

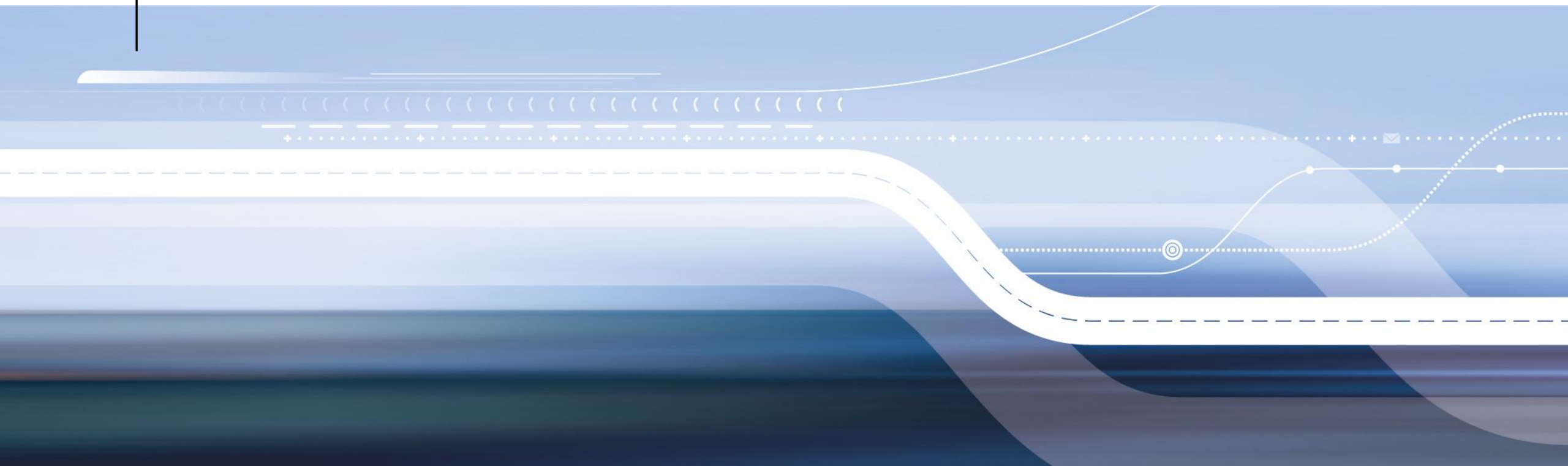


Samferdselsdepartementet

Bedriftenes møteplass 2017 - Havn

Statssekretær Reynir Johannesson

Oslo, 7. mars



Ny teknologi i havnene

- Automatisering
- Fjernstyring
- Digitalisering
- Sensortechnologi
- Tingenets internett
- Stordata



FOTO: OLAV HEGGØ



Veien til det autonome

- Økt sikkerhet mens teknologien utvikles
 - Friggjør veikapasitet
 - Gir miljøgevinst
 - Mer gods på sjø
-
- Sjøtransporten: 80 % av godstransportarbeidet
 - Må kunne håndtere fremtidens skip
 - All godstransport må bli sikrere, mer miljøvennlig og effektiv



Love og forskrifter

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



Samferdselsdepartementet

Norge skal ta ledende rolle

- Krever samarbeid
 - Leverandører
 - Rederier
 - Myndigheter
 - Ekomnæringen (satellitt, mobil o.l.)
- Forskning og utvikling



ILLUSTRASJON: MARINTEK



Nasjonal transportplan – våren 2017

- **Infrastrukturtiltak i og ved havner**
- **Teknologi og innovasjoner – integrert del av fremtidens transportløsning - grønt skifte og økt konkurransekraft**
- **Farledsutbedring**
- **Godsoverføring**

FOTO: KYSTVERKET/HAAKON NORDVIK



2017: 82 mill. kr til godsoverføring til sjø

- frigjør veikapasitet, gir miljøgevinst og økt trafikkssikkerhet



Kystruten Bergen-Kirkenes

- Avtale med Hurtigruten til 2019 + 1 års opsjon
- Sikrer daglige seilinger Bergen-Kirkenes
- Sikrer godsfrakt Tromsø-Kirkenes
- Ny konkurranse utlyses etter NTP-behandling, anslagsvis medio 2017
- Egen nettside med informasjon om kjøpet



