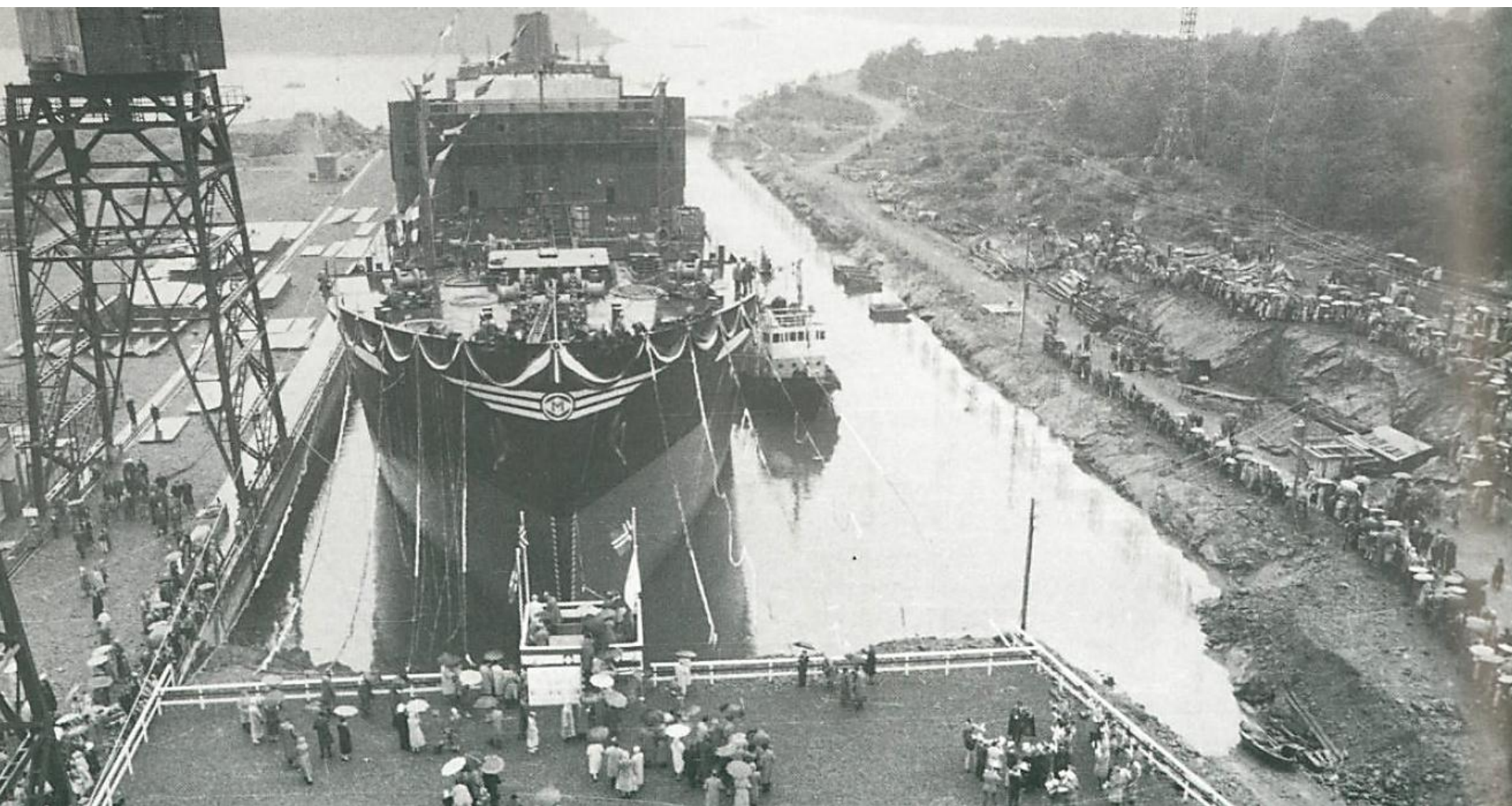
Etablert i 1919 som sildoljefabrikk



Leiande skipsverft på 70-talet



Leiande skipsverft på 70-talet



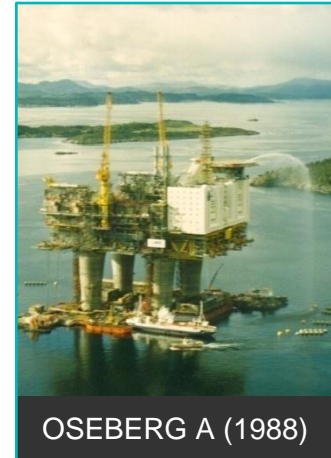
Olje og gass frå 1975



STATFJORD A (1977)



GULLFAKS A (1986)



OSEBERG A (1988)



GULLFAKS C (1989)

