

The background of the slide is a photograph of a calm body of water at sunset. The sky is a vibrant yellow-orange, and the sun is low on the horizon, creating a strong reflection on the water's surface. In the distance, dark silhouettes of landmasses or islands are visible against the bright sky. The water in the foreground is a deep blue, with the sunset colors reflecting off its surface.

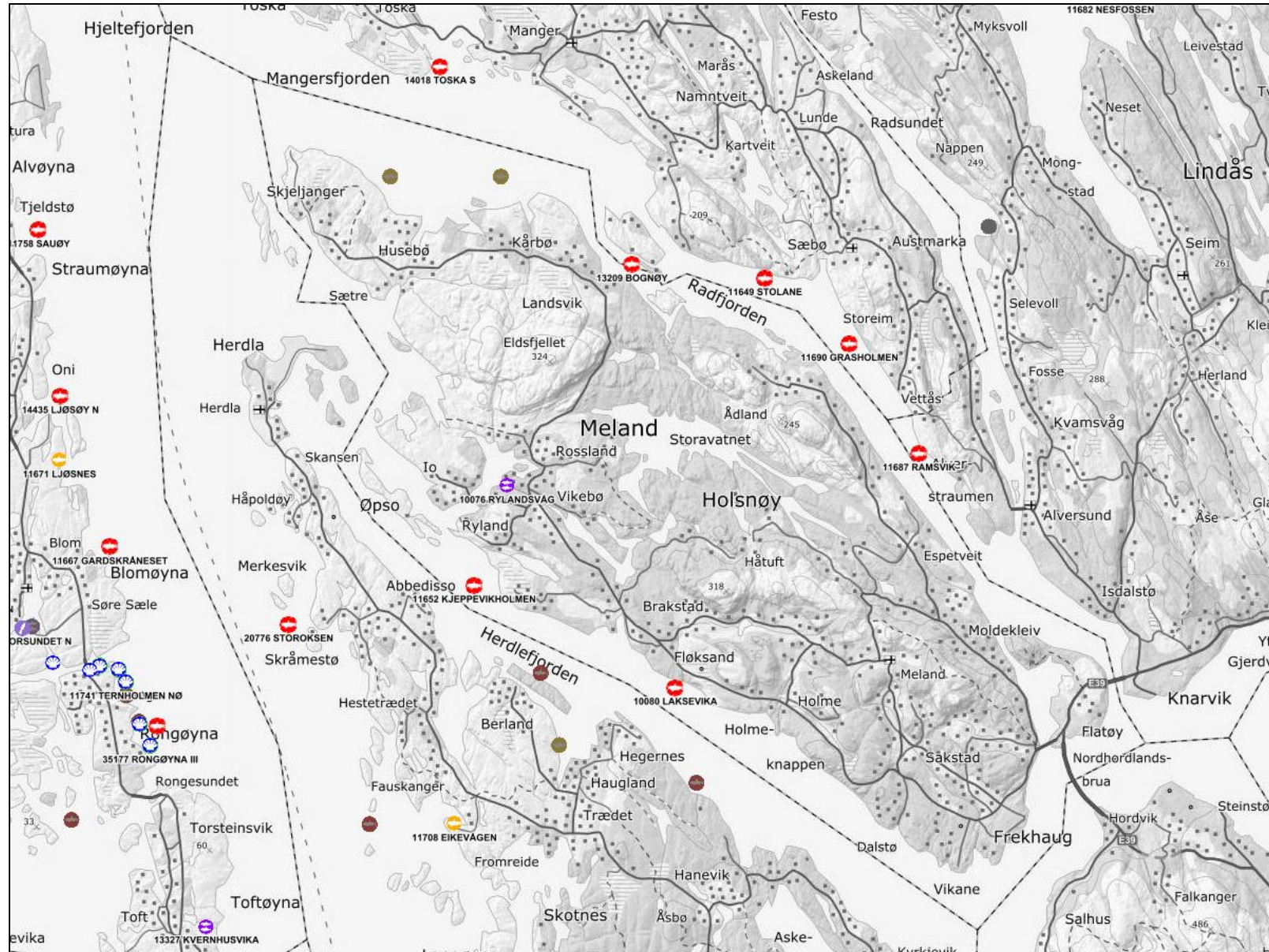
# Analyse – akvakulturområde i sjø

Meland kommune, 19.09.2018

# Arealanalyse akvakultur

- Det ligg store kombinerte formål for fiske og friluftsliv i gjeldande plan, som ikkje er definert for type bruk (fiske, friluft, ferdsel eller akvakultur). Desse områda må vurderast med tanke på akvakultur
- Vurdere eventuell utviding av eksisterande akvauturområde
- Vurdere om det er høve til å leggje ut nye areal i sjø
- Areal for akvakultur på land
- Konsekvensutgreiing av akvakulturområde i sjø
- Tekst til planskildring til arealplankartet for tema akvakultur

