



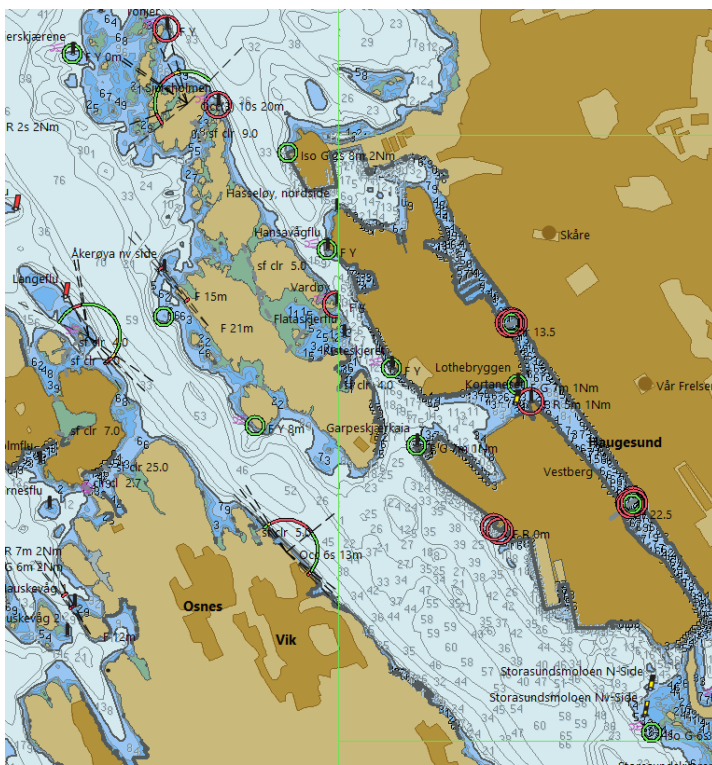
Kartverket

# Kartverket – oppdaterte kartdata til alle

*Gjertrud Røyland, Kartverket  
Fritidsbåtkonferansen 19. april 2018*



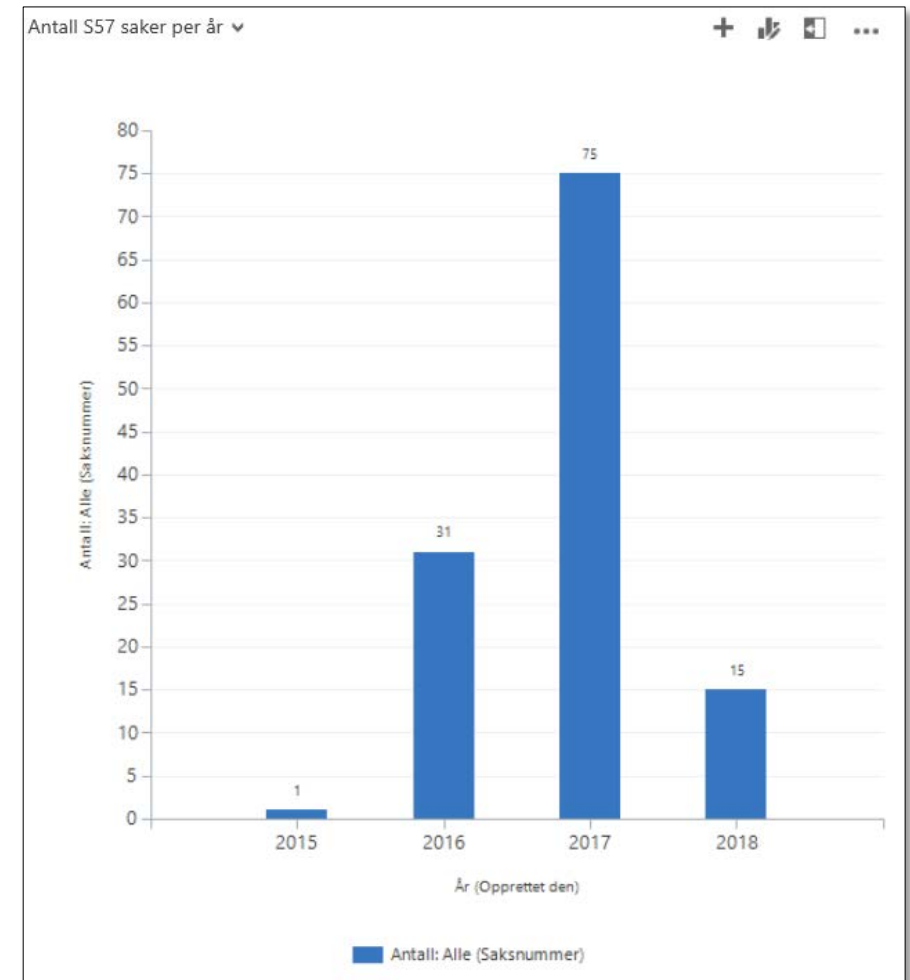
# Historikk



- Båtførere ville ha ferske data i kartplotteren
- Flere ville ha data direkte fra Kartverket
- «Løse» krav til distributører
- Lite oppfølging av distributører