Den eine foten på land frå 2005



KÅRSTØ

EPCM onshore contract



ORMEN LANGE

EPCM onshore contract



SNØHVIT LNG

The first plant of its kind in Europe and the world's northernmost liquefied natural



MONGSTAD

- EPC for CO2 Technology Centre (TCM)
- DCR



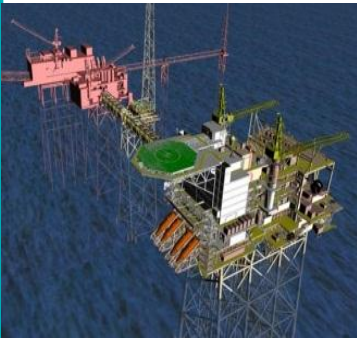
KOLLSNES

EPC for modification and development of gas plant

Contract	Completed
Kårstø	2005
Ormen Lange	2007
Snøhvit LNG	2007
Mongstad TCM	2011
Kollsnes	2012
Mongstad DCR	2013

Pågående prosjekt: Eldfisk 2/7 S

ELDFISK TOPSIDE



Client
ConocoPhillips

Project
EPC contract to deliver
topside and bridges the
Eldfisk 2/7 S platform

Awarded
18 March 2011

Contract value
NOK 5.5 billion

Delivery
Early 2014



18 March 2011
Contract award



25 Sept. 2012
First assembly



Spring 2014
Sail-away

2011

2012

2013

2014

27 Feb. 2012
Start fabrication



19 April 2013
Bridges leave Poland



Pågåande prosjekt: Edvard Grieg

EDVARD GRIEG TOPSIDE



Client

Lundin Norway AS
Norway

Project

EPC of the topside for the
Edvard Grieg platform

Awarded

3 May 2012

Contract value

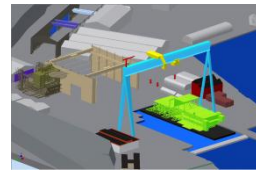
NOK 8 billion

Delivery

April 2015



3 May 2012
Contract award



Sept. 2013
Assembly begin



15 April 2015
Sail-away

2012

2013

2014

2015

15 April 2013

Start fabrication



Sept 2014

Commissioning begin



Pågåande prosjekt: Nyhamna EPCm

NYHAMNA ONSHORE



Client
A/S Norske Shell

Project
Nyhamna onshore
framework agreement

Awarded
19 April 2012

Contract value
NOK 11 billion

Duration
6 years plus 2+2 years
options



19 April 2012
Contract award



Sept. 2013
Civil start-up



Jan. 2015
On site
installation begin

2012

2013

2014

2015

2016

31 Dec 2012
FEED complete



Jan. 2014
Offsite prefab
begin

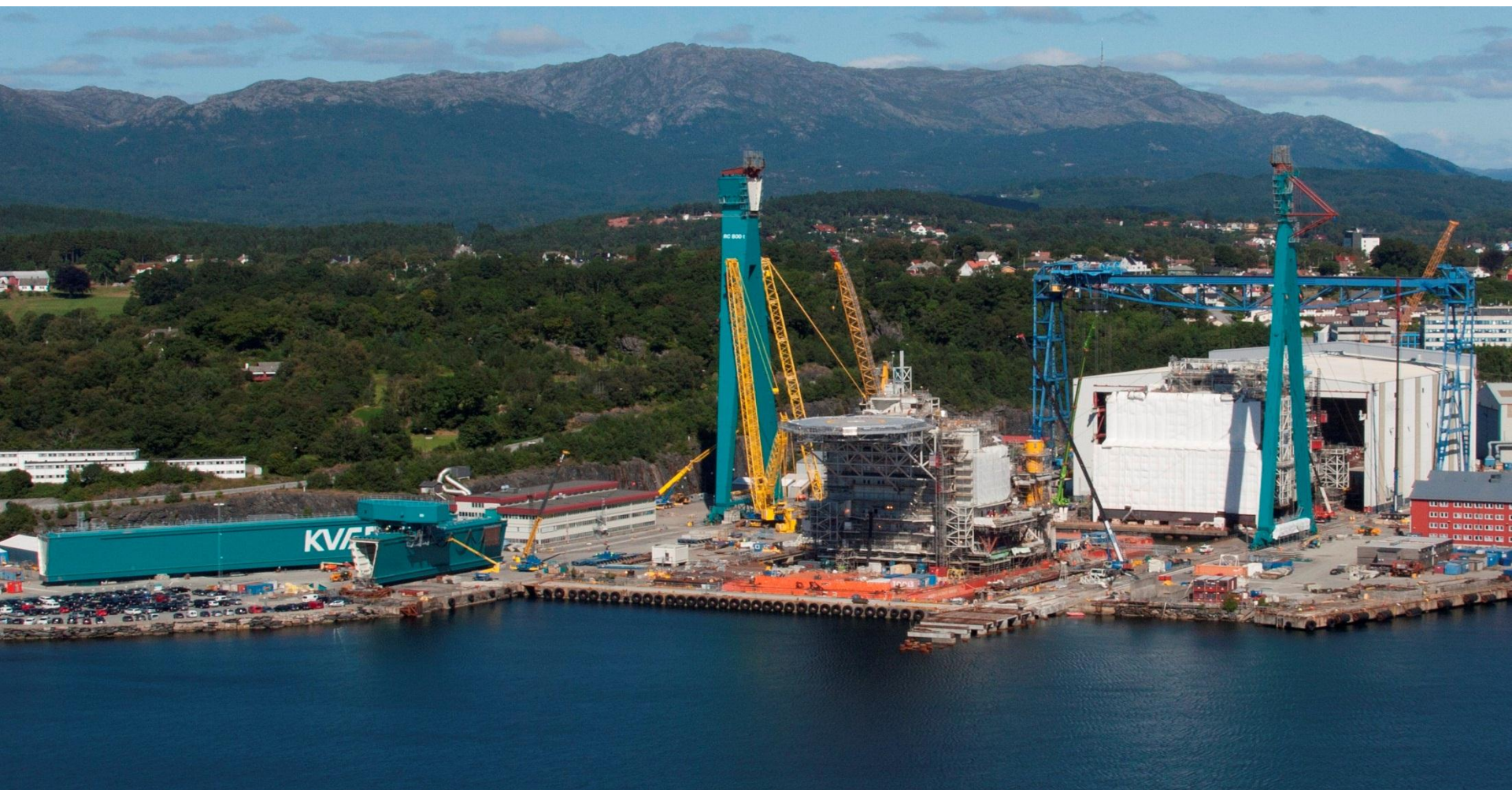


Jan. 2016
Commissioning
begin



Investerer for framtida:

Ny traverskran aukar samanstillingskapasiteten



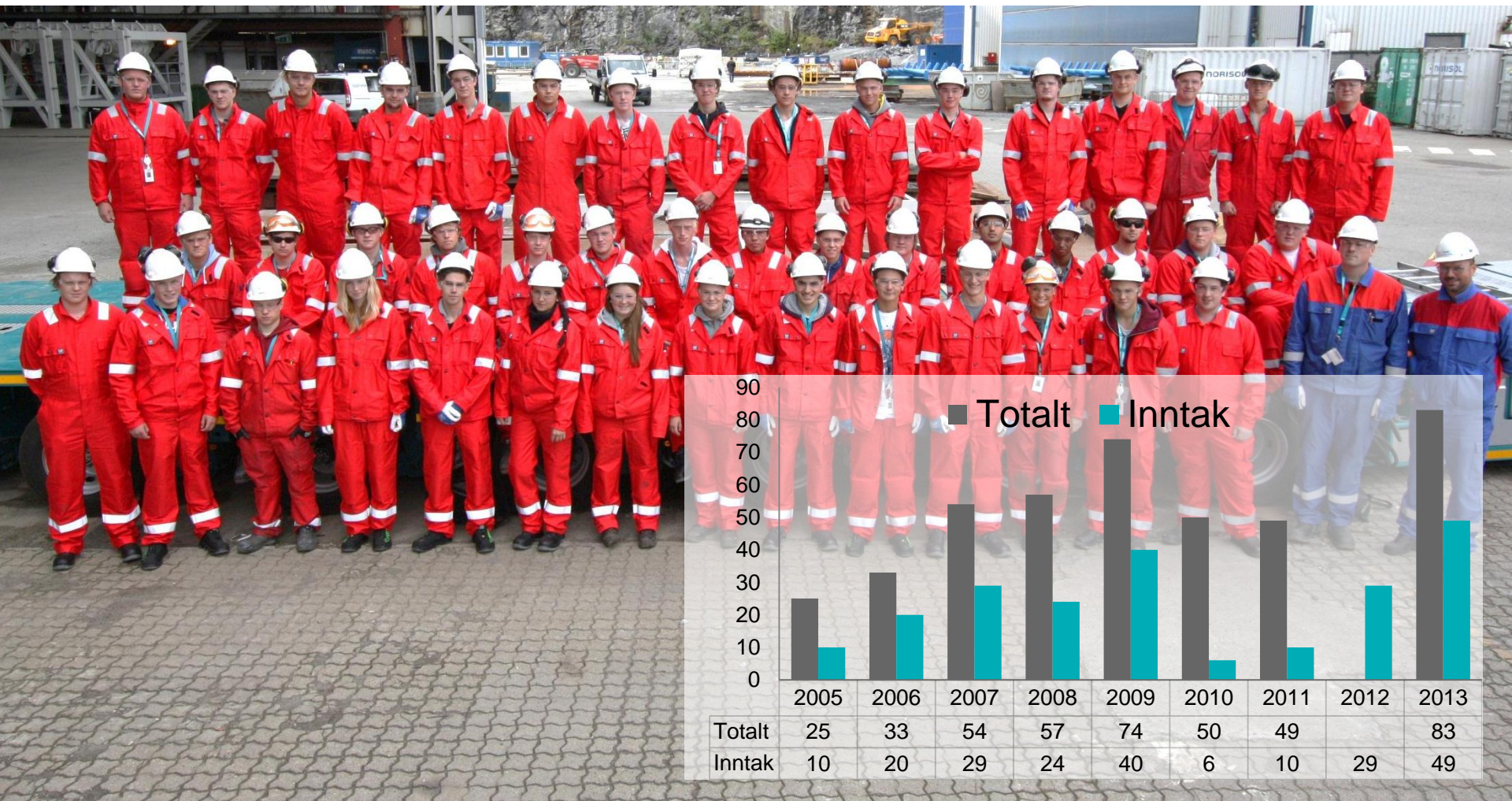
Kranbein nummer to installert i august



Traversen i posisjon (2200 tonn)



Investerer for framtida: Rekordmange lærlingar



Stabil arbeidskraft

Sunnhordland

ONSDAG 14. august 2013 Nr. 154 122. årg. Laustel kr 20,- www.sunnhordland.no

DISKONP
HELSE BIL AS
AMIS

BRILLER
KONTAKTLINSE
SYNAPPRUSE
UR - KIKKER
interoptikk
AMIS

Pussar opp før skulestart

Etter at det i vår blei avdekt store problem ved innmønstret på flere skular i Stord kommune, kunne Langeland-eksitor Øyvind Nordlie i går spaser gjennom oppussa klasserom. Men alt er framleis ikkje heilt på stoff på skulane. Arbeidsstilsynet har gjeve kommunen nokre utsegnjar. Side 7

54 år på Kjøtteinen



Bjarne Markhus (68) starta på verftet same år som statsminister Jens Stoltenberg vart fødd. Nokkelen til eit så langt arbeidsliv er trivsel på arbeidsplassen, meiner han. I går kunne senioringenjeren, som starta karrieren som postbud i 1959, tena seg tilbake og minna. Side 20

Festklare bømblingar

Til hjelpa er det i hovudsak ungdommane som skal frista at Bømle kommune fyller 50 år i år. Øyvind Sørensen og Anni Heibak hjåpar på treven publikumsmann på festvaken Bømlefest. Side 10-11

Dårfjorden fekk eigen barnehage

Fire år unge Malin Asperen har ikkje lange vegen når ho no har starta i barnehagen. Med konflikter og skolegjett til stades kunne bømblinget i Dårfjorden opna deira eigen barnehage. Side 2-3

øyblikk

ORDFORARANE SIN DAG

STORD
Ingen oppgaver i skoleferien.

FEIAR
67-100. Måte med fridagsparten.