# Status – akvakultur i Meland kommune





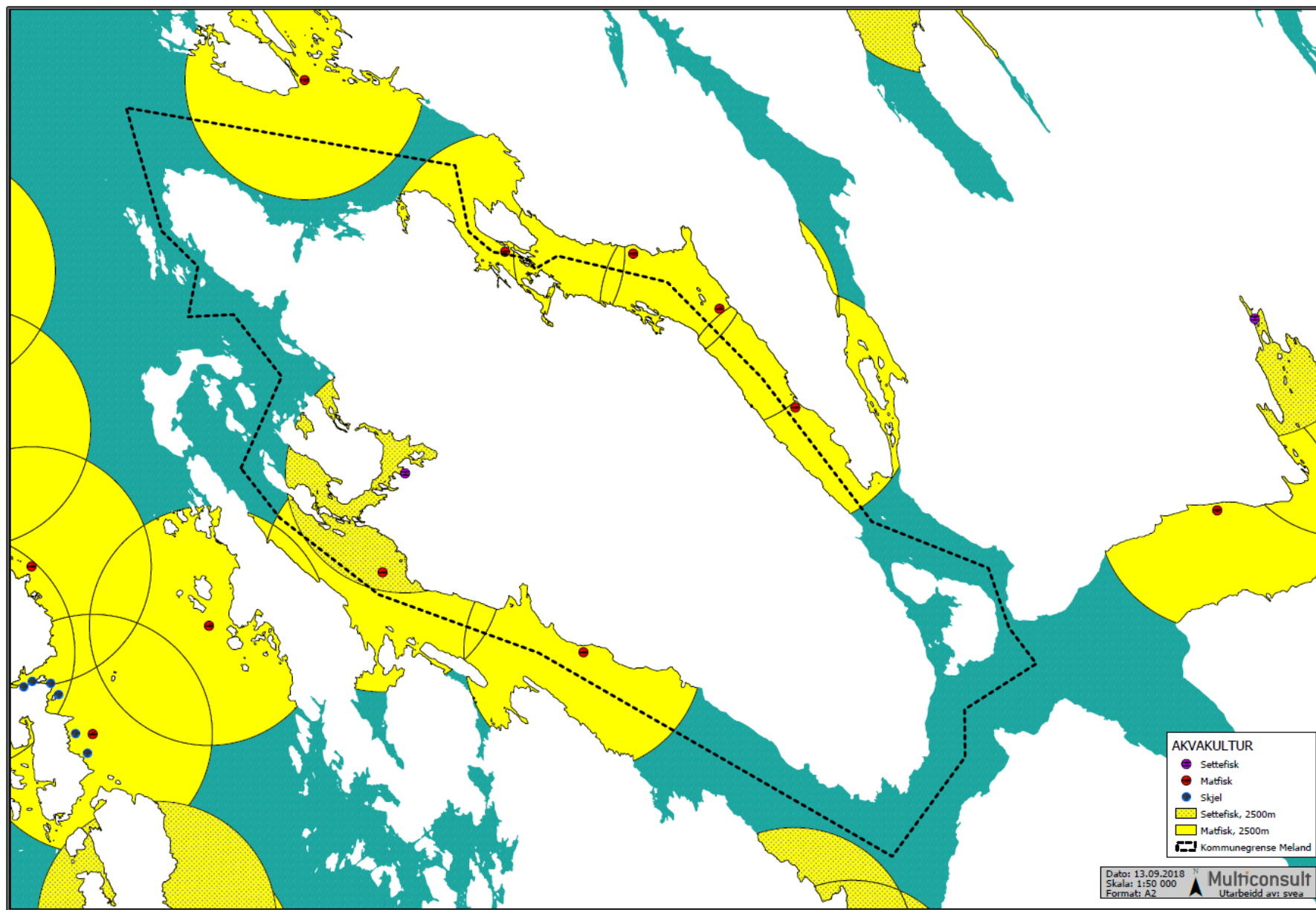
# Metode for arealanalysen

- Raud kategori: Akvakultur er ikkje foreinleg med andre bruks- og verneinteresser. I desse områda er andre interesser prioritert føre akvakultur.
- Gul kategori: Akvakultur kan vera aktuelt i desse områda ut frå vurderingar knytt til lokale tilhøve. I desse områda er det registrerte interesser, men prioritering mellom desse og akvakultur er ikkje endeleg klarlagt. Avklaring mellom sektorinteresser og akvakultur må gjennomførast som del av kommuneplanen sin arealdel eller søknad om ny/endra akvakulturlokalitet.
- Grøn kategori: Det er ikkje registrerte bruks- eller verneinteresser i området og etablering av akvakultur kan difor vera mogeleg. Områda må såleis sjåast i samanheng med anna arealforvaltning i kommuneplanen sin arealdel.

