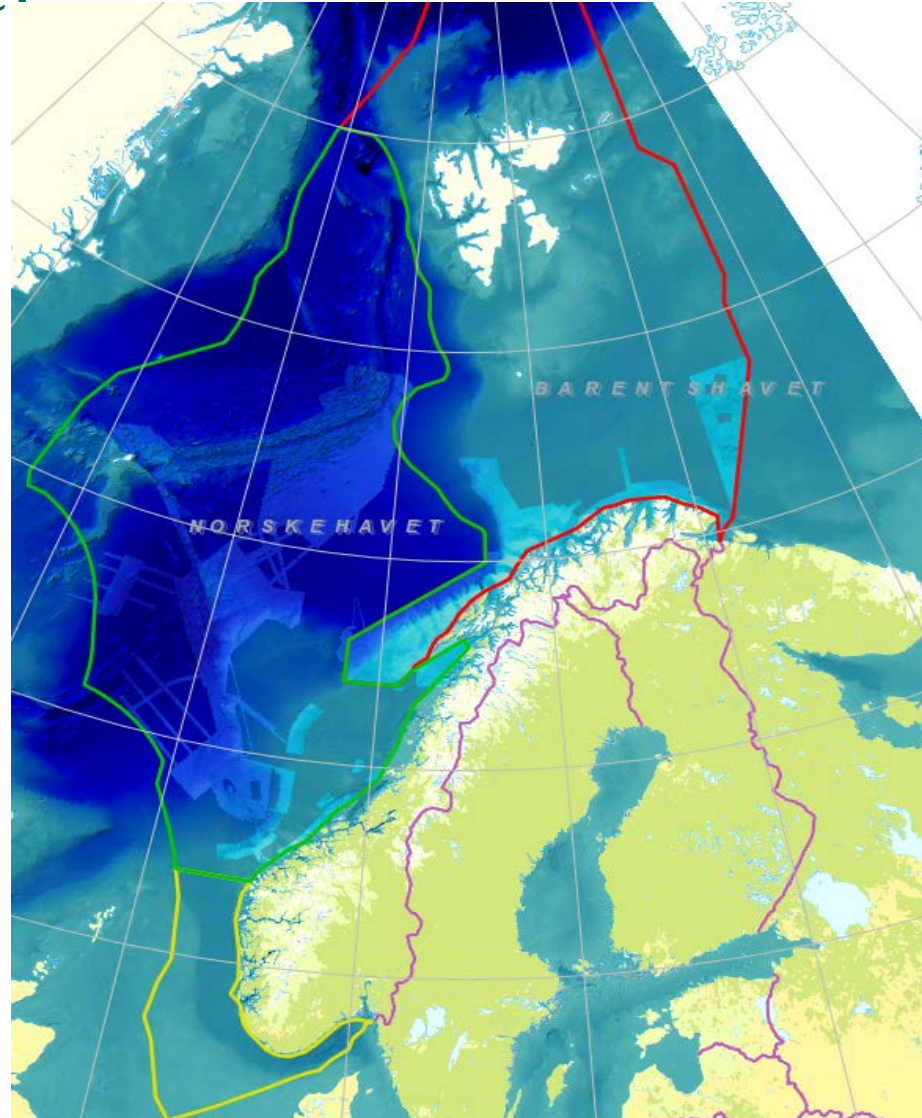




# MAREANO-data en viktig grunnpilar til forvaltningsplanarbeidet

Om forvaltningsplanenes og faglig forums bruk, ønsker og behov for data fra MAREANO.  
Eva Degré, Miljødirektoratet