Høstpluss å vå opp. For var det jobb. 23-angst. Måte opp. Måte. No er ho pensjonist og nyfrelst. Senga full av lys. Høstpluss å vå opp. Frode Grytten



Bjarne Markhus (68) hadde tydeleg jobba 54 år på Kjøtteinen. I mange år var det stadig å stje på kasser med ein røk i kjøfien, medan det tilsyn med luge og mellomstopp. No må han at for å ta ein titt. FOTO: HENRI NORDLIE, KJØTTEINEN

Feisar 54 år på Kjøtteinen

Bjarne Markhus (68) dagen levaste og potten som skulle sendast igjen, seier veteranen. Eldringen, som om 10 dagar fyller 69 år, er framleis på jobb på Kjørner Stord. Tittelen som bud er byta ut med tittelen som senioringenjör. I 54 år har han hatt same arbeidsplass. Verken han, kollega Toril Elin Bergheim eller kommunikasjons- og Odd Nausdal, kjemmer til at nekten har jobba så lenge i verksemda.

– Eg er faktisk litt ussa. Her på jobb har eg ei mening med livet, men når eg sluttar med og byrja å tenke om, seier veteranen Markhus, som no jobbar med prefabrikasjon på Kjørner Stord.

13. august 1959, same dag som den eventuelle suksessforfatteren Mikael Næm vart fødd, treppa nensig ein 14 år gammel Markhus opp på Kjøtteinen og Stord verft.

Senioringenjör
Han var klar for å starta som bud.

– Eg rykta til Leivik for å brenna post. Tilbakke på verftet opna eg potten og fødsle det ut. På etternödd

og fyller 62. Men då dagen kom, var det ikkje så lett å slutta. Det er på Kjørner Stord, eller Kjøtteinen, og har livet mitt. Uansett mit og vel slutta når eg fyller 70, seier han.

Gul slutte
Med 54 år på Kjøtteinen har Markhus snart jobba to tusenårsdagar på same arbeidsplass. Nokkelen til eit så langt arbeidsliv, er fridag han spelt trivsel i kveldag.

