



Olje- og Energidepartementet,
Postboks 8148 Dep.,
N – 0033 OSLO
postmottak@oed.dep.no

Deres ref: 19/326-

Vår ref: 19/00720-2

Bergen, 30.04.2019

Arkivnr:

Løpenr:

Høring om Tildeling i Forhåndsdefinerte Områder 2019 (TFO 2019).

Det vises til Olje- og energidepartementet (OED) sitt brev datert 14. mars 2019 med referanse 19/326 angående tildeling av forhåndsdefinerte områder (TFO). Gjennom TFO-konsesjonsrundene tildeles utvinningstillatelser i de geologisk mest kjente deler av norsk kontinentalsokkel.

OED ønsker kun innspill på om det har kommet ny og vesentlig informasjon av betydning for de aktuelle områdene etter at de relevante forvaltningsplanene ble behandlet. Det vises i denne sammenheng ofte til Stortingsmelding nr. 28 (2010-2011). «En næring for framtida – om petroleumsvirksomheten».

Generelle kommentarer

Havforskningsinstituttet er kritiske til dagens TFO-ordning da dette er et forvaltningsverktøy basert på fragmenterte vurderinger av økosystemenes tilstand, i sterk kontrast til den helhetlige økosystembaserte tilnærmingen som siden 2006 har vært bærebjelken i de helhetlige forvaltningsplanene for norske havområder. Helhetlig økosystembasert forvaltning, som vurderer samlede konsekvenser av all menneskelig aktivitet, er hjemlet i Johannesburgkonvensjonen av 2002 som Norge har ratifisert, og har de siste ti årene blitt videreutviklet internasjonalt gjennom arbeidet med integrerte økosystemanalyser (IEA) gjennom ICES og andre internasjonale organisasjoner. Det vises i denne sammenheng også til «Lov om forvaltning av naturens mangfold §10 (økosystemtilnærming og samlet belastning)», der det fremgår at et økosystem skal vurderes ut ifra den samlede påvirkning som et økosystem er eller vil bli utsatt for.

Havforskningsinstituttet påpekte i 2009 at:

- 1) TFO ordningen bør integreres i forvaltningsplanarbeidet,
- 2) TFO åpner for omkamper om åpning av områder som tidligere er besluttet vernet,
- 3) Kriteriene for hva som kan åpnes under TFO ikke er konsistent og
- 4) TFO er lukket for allment innsyn.

Våre vurderinger fra 2009 er enda mer aktuelle nå som våre økosystem er under endring som følge av klimaendringer og økt menneskelig aktivitet.

Konsekvensutredninger for petroleumsaktivitet på norsk sokkel har hittil ikke inkludert vurderinger av konsekvenser av den enkelte feltutbygging på det globale klima. Siden Stortingsmelding nr. 28 (2010-2011) har kunnskapen om globale klimaendringer inkludert havforsuring og effekter på marine økosystemer økt betraktelig. Kunnskapen viser totalt sett at norske havområder, som Barentshavet, er blant de mest påvirkede globalt sett, både når det gjelder oppvarming, reduksjon i isdekke og forsuring. Siste rapport fra FNs klimapanel i 2018, som forskere fra HI har bidratt til, viser bl.a. at en rask reduksjon av verdens forbruk av olje og gass er nødvendig hvis global oppvarming skal kunne holdes under 1.5 grader. Med det sterkt økende tilfanget av kunnskap om globale klimaendringer og konsekvenser på marine økosystemer som vi nå har, mener vi at samlet belastning i større områder og effekter på globalt klima må trekkes inn i vurdering av tildeling av områder for petroleumsvirksomhet både ifbm TFO og mer generelt.

For oppdatert informasjon om mengde, fordeling og transport av kommersielle fiskearter fra gytende fisk til egg, larver og yngel og ungfisk i Norskehavet og Barentshavet viser Havforskningsinstituttets rapporter «Kunnskapsinnhenting Barentshavet-Lofoten-Vesterålen» (KILO-rapporten), Fisken og havet nr.3-2013 og «Dynamic mapping of the North Sea spawning - Report of the KINO project», Fisken og Havet nr 2-2017 og videre til de offisielle gytekartene som er årlig oppdateres og finnes på <http://www.imr.no/geodata/geodataHI.html>. Fisk i tidlige livsstadier er vurdert som viktige marine ressurser spesielt sårbare for oljeforurensning.

Havforskningsinstituttet mener det er viktig å ta hensyn til bunnhabitatene i alle områder som åpnes for leting og produksjon av olje og gass. I dette inngår kartlegging av bunnhabitatenes sårbarhet i forkant av lete- og utbyggingsaktiviteter, bruk av best mulig teknologi for å begrense fysiske skadevirkninger, minimering av utslipp av olje og kjemikalier, og fremskaffelse av dokumentasjon av eventuelle skadevirkninger.

