

# Nyhetsbrev fra pilotprosjekt Marine grunnkart i kystsonen

Til styringsgrupper, referansegrupper, prosjektdeltagere og andre interesserte

Fra: Hanne Hodnesdal (prosjektleder)

Dato: 08.09.2020



Foto: Eiliv Leren. Dybdemodell: Kartverket

Hei alle,

Det er høy aktivitet i pilotprosjektet, og mye har skjedd siden forrige nyhetsbrev (28.05.2020). Jeg fokuserer på tre tema i dette nyhetsbrevet:

## Lokale referansegrupper

Det er nå opprettet tre lokale referansegrupper. De lokale referansegruppene består av brukere av data- og tjenester fra pilotprosjekt Marine grunnkart i de tre pilotområdene. De lokale referansegruppene skal få opplæring i bruk av produktene. De skal gi tilbakemelding på bruk, gi innspill til forbedringer eller utvikling av produkter samt bidra til gode brukerhistorier. ***Erfaringene fra brukerne vil være avgjørende for om det blir et nasjonalt program etter pilotprosjektet.***

Vi hadde et første felles møte med alle de tre referansegruppene på Skype 11. juni 2020. Vi planlegger fysiske møter med hver av de tre referansegruppene høsten 2021. Fysiske møter er bedre for dialog. Først ut er møte i Stavanger 9. september.

## Kartlegging av pilotområder

I forrige nyhetsbrev skrev vi litt om feltarbeidet i Stavanger. Nå er feltarbeidet med tradisjonelle metoder i stor grad ferdig i Stavanger. Vi fikk litt for få stasjoner (videofilm og grabb) i de dypeste områdene og i Hafrsfjord, og det blir derfor et ekstra tokt gjennomført i løpet av september 2020.

Feltarbeidet i Ålesund og Giske startet opp i juli og mange områder er kartlagt i felt i august. Det er lagt ut en egen nyhetssak om dette her:

<https://kartverket.no/Om-Kartverket/Nyheter/marine-grunnkart-i-kystsonen-pa-sunnmore/>

NRK Møre og Romsdal laget også reportasje på radio og TV.

- TV: <https://tv.nrk.no/serie/distriktsnyheter-moere-og-romsdal/202008/DKMR98081820/avspiller> (avsnitt 6)
- Radio: <https://radio.nrk.no/serie/distriktsprogram-moere-og-romsdal-radio/sesong/202008/DKMR02015820#t=2h8m42s> (Klikk på Tidspunkter i menyvalg. Avsnitt- 'Kartlegger sjøbunnen ved Ålesund og Giske (02.08.42)

Feltarbeidet i Skjervøy og Kvænangen er planlagt i 2021. Her vurderer vi om vi kan erstatte (eller supplere) noe av den tradisjonelle kartleggingen med ubemannede fartøy.

### Metode og teknologiutvikling

Arbeidet med teknologi for datainnsamling på grunt vann er kommet et godt stykke videre. Vi har etablert et testfelt ved Fjøløy og Klosterøy i Stavanger pilotområde, og testfeltet er frigitt av Forsvaret ned til 30 meters dyp. Den første testen av laser fra drone er planlagt gjennomført i testfeltet i uke 39.



Figur 1 Fjøløy og Klosterøy testfelt. Det er arealet ned til 30 meters dyp som er frigitt av Forsvaret. Foto: Åge Pedersen, Arkeologisk museum i Stavanger

Det planlegges også kartlegging med laser fra fly, gjerne i kombinasjon med hyperspektralt kamera for grunne områder. Det kommer mer om dette i neste nyhetsbrev.

Hjemmesiden til prosjektet er <https://www.kartverket.no/Prosjekter/marine-grunnkart-i-kystsonen/>  
Oppdatert flyer: <https://www.kartverket.no/globalassets/om-kartverket/marine-grunnkart-flyer-05.06.20.pdf>

Ta gjerne kontakt dersom dere har spørsmål eller innspill.  
Kontaktperson: Nicolien Haasbroek (prosjektingeniør)  
[Nicolien.Haasbroek@kartverket.no](mailto:Nicolien.Haasbroek@kartverket.no), mobil: +47 41 85 69 17

Hilsen Hanne

**Hanne Hodnesdal**  
Kartverket  
Direkte: +47 51 85 88 23  
Epost: [hanne.hodnesdal@kartverket.no](mailto:hanne.hodnesdal@kartverket.no)

Sentralbord: + 47 32 11 81 00  
[www.kartverket.no](http://www.kartverket.no)