# Helhetlige forvaltningsplaner for norske havområder



# Eksempler på føringer i st. meldinger

- **Lofoten Barentshavet** : gjennom MAREANO programmet arbeide for at havbunnen og dens biologiske, fysiske og kjemiske miljø i det sørlige Barentshavet fra Lofoten til Grensen mot Russland kartlegges innen 2010
- **Norskehavet**: Kartlegging av havbunnen gjennom MAREANO-programmet vil bidra til å øke kunnskapen om utbredelsen av naturtyper og gi grunnlag for en bedre beskyttelse av sårbare naturtyper.
- Regjeringen vil: videreføre MAREANO-programmet.
- Regjeringen har som ambisjon å sikre kartlegging av og styrking av kunnskap om Norskehavet. Dette skal gjennomføres ved å videreføre MAREANO-programmet. Gjennom MAREANO-programmet blir også verdifulle og sårbare miljøverdier identifisert og kartfestet. Bunnkartlegging er nødvendig for å kunne utvikle kostnadseffektive virkemidler som sikrer en bærekraftig bruk av områdene.
- Regjeringen vil: styrke kunnskapen om havbunn og sjøfugl ved å videreføre kartleggingsprosjektet MAREANO for havbunn og kartleggings- og overvåkingsprogrammet SEAPOP for sjøfugl.
- **Nordsjøen -Skagerrak**: Videreføre MAREANO-programmet for kartlegging av havbunn i norske havområder.

# Bruk av MAREANO data-oppdatering av forvaltningsplan, Lofoten Barentshavet

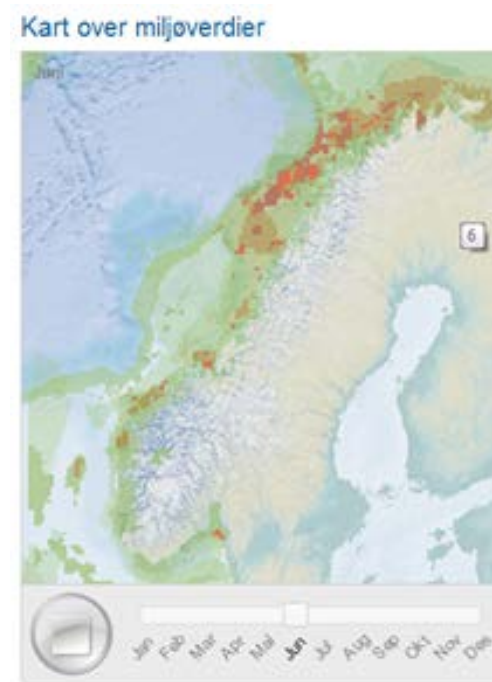
- Data fra MAREANO verifiserte de antatte verdiene knyttet til havbunnen i de særlig verdifulle områdene (SVO) fra Lofoten til Eggakanten.
- Dataene ga også nødvendig grunnlag for å beskrive miljøtilstanden på havbunnen i de kartlagte områdene, og
- for å vurdere måloppnåelse i disse områdene
- Totalt sett styrker MAREANO det forvaltningsmessige kunnskapsgrunnlaget, spesielt ved å verifisere de naturverdiene i SVOene.

# Bruk av MAREANO data-oppdatering av forvaltningsplan, Norskehavet

- Kartlegging gjennomført i store deler av de særlig verdifulle områdene
- Verifisering av verdier knyttet til særlig verdifulle områder (SVO)
- Vurdering av status for SVO
- Grunnlag for vurdering av endring av grenser av SVO
- Kartlegging av tungmetaller og organiske miljøgifter på utvalgte stasjoner i forvaltningsplanområdet

# Bruk av MAREANO data -havmiljø.no

- Miljøverdi- og sårbarhetsvurderinger for havområdene er utviklet på bestilling fra MD og er utviklet i kontakt med Faglig forum og institusjoner som deltar der.
- Data fra MAREANO analyseres ihht et omforent kriteriesett og tas inn i miljøverdi- og sårbarhetsvurderinger som er offentlig tilgjengelig gjennom havmiljo.no.
- Dataene bidrar gjennom dette til et bedre grunnlag for beslutninger om ulike typer menneskelig aktivitet i havområdene.