# Arbeid med brukerbehov

- Behov: Oppdaterte kartdata til fritidsflåten
- Tiltak:
  - Oppdatere avtale med distributører
  - Krav til nedlastingsfrekvens



# Ferske kartdata i kartplotteren

- Kartverket stiller krav til kartplotterprodusenter
- «Nytt krav til distributører sikrer oppdaterte kartdata til fritidsbåtførere» [kartverket.no](http://kartverket.no)



# Hvem er distributører?



- Liste over Kartverkets distributører og oppdateringsfrekvens
- [«Sjøkartdata i kartplottarar»](#)  
kartverket.no

# Ferske kartdata i gratis programvare

- Ukentlig oppdatering
- Lav pris for oppdaterte data i ett år
- [«Norske elektroniske sjøkartdata i OpenCPN»](#) [kartverket.no](http://kartverket.no)



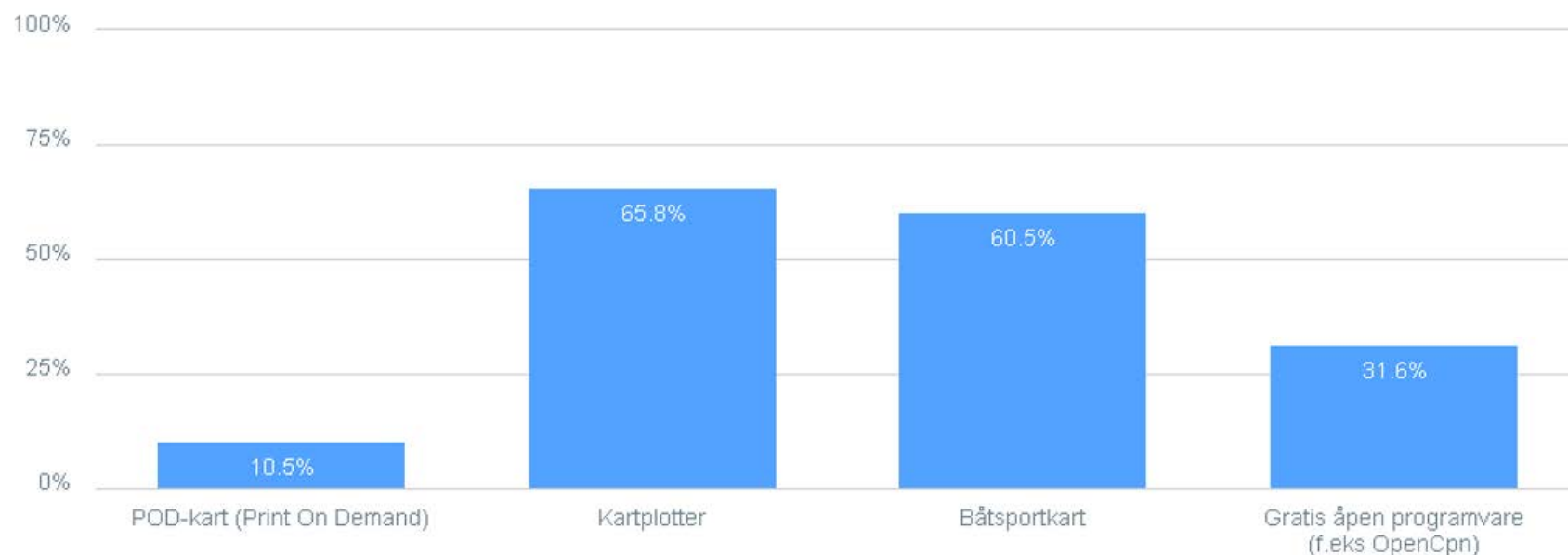
# Innovasjon og ny bruk

- Kartløsning til yrkesfiskebåter
- Drivstoffoptimalisering for hurtiggående skip
- Installasjon av autonome fartøy Tromsø – Svalbard
- Oljeinstallasjoner
- Dykking – fjerne søppel på havbunnen



# Sjøen for alle – brukerundersøkelse

Hvilken type sjøkart bruker du? Flere valg er mulig.



Observasjoner

**Totalt**

38



# Sjøen for alle – brukerundersøkelse

Begynner å bli veldig bra, for tidligere var det stor forskjell på kart og virkelighet. Viktig i vårt farvann, ganske ruskete i Bamble- Jomfruland- Kragerø. Sørlandskysten. Veldig bra med ofte oppdatering!