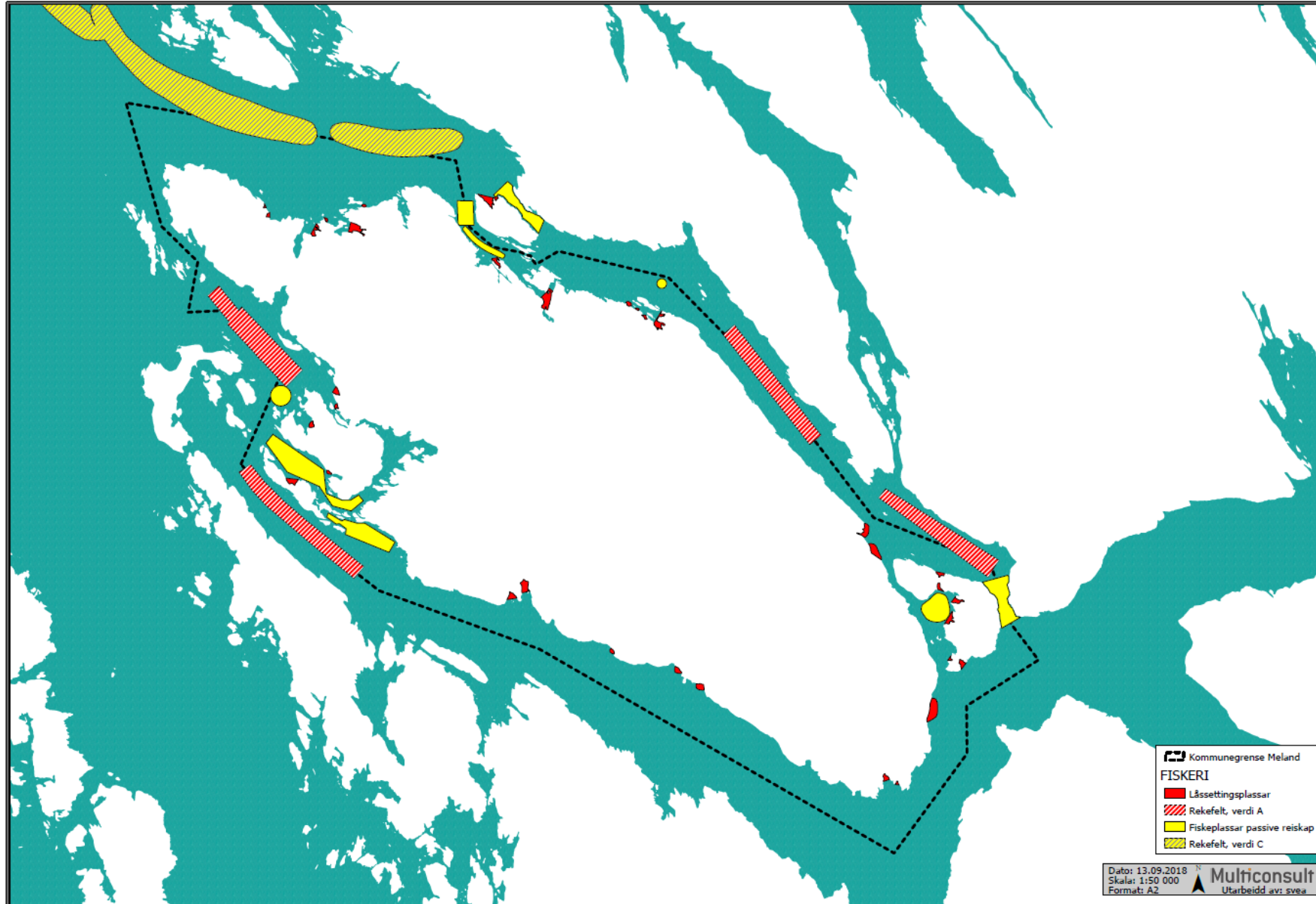
# Metode for arealanalyse - oversikt

| Tema                                          | Verdi | Buffer/utvalg            | Kjelde                   |
|-----------------------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Akvakultur</b>                             |       |                          |                          |
| Stamfisk - anadrom fisk                       |       | 5000 m                   | Fiskeridirektoratet      |
| Settefisk - anadrom fisk                      |       | 2500 m                   | Fiskeridirektoratet      |
| Slakteri - anadrom fisk                       |       | 5000 m                   | Fiskeridirektoratet      |
| Matfisk - anadrom fisk                        |       | 2500 m                   | Fiskeridirektoratet      |
| Andre fiskearter                              |       | Ingen                    | Fiskeridirektoratet      |
| Tare - Lokaliteter                            |       | Ingen                    | Fiskeridirektoratet      |
| Skalldyr - Lokaliteter                        |       | Ingen                    | Fiskeridirektoratet      |
| <b>Fiskeri</b>                                |       |                          |                          |
| Trålfelt reke, verdi A                        |       | Ingen                    | Fiskeridirektoratet      |
| Trålfelt reke, verdi C                        |       | Ingen                    | Fiskeridirektoratet      |
| Kaste- og låssettingsplassar                  |       | Ingen                    | Fiskeridirektoratet      |
| Fiskeplassar, passive reiskap                 |       | Ingen                    | Fiskeridirektoratet      |
| <b>Naturgrunnlag i sjø</b>                    |       |                          |                          |
| Gytefelt torsk MB, nasjonalt viktig           |       | Ingen                    | Fiskeridirektoratet      |
| Gytefelt torsk MB, regionalt og lokalt viktig |       | Ingen                    | Fiskeridirektoratet      |
| Oppvekst-/beiteområde                         |       | Ingen                    | Fiskeridirektoratet      |
| Gyteområde/gytefelt                           |       | Ingen                    | Fiskeridirektoratet      |
| Naturvernområde, fuglefredningsområde         |       | Ingen                    | Fylkesmannen i Hordaland |
| Marine naturtyper, verdi A og ålegras         |       | Ingen                    | Miljødirektoratet        |
| Marine naturtyper, verdi B og C               |       | Ingen                    | Miljødirektoratet        |
| Registrerte sjøaurevassdrag                   |       | 100 m                    | Meland kommune           |
| <b>Landskap, kulturminne og friluftsliv</b>   |       |                          |                          |
| Statleg sikra friluftsområde                  |       | 500 m                    | Miljødirektoratet        |
| Regionalt viktige friluftsområde              |       | A og B                   | HFK                      |
| Landskapstyper                                |       | Stor verdi               | HFK                      |
| Kulturminne, enkeltminne, sjø                 |       | 100 m                    | Askeladden               |
| <b>Sjøtransport og maritim næring</b>         |       |                          |                          |
| Bilei                                         |       | Arealavgrensing          | Kystverket               |
| Forsvaret forbudsområde                       |       | Kommuneplanen avgrensing | Meland kommune           |

