



ILLUSTRASJON: ROLLS-ROYCE



Samferdselsdepartementet

Norsk Forum for Autonome Skip – Samferdselsminister Ketil Solvik-Olsen – 4. oktober 2016

# Nasjonal transportplan – våren 2017

- **Teknologi og innovasjoner – integrert del av fremtidens transportløsning**



FOTO: KYSTVERKET/HAAKON NORDVIK

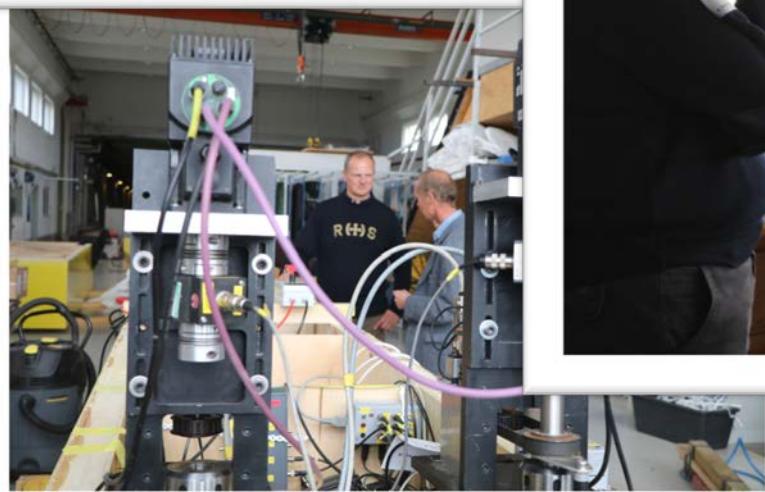
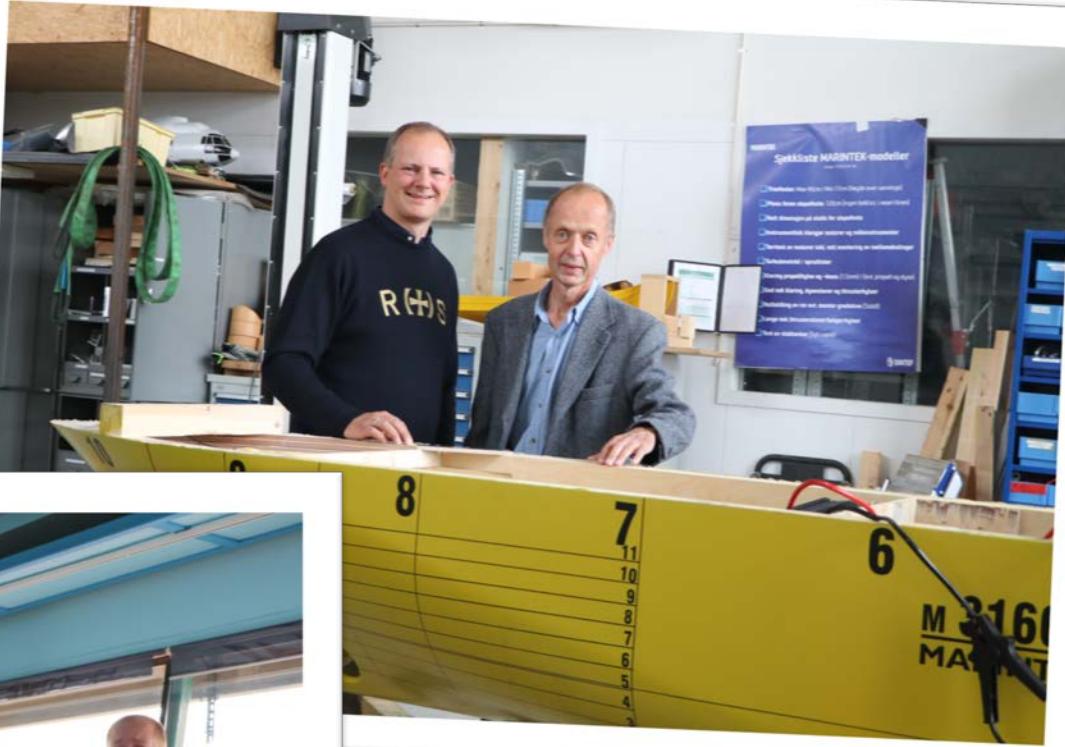
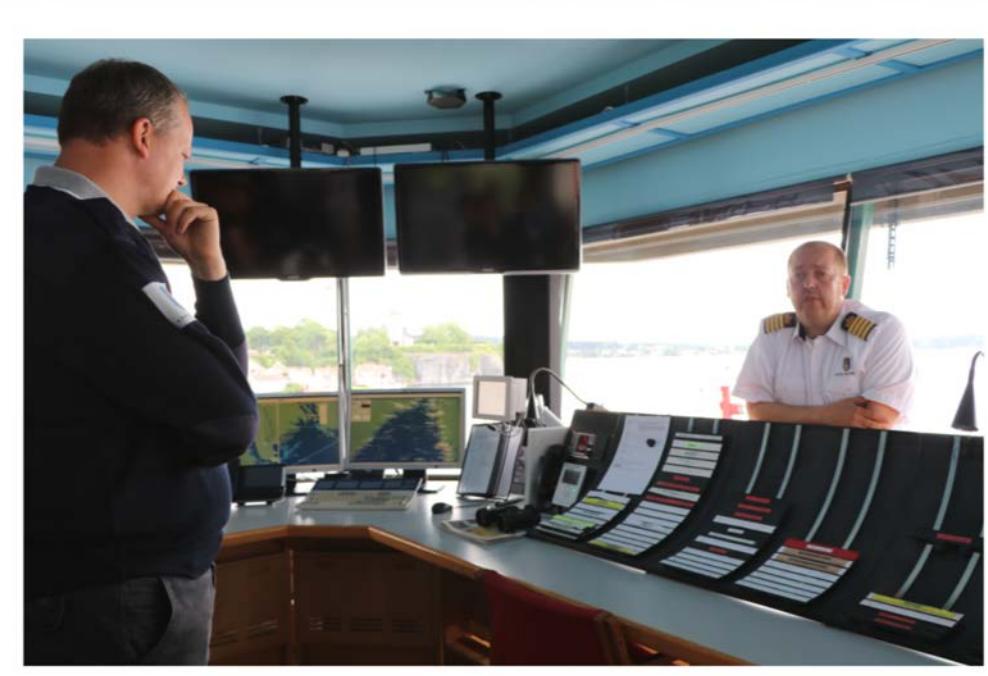