Dere skulle hatt en serie med sjøkart i A3-format, de store sjøkartene er litt vanskelig å håndtere i mindre fritidsbåter.

Kartverket er sjukt bra

# Distributører – brukerundersøkelse

- «Excellent. Just what I need»
- «Good accuracy, good service, good maintainance.»
- «Norwegian data is acknowledged as good quality. Would be good to have a larger selection of smaller scale coverage to save processing time when zoomed out.»

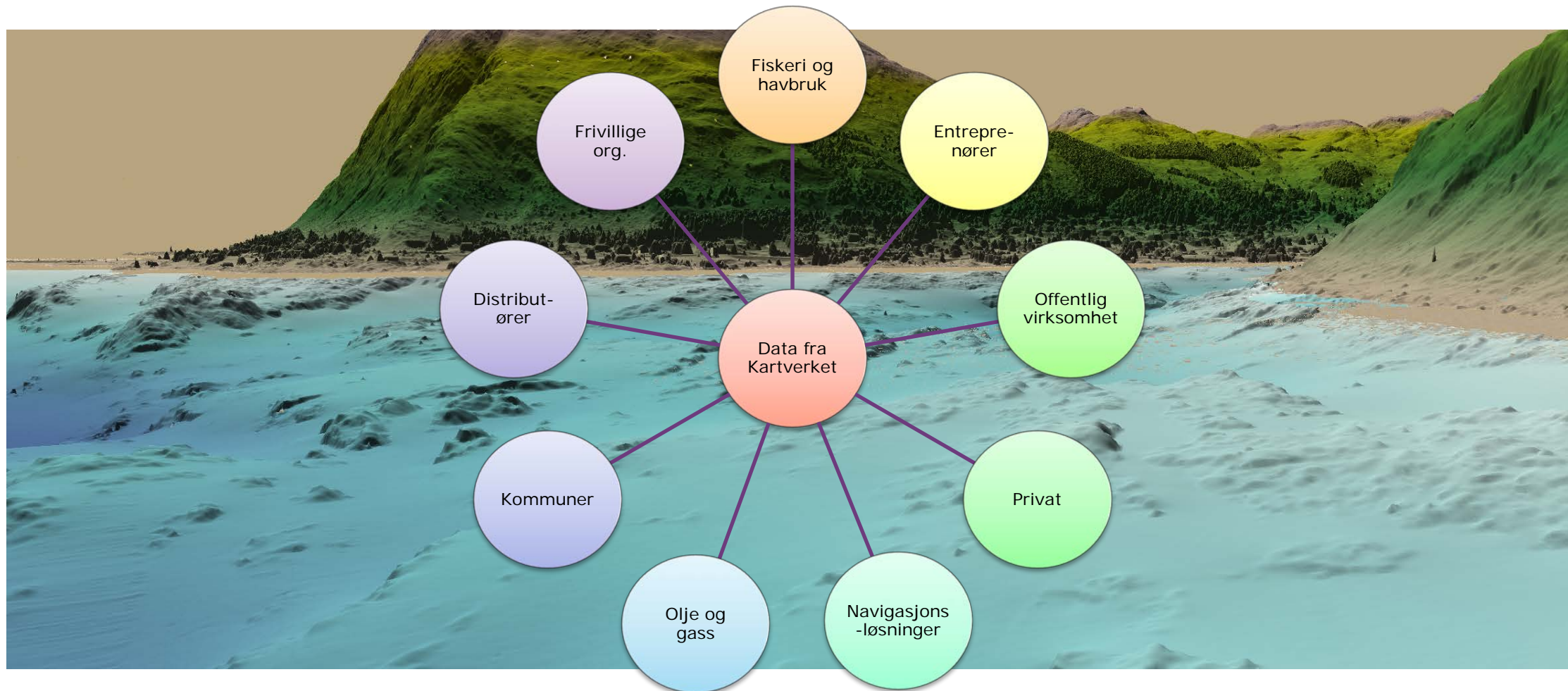
# Stortingsmelding – desember 2017

«... redegjøre mer utførlig for bruk av digitale og analoge sjøkart i fritidsbåter og de særlige problemstillingene som er knyttet til slik kartbruk.

Beskrivelsen bør også redegjøre for samarbeid og samhandling med relevante aktører, både når det gjelder næringsfartøy og fritidsbåter.»

Sjøsikkerhet er et hovedmål for Kartverket. Dette inkluderer både profesjonell skipsfart og alle andre som ferdes på sjøen. Fritidsflåten er derfor stor og viktig brukergruppe for Kartverket.

# Hva brukes dataene til?



[gjertrud.royland@kartverket.no](mailto:gjertrud.royland@kartverket.no)

[kartverket.no](http://kartverket.no)