– Eg kan ikkje hugsa at eg har minnst ein etnaste dag, og eg har hatt det straleleg godt i miljøet. Eg går veldig godt i lug med dei fleste, seier han.

– Du har ikkje vundert å byta jobb?

– Å, kanskje. Me og sluss til to med at graset ikkje er grønare på den andre sida av gjerdet.

Bjarne Markhus

– Di og var 30 år, var eg klar på at eg skulle gå av di

Geilaten reisa seg mot horisonten. No får han også med seg at den nye kassen reiser seg endå lenger inn i skogen.

– Då den monterte Geilaten var det ein på slotte som gikk oppa heia di ho vart luss opp. Det var for ein hadde får HMK, seier veteranen, og tenner seg ein sigarett.

Dette skjeddde i 1959

- Jan Stollensberg vart fødd.
- Fjellr Castro vart abbasinnar på Lunde.
- Datta Lunde flytta til Fjellr.
- Filmen «Den store presten» i Namdal.
- Arbeidslova på 45 timar vart innført.
- Røing for eine tenne korrengge pottengjengar i Bømle.
- Børneparatid stillar namn 42.
- Støtten Tullstaden på Voss brennar med 25 personar under hus.
- Børneparatid stillar namn 42.

Abonnement: 982 29 341 abonnement@sunnhordland.no • Annonse privat: 982 42 020 • Bedrift: 400 16 666 annonse@sunnhordland.no

Vest Catering as
Sattar
Kjøttbord
Gyngestart
Midtdager
Aldre Tjener Service

Tips?
40 40 32 40

VÆRET
14. aug
15. aug
16. aug
17. aug
18. aug
19. aug
20. aug
21. aug
22. aug
23. aug
24. aug
25. aug
26. aug
27. aug
28. aug
29. aug
30. aug
31. aug

22

© Kvaerner 2013 |

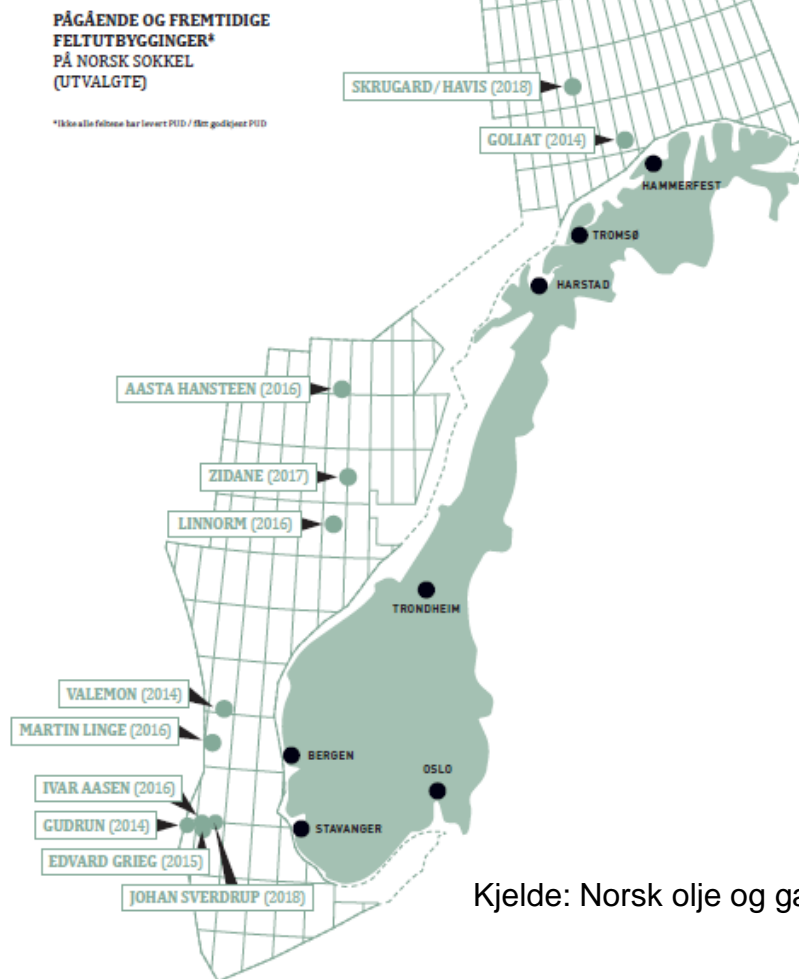
KVÆRNER™

Marknadssituasjonen

- Tøffare internasjonal konkurranse
- Kværner tapte i sist tildelingsrunde – jobbar med å betra konkurranseevna



Pågående og framtidige utbyggingar



Kjelde: Norsk olje og gass

Johan Sverdrup

➤ PDO in 2014, first oil in 2018



Example of Johan Sverdrup field topsides layout. (Illustration: Lundin Petroleum).