III.: Google, Volvo, Amazon, Tesla, EasyMile









## Ship Operators Explore Autonomous Sailing

More automation will enable them to optimize use of cargo vessels, cut fuel consumption and labor costs



### Autonome skip testes i Trondheimsfjorden

30. september 2016

Avtale om testområde signert i dag.

[Les mer ...](#)

**Cargotec is part of the world's first ecosystem initiative for autonomous ships**

Ubemannede skip kan gjøre den maritime industrien både mer attraktiv og bærekraftig. Illustrasjonen fra Munin-prosjektet viser alt som kan overvåkes og styres fra land om bord i autonome skip. (Foto: Chalmers Universitet)

### AUTONOME SKIP

## Autonome skip: Norsk-finsk landskamp

- Den maritime klyngen i Norge har kommet lengre.



AV: TORE STENSVOLD | SKIP | PUBLISERT: 29. SEP. 2016 - 14:52



# Autonome skip kan bidra: Mer gods på sjø - frigjør veikapasitet, gir miljøgevinst



- Sjøtransporten: 80 % av godstransportarbeidet
  - Vi vil ha en konkurransedyktig, sikker og miljøvennlig transport, effektive havner og transportkorridorer
- ✓ **All godstransport må bli sikrere, mer miljøvennlig og effektiv**

# Autonome skip kan bidra: Sikkerhet i norske farvann

- Risikoanalyser av skipstrafikken
- Prognose: Skipstrafikken øker med 41 % frem mot 2040
- ✓ **Intelligente transportsystemer for sjøtransporten med ny teknologi**



**Meld. St. 35**

(2015–2016)  
Melding til Stortinget

På rett kurs

Forebyggende sjøsikkerhet og beredskap  
mot akutt forurensning



# Autonome skip kan bidra: Store muligheter for den norske maritime klyngen



FOTO: MARINTEK



Samferdselsdepartementet

# Norge skal ta ledende rolle – krever samarbeid



- FoU
- Leverandører
- Rederier
- Myndigheter

ILLUSTRASJON: MARINTEK





Takk for oppmerksomheten!  
@ketilso