# Ønsker og behov til forvaltningsplanene

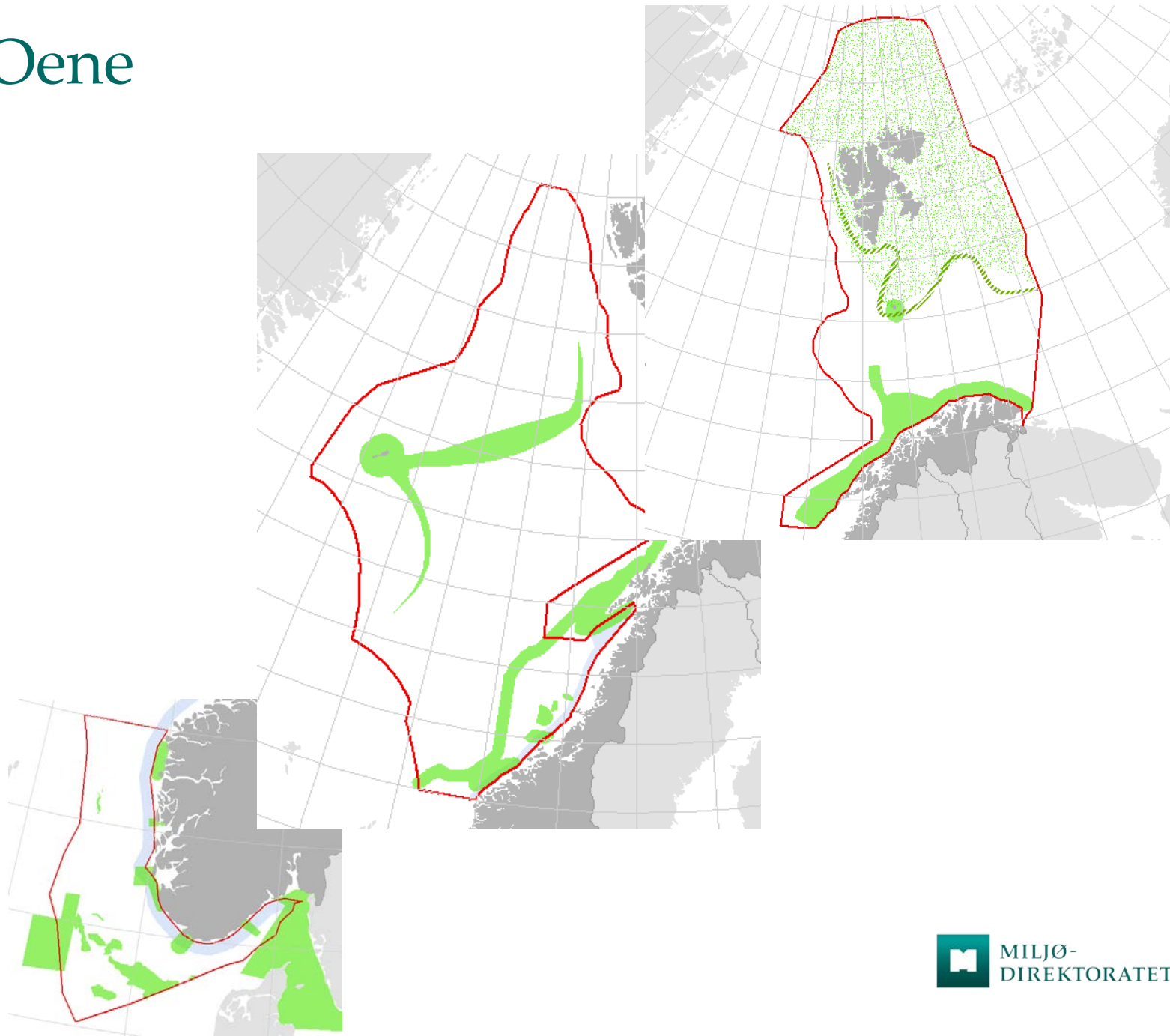
- Prioritere å kartlegge områder som er særlig viktig for oppdatering av forvaltningsplanene
- Kvalitetssikrede og etterprøvbare data og kart - levert i tide til oppdateringer
- Mareano-kartleggingen må ses i sammenheng med annen kunnskap som finnes
- Brukervennlige nettsider med oppdaterte og tilgjengelige data

# Ønsker og behov til forvaltningsplanene

- Vi har generelt behov for at større områder kartlegges, i stedet for fin-kartleggingen i mindre arealer.
- Kartleggingen bør gjennomføres med standardiserte metoder, slik at den gir et grunnlag for en mulig fremtidig overvåking.



# SVOene



Takk for oppmerksomheten