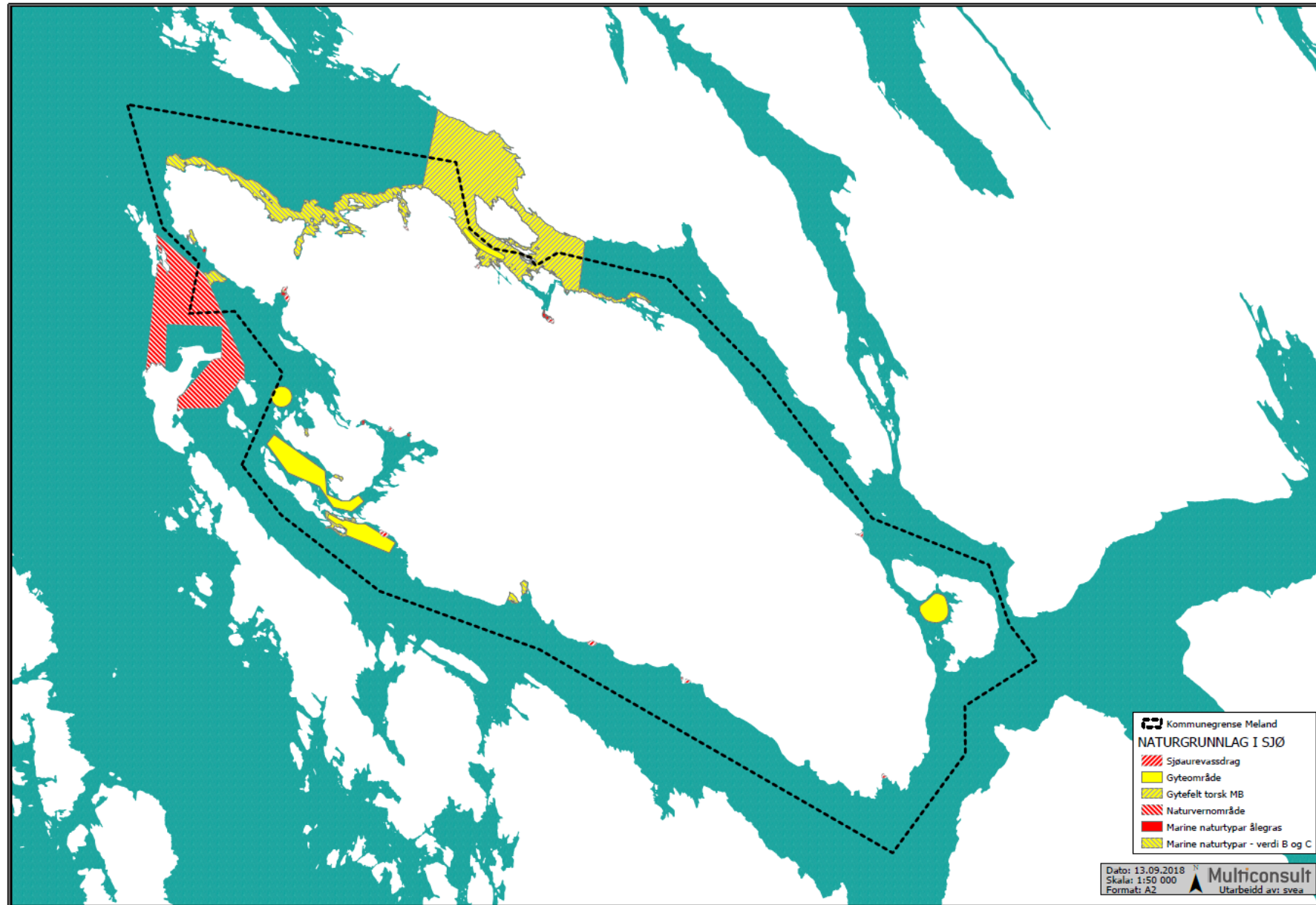
# Akvakultur - resultat



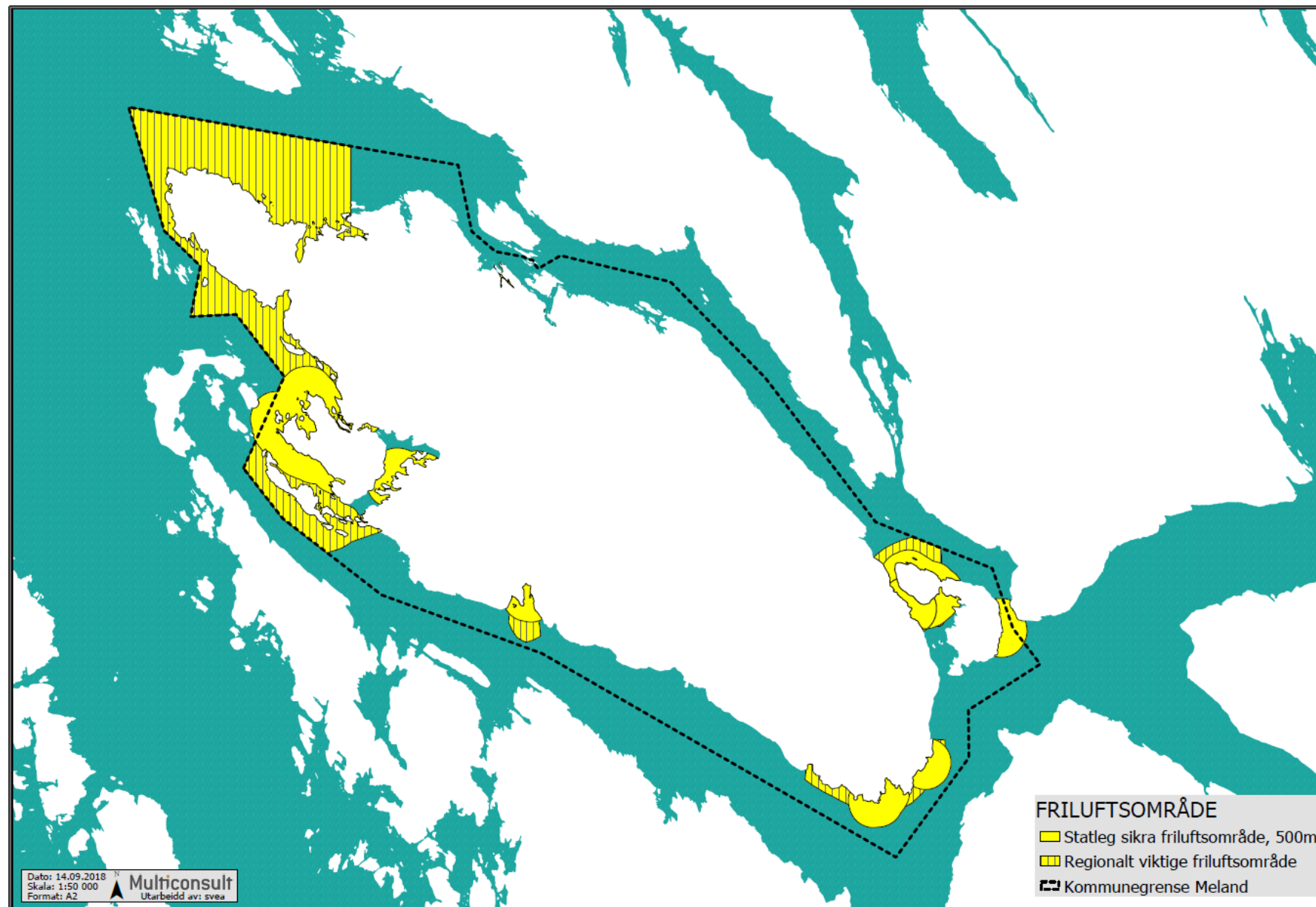
