

Today is about tomorrow

Haramskonferansen 2017

Mikael Makinen, President – Marine



Vi surfet på en fantastisk vekstbølge...

BØLGETOPPEN

Vi signerte store ordre hver eneste måned. Det var travle tider. Sterk vekst i markedet gjorde at vi i stor grad overså de strukturelle utfordringene vi fikk. Kostnadene vokste, og vi ble tungdrevet.

BØLGEDALEN

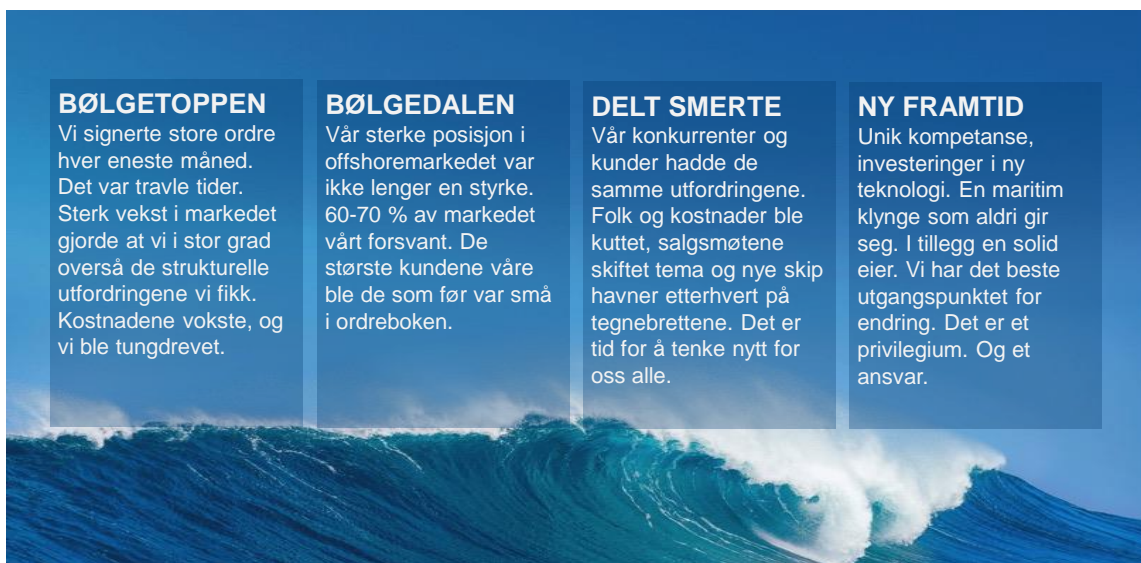
Vår sterke posisjon i offshoremarkedet var ikke lenger en styrke. 60-70 % av markedet vårt forsvant. De største kundene våre ble de som før var små i ordreboken.

DELT SMERTE

Vår konkurrenter og kunder hadde de samme utfordringene. Folk og kostnader ble kuttet, salgsmøtene skiftet tema og nye skip havner etterhvert på tegnebrettene. Det er tid for å tenke nytt for oss alle.

NY FRAMTID

Unik kompetanse, investeringer i ny teknologi. En maritim klynge som aldri gir seg. I tillegg en solid eier. Vi har det beste utgangspunktet for endring. Det er et privilegium. Og et ansvar.