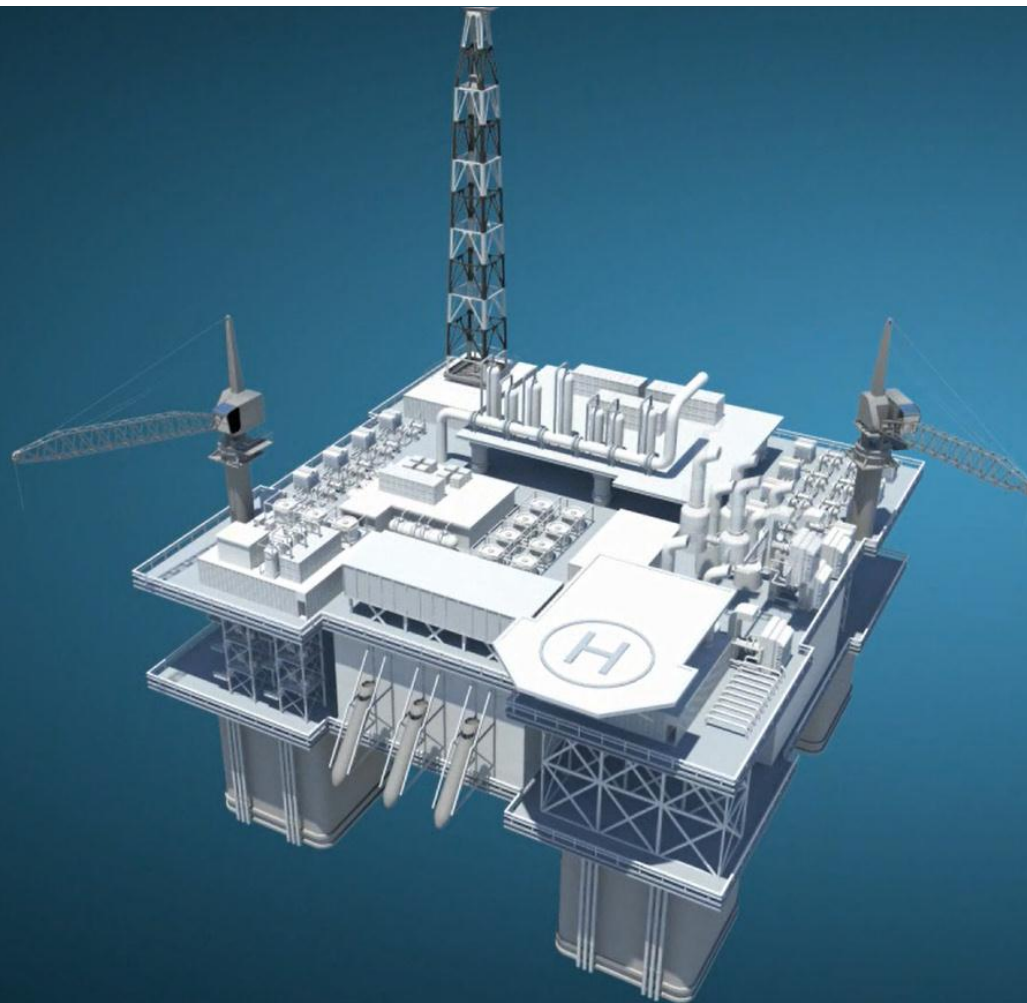
Initiativ for å styrke konkurranseevna



Slide presented at the first quarter presentation 7 May 2013.

Styrken vår:

Gjennomføra store og kompliserte prosjekt til avtalt kvalitet og tid

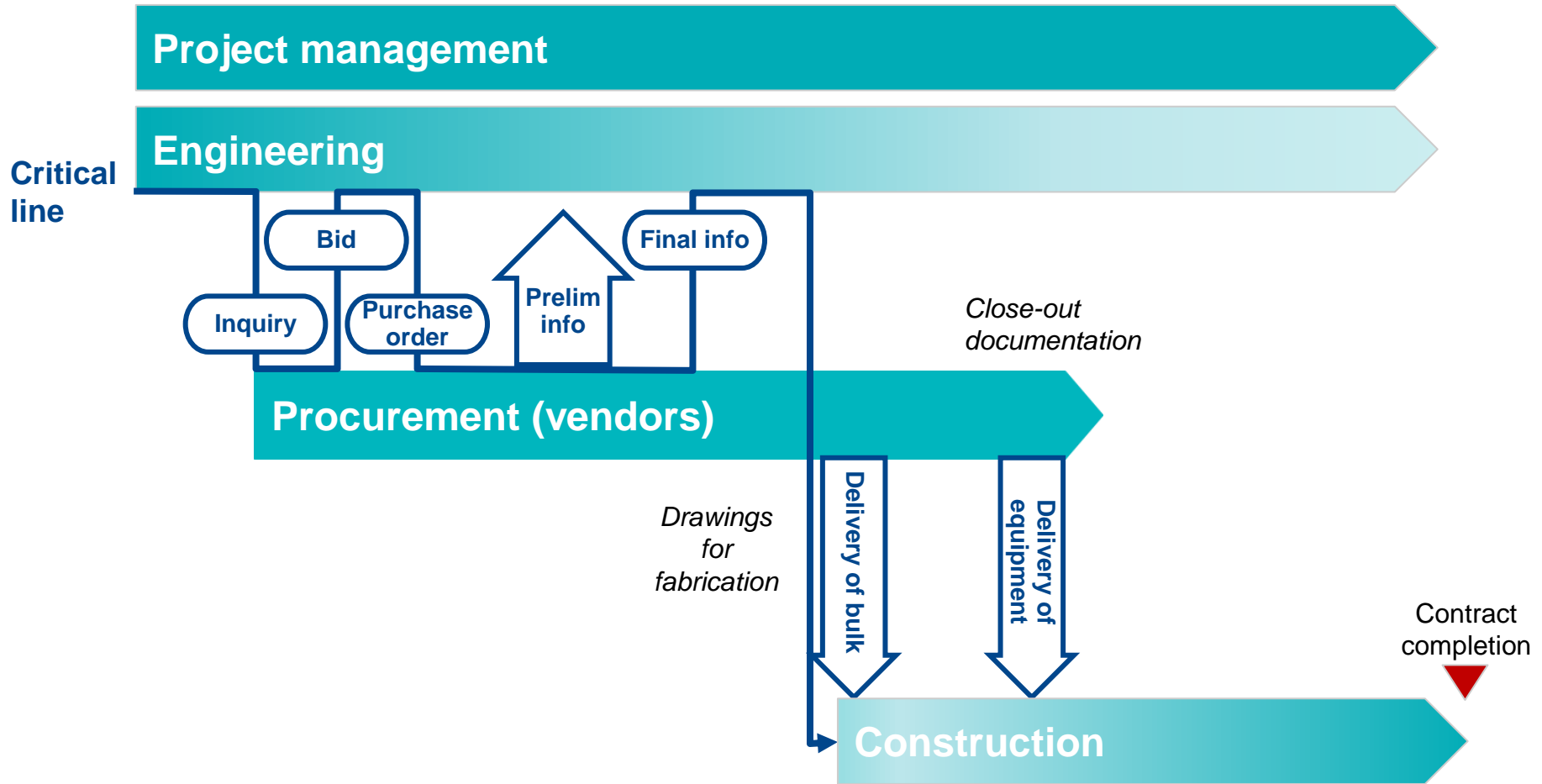


Ormen Lange 2003-2007

- **18 000 000** working hours
- **1 200 000** camp days
- **100 000** km bus transportation
- **10 600** people
- **1200** weekly flights
- **550** companies
- **550** offices spaces (Nyhamna)
- **50+** nationalities
- **4** official languages
- **X00.000** documents



Velprøvd prosjektgjennomføringsmodell



Avgjerande med kvalitet i alle ledd



Fordelane ved å ha verft i Noreg



Verftet på Stord

- › Samanstilling av modular og plattformer
- › Boreplattformer
- › Installering av landanlegg
- › Riving og resirkulering av plattformer



Verftet på Verdal

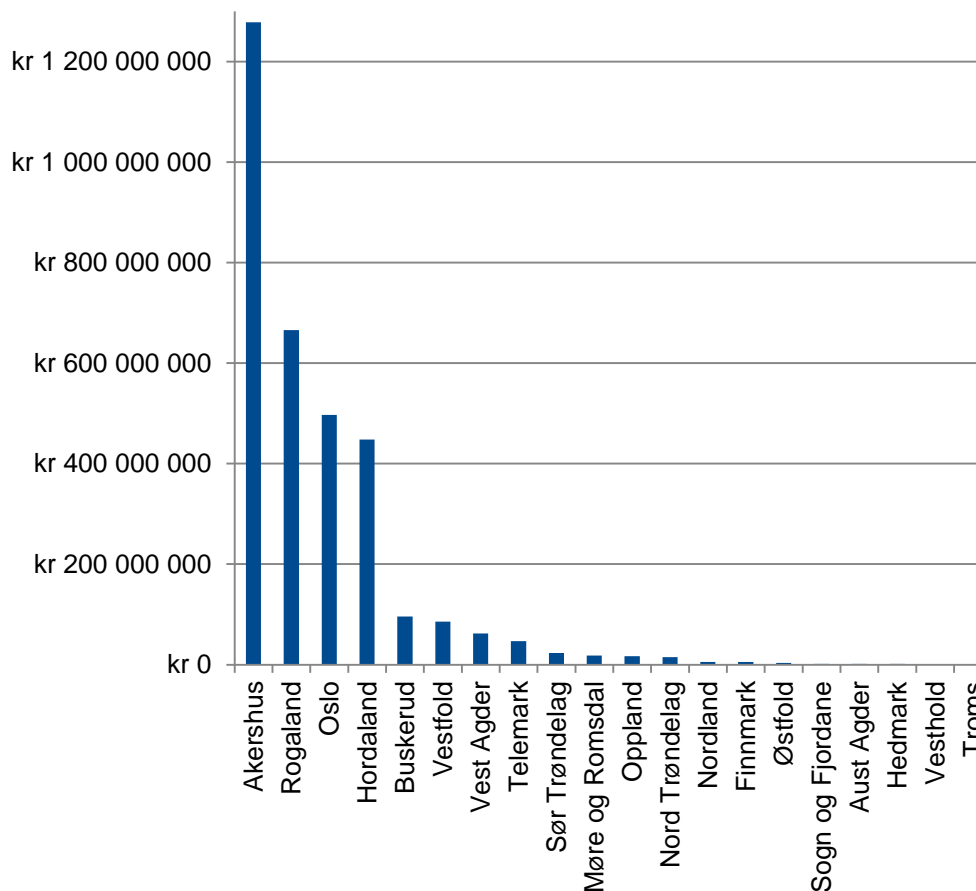
- › Stålunderstell for offshore plattformer
- › Spesialverkstad for kaldforming av rør
- › Prefabrikasjon, installasjon og trykktesting av rørsystem både for offshore og landbasert industri