# Fiskeri - resultat



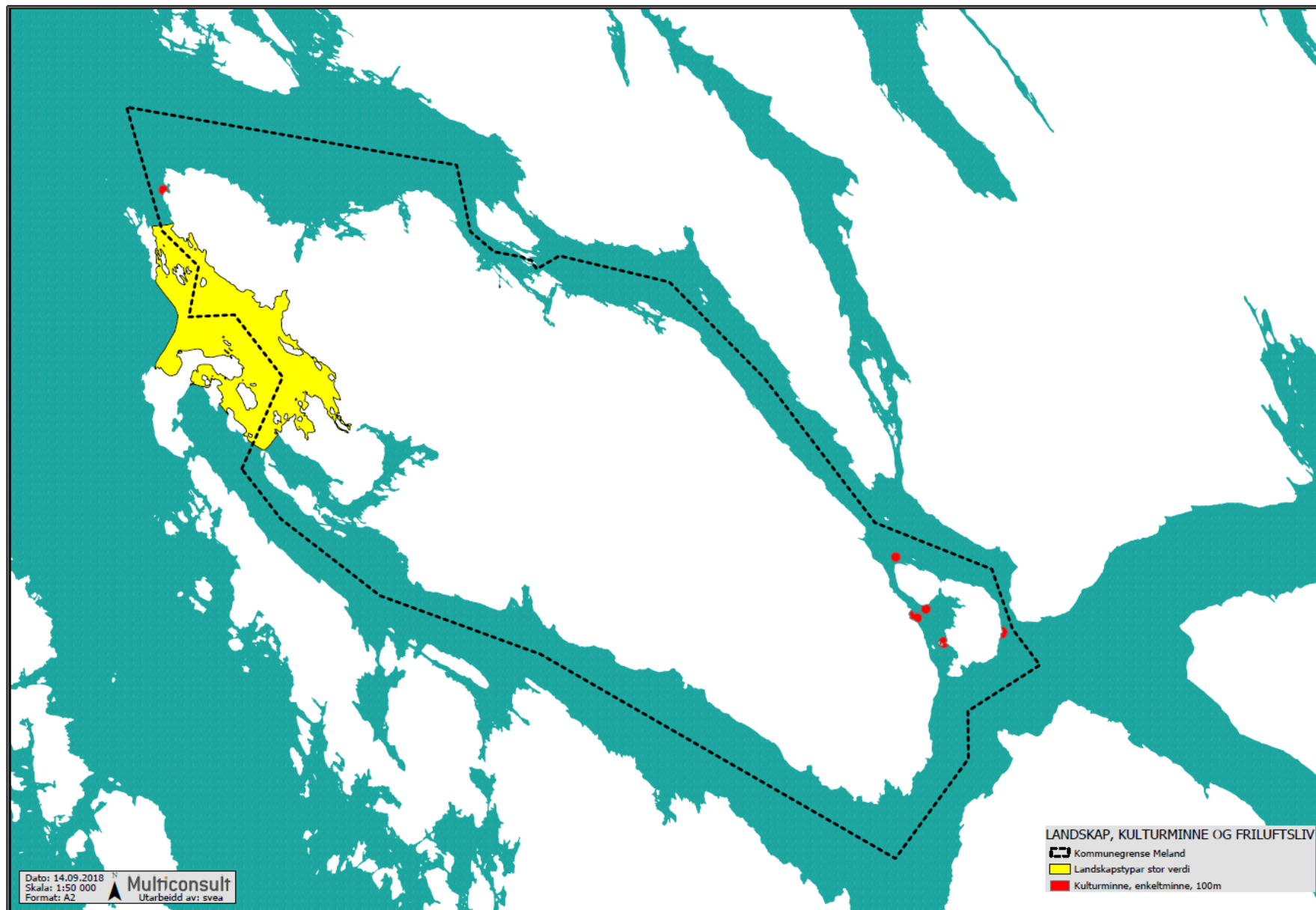
# Naturgrunnlag - resultat



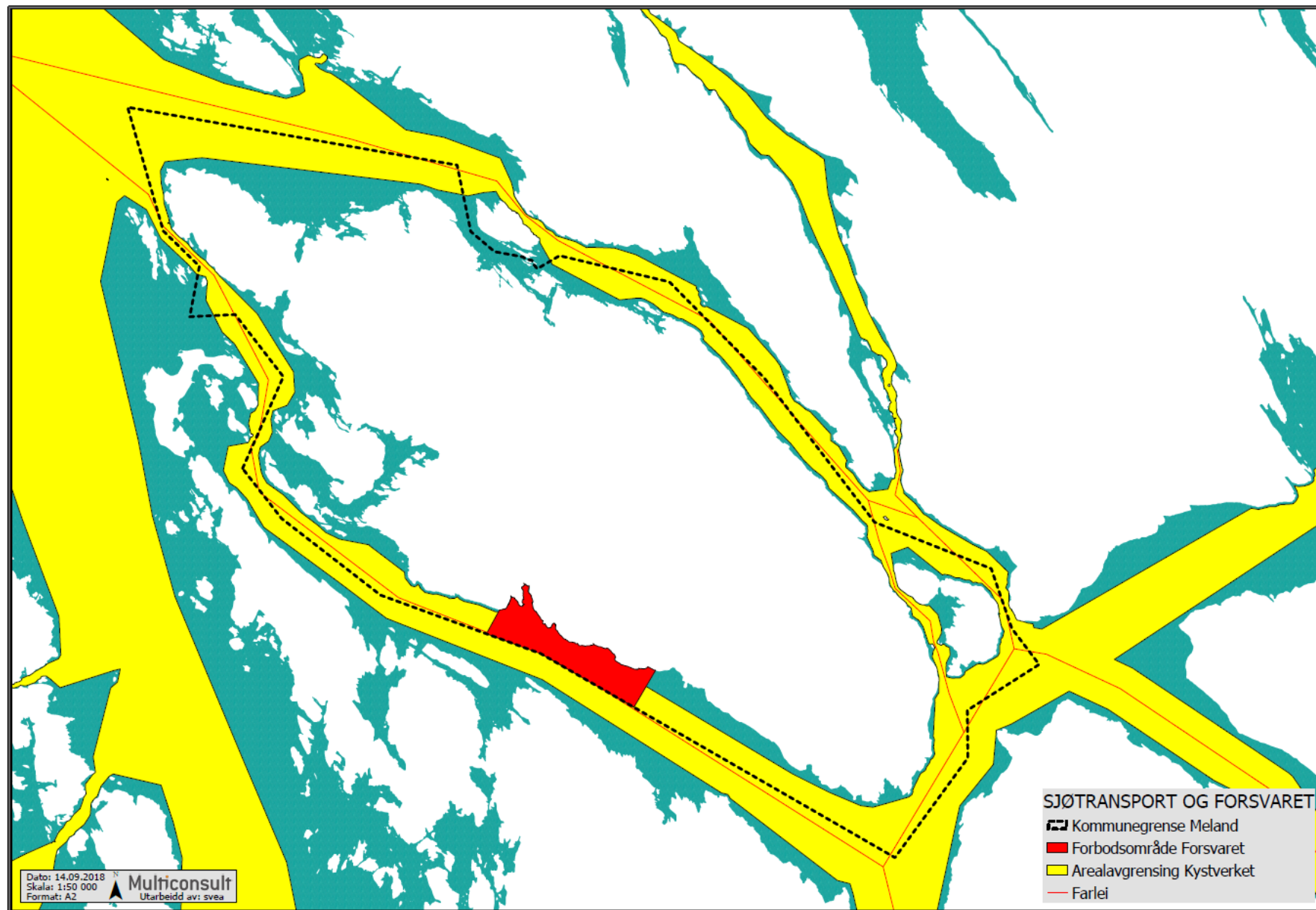