I dag er dette oss

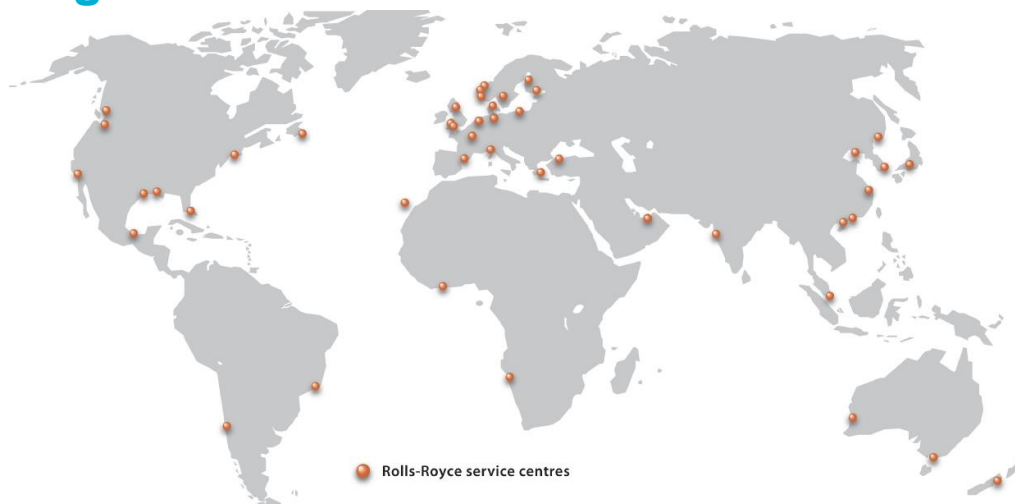


- Ca 30 000 fartøy har vårt design eller har utstyr fra oss
- 1 av 4 skip i verdensflåten har vårt utstyr ombord
- Vi er 4 800 ansatte i 34 land



Rolls-Royce

Et globalt servicenettverk



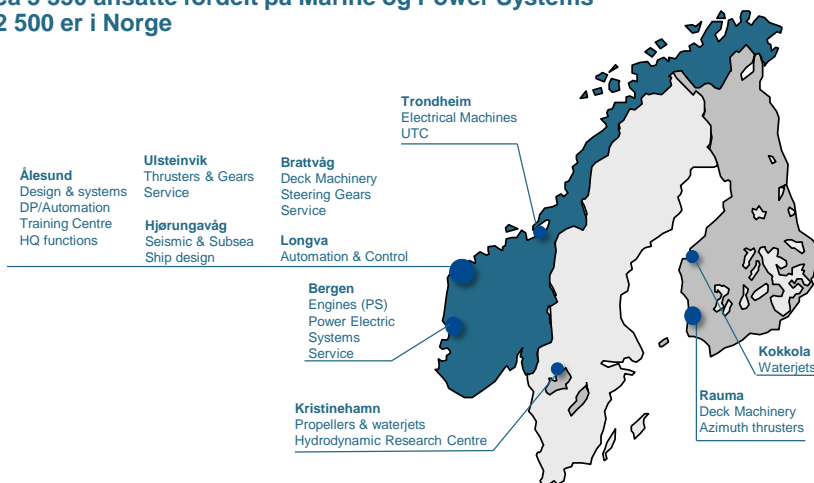
● Rolls-Royce service centres



Rolls-Royce

Rolls-Royce i Norden

– ca 3 350 ansatte fordelt på Marine og Power Systems
– 2 500 er i Norge



Rolls-Royce



Tall fra 2015. Hentet fra en rapport utarbeidet av Oxford Economics på oppdrag for Rolls-Royce plc



Rolls-Royce

Nylige investeringer for fremtiden

SERVICEOPPGRADERING I ULSTEINVIK



Servicesenteret for thrustere i Ulsteinvik er oppgradert, for å kunne håndtere større thrustere og større volumer.

PRODUKSJONSLINJE I BRATTVÅG



En ny produksjonslinje for permanent magnet elektromotor til vinsjer er på plass.

SHIP INTELLIGENCE I ÅLESUND



Vår mest avanserte simulator hittil er satt opp i Ålesund. En lab for Ship Intelligence.