Driftsområder for larver og yngel til flere av de viktige fiskeartene ligger imidlertid nedstrøms for de nye blokkene i begge havområdene. Av denne grunn bør en unngå aktiviteter som boring i oljeførende lag i de periodene hvor det finnes ansamlinger av larver og yngel i områdene som kan bli influert av en eventuell oljeutblåsning. Dette gjelder perioden 1. mars til 31. august.

For øvrig viser Havforskningsinstituttet til tidligere uttalelser at hele sokkelområdet fra Mørebankene til Lofoten/Vesterålen vurderes som spesielt sårbart for akutte oljeutslipp (Jfr. bla. KILO rapporten).

Spesifikke kommentarer

I TFO 2019 foreslår Olje- og energidepartementet å utvide området ut fra petroleumsfaglige vurderinger i Nordsjøen med blokkene: 26/3, 6, 9, 12 og 31/12; i Norskehavet med blokkene: 6201/1, 2, 3, 4, 5, 6 6202/1, 2, 3, 4, 5, 6; 6302/1, 4, 7, 10; 6402/10; 6403/1, 2, 4, 5, 7, 8; 6503/1,2,4,5,7,8,10,11; 6603/4, 5, 7, 8, 10, 11 og i Barentshavet med blokkene: 7117/1, 2, 3; 7118/1, 2, 3; 7127/1, 2 ; 7217/5, 6, 8, 11; 7227/9, 10, 11, 12; 7228/3,5,6,7,8,9,10,11; 7229/1, 2,

3, 4, 5, 6; 7230/1, 2, 3, 4, 5, 6; 7231/4; 7325/8, 9, 11, 12; 7326/10; 7329/10, 11, 12 og 7330/10, 11, 12

Havforskningsinstituttet har vurdert de nye blokkene inkludert i TFO 2019 basert på det aktuelle kunnskapsgrunnlaget. Kartmateriale er vist i vedlegg 1,2 & 3

For Nordsjøen overlapper ingen av de forslåtte nye blokkene i TFO 2019 med gyteområder til de viktige artene. Kartmateriale er vist i vedlegg 1.

For Norskehavet overlapper ingen av de forslåtte nye blokkene i TFO 2019 med gyteområder til de viktige artene. Kartmateriale er vist i vedlegg 2.

For Barentshavet overlapper blokkene 7217/8, 11 med gyteområde for hyse. På grunn av dette bør blokkene 7217/8 og 11 ikke åpnes. Blokkene 7117/1 og 2 overlapper med forekomster av svamp og Havforskningsinstituttet anbefaler at disse ikke åpnes. Kartmateriale er vist i vedlegg 3.

Vennlig hilsen

Geir HUSE
Forskningsdirektør

Henning WEHDE
Programleder

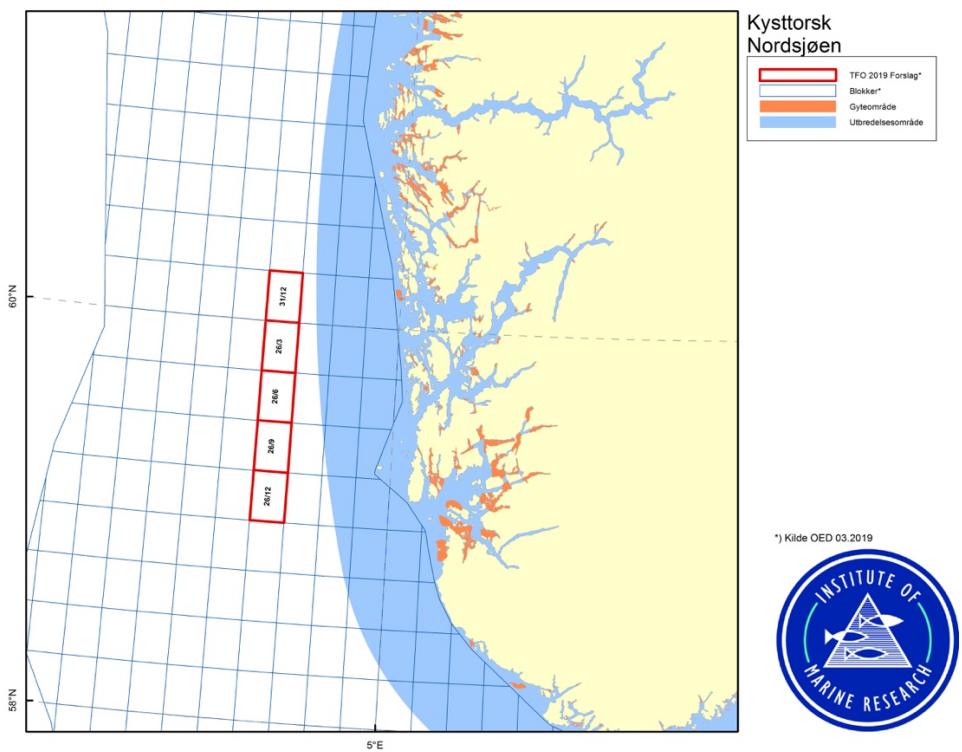