# Friluftsområde - resultat



# Landskap og kulturminne - resultat



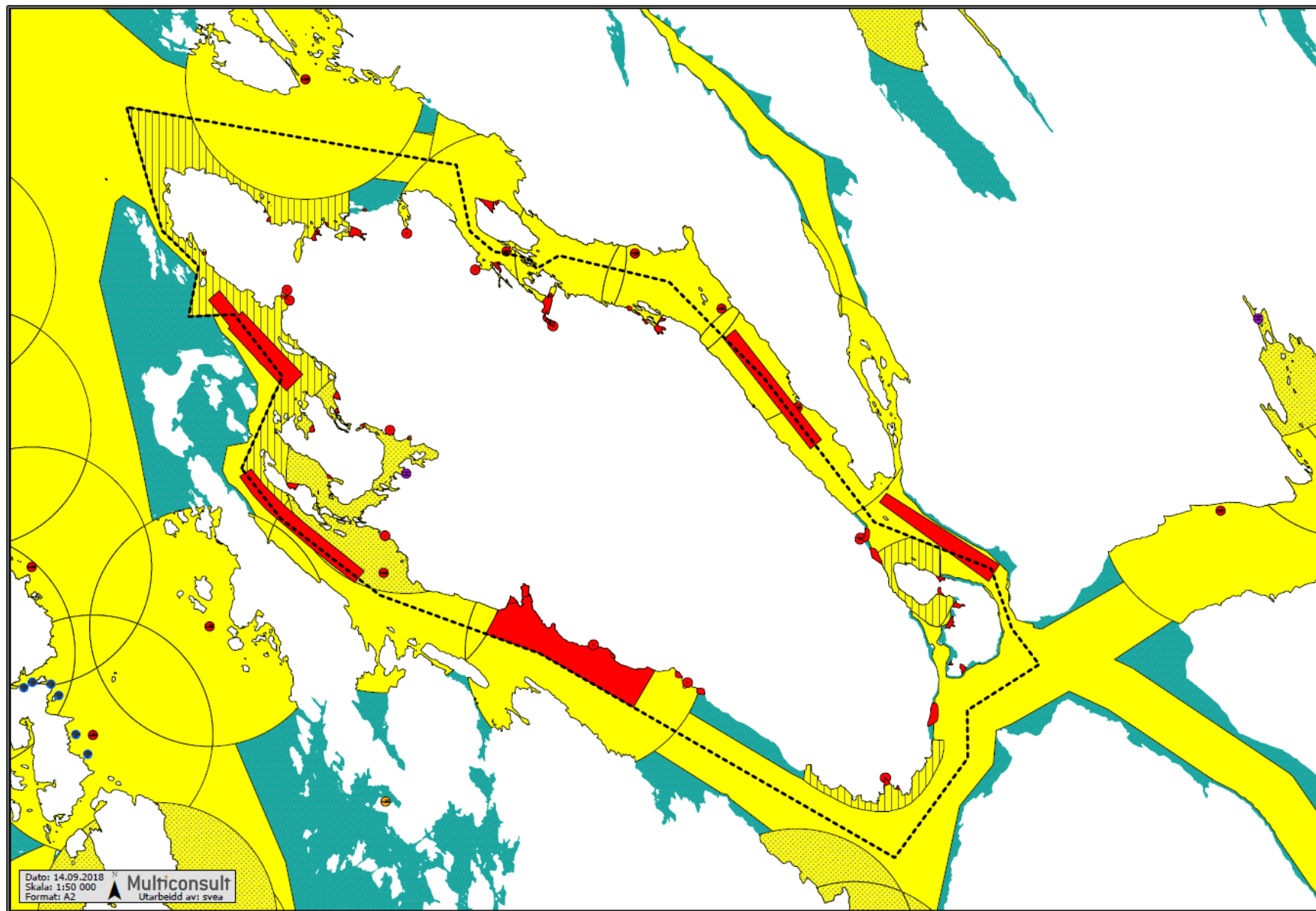