Ringverknader



Omsetnad per fylke 2012

FYLKE	SUM
Akershus	kr 1 278 191 150
Rogaland	kr 665 763 381
Oslo	kr 496 586 368
Hordaland	kr 447 823 801
Buskerud	kr 95 724 118
Vestfold	kr 85 410 854
Vest Agder	kr 61 900 797
Telemark	kr 46 658 135
Sør Trøndelag	kr 23 001 043
Møre og Romsdal	kr 18 375 378
Oppland	kr 16 988 661
Nord Trøndelag	kr 14 908 358
Nordland	kr 5 431 194
Finnmark	kr 5 146 655
Østfold	kr 3 191 998
Sogn og Fjordane	kr 1 744 657
Aust Agder	kr 1 540 185
Hedmark	kr 1 407 236
Vesthold	kr 39 516
Troms	kr 1 312
Total	kr 3 269 834 795



Lokale innkjøp 2012 og historisk

OMRÅDE	SUM
STORD	kr 300 370 290
BØMLO	kr 1 631 836
KVINNHHERAD	kr 1 204 960
SVEIO	kr 490 923
ETNE	kr 172 884
FITJAR	kr 140 054
TYSNES	kr 390
Total	kr 304 011 337

ÅR	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Stord (eksl. ABS (& AEL))	165	149	298	214	269	331	126	109	245	377	392	657	309	478	436	333	466	219
ABS (& AEL)	215	245	248	372	433	151	246	101	322	218	710	1640	1334	763	495	483	178	81
Sunnhordland eksl. Stord	19	11	14	29	40	49	9	10	9	12	6	27	186	60	427	56	41	4
Total Sunnhordland	399	405	560	615	742	531	381	220	576	607	1108	2324	1829	1301	1358	873	685	304

Takk for meg!



Copyright and disclaimer

Copyright

Copyright of all published material including photographs, drawings and images in this document remains vested in Kvaerner and third party contributors as appropriate. Accordingly, neither the whole nor any part of this document shall be reproduced in any form nor used in any manner without express prior permission and applicable acknowledgements. No trademark, copyright or other notice shall be altered or removed from any reproduction.

Disclaimer

This Presentation includes and is based, inter alia, on forward-looking information and statements that are subject to risks and uncertainties that could cause actual results to differ. These statements and this Presentation are based on current expectations, estimates and projections about global economic conditions, the economic conditions of the regions and industries that are major markets for Kvaerner ASA and Kvaerner ASA's (including subsidiaries and affiliates) lines of business. These expectations, estimates and projections are generally identifiable by statements containing words such as "expects", "believes", "estimates" or similar expressions. Important factors that could cause actual results to differ materially from those expectations include, among others, economic and market conditions in the geographic areas and industries that are or will be major markets for Kvaerner's businesses, oil prices, market acceptance of new products and services, changes in governmental regulations, interest rates, fluctuations in currency exchange rates and such other factors as may be discussed from time to time in the Presentation. Although Kvaerner ASA believes that its expectations and the Presentation are based upon reasonable assumptions, it can give no assurance that those expectations will be achieved or that the actual results will be as set out in the Presentation. Kvaerner ASA is making no representation or warranty, expressed or implied, as to the accuracy, reliability or completeness of the Presentation, and neither Kvaerner ASA nor any of its directors, officers or employees will have any liability to you or any other persons resulting from your use.