Rolls-Royce

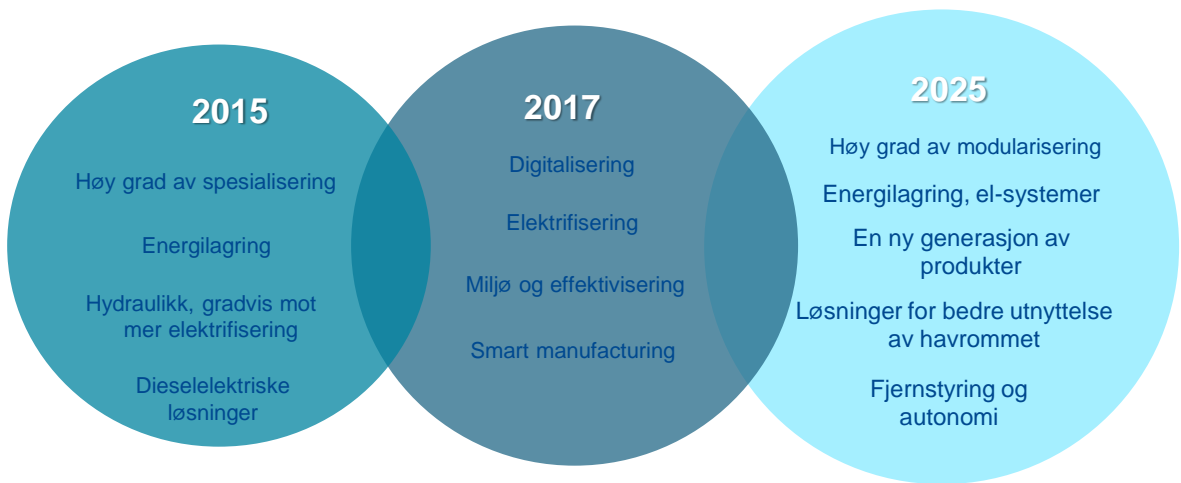
Framtidens maritime marked



Marine 4.0



Rolls-Royce



Rolls-Royce

Marine 4.0 handler om service



Rolls-Royce

Ship Intelligence er en del av Marine 4.0



Health management solutions



Optimisation and decision support



Remote and autonomous operations



OBJECT DETECTION



INTERNET OF THINGS



SATELLITE COMMUNICATIONS



BIG DATA



AUTOMATION & ROBOTICS



APPLICATIONS & CLOUD

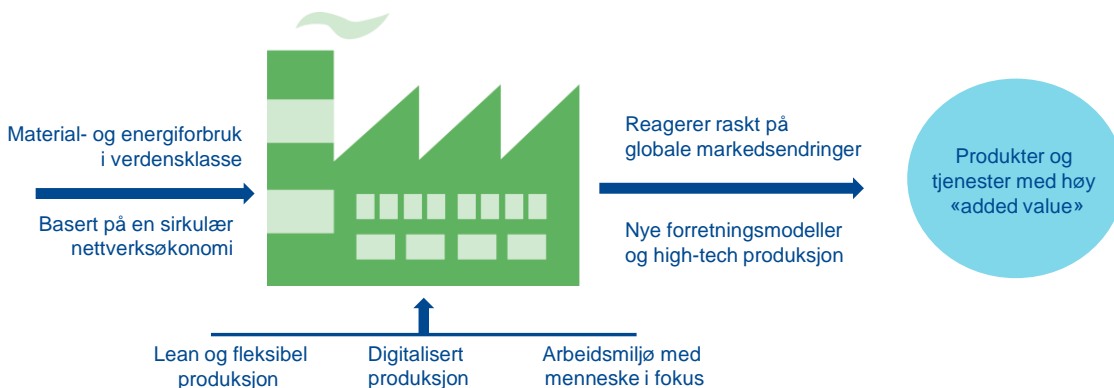
Muliggjørende teknologi



Rolls-Royce

Marine 4.0 vil produsere annerledes

Smart manufacturing

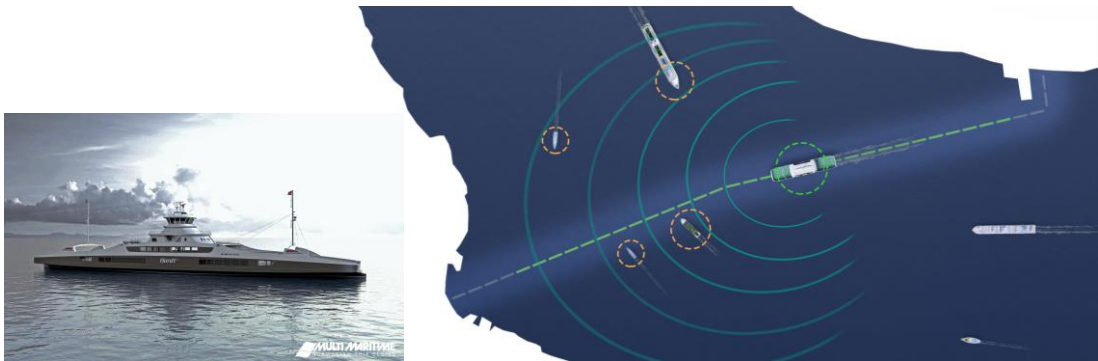


Rolls-Royce

Sjøveien til fremtiden



Marine 4.0: Det skjer nå



Bli med oss på reisen!

- [Film](#)