# Sjøtransport og Forsvaret - resultat

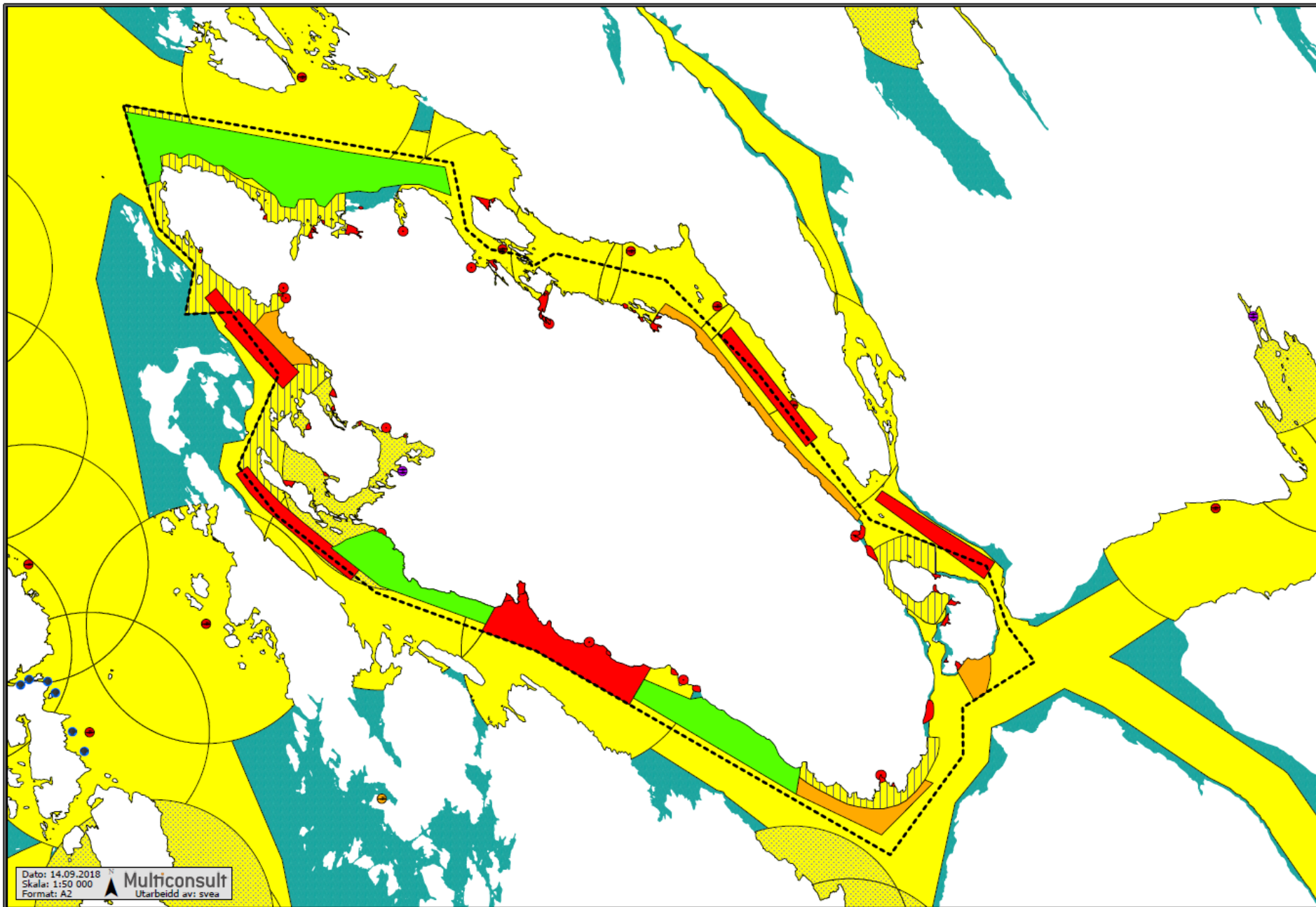


# Døme på AIS-sporing 2016/2017

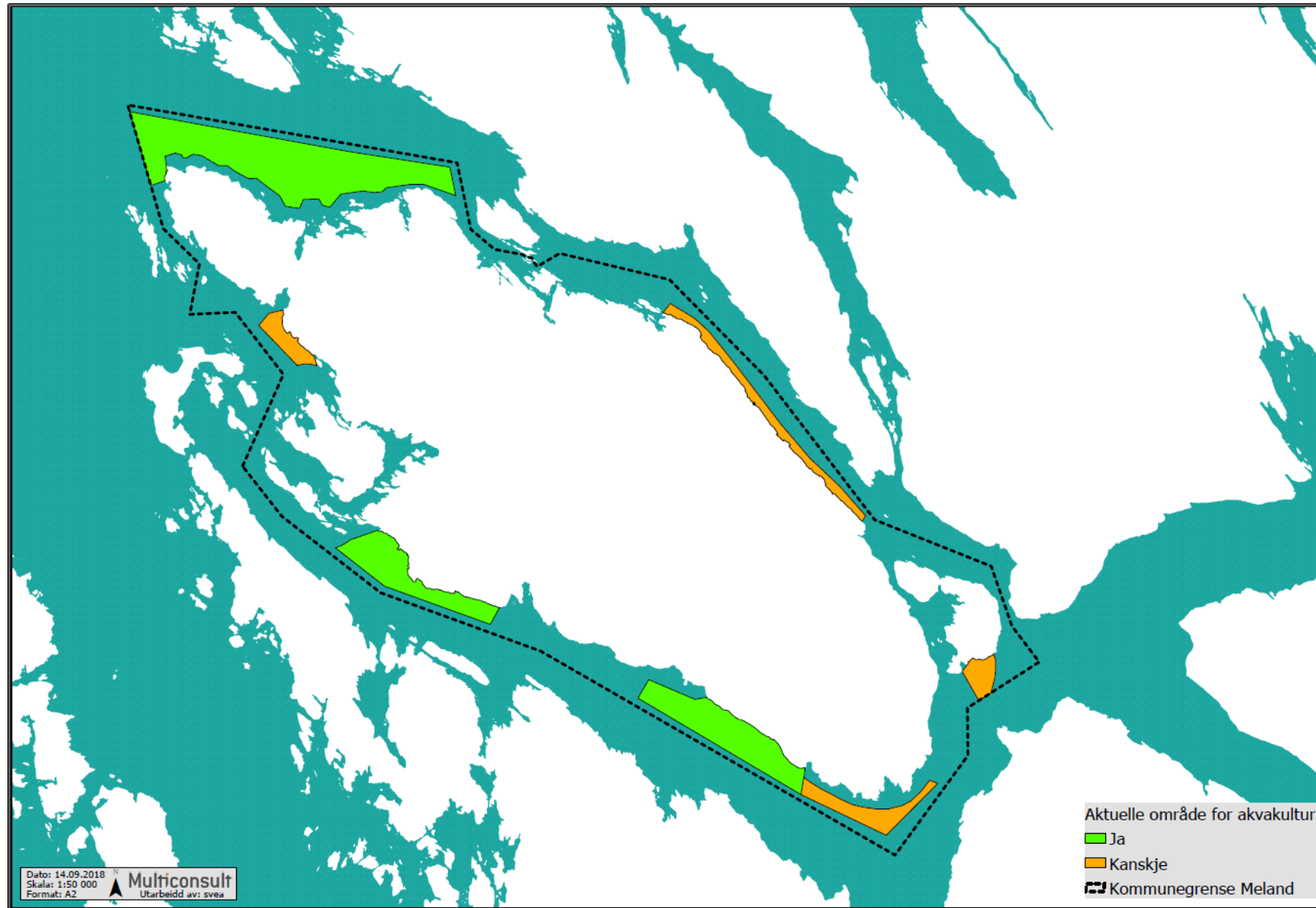


## Resultat analyse – gul og raud kategori





# Resultat analyse



## Resultat – analyse (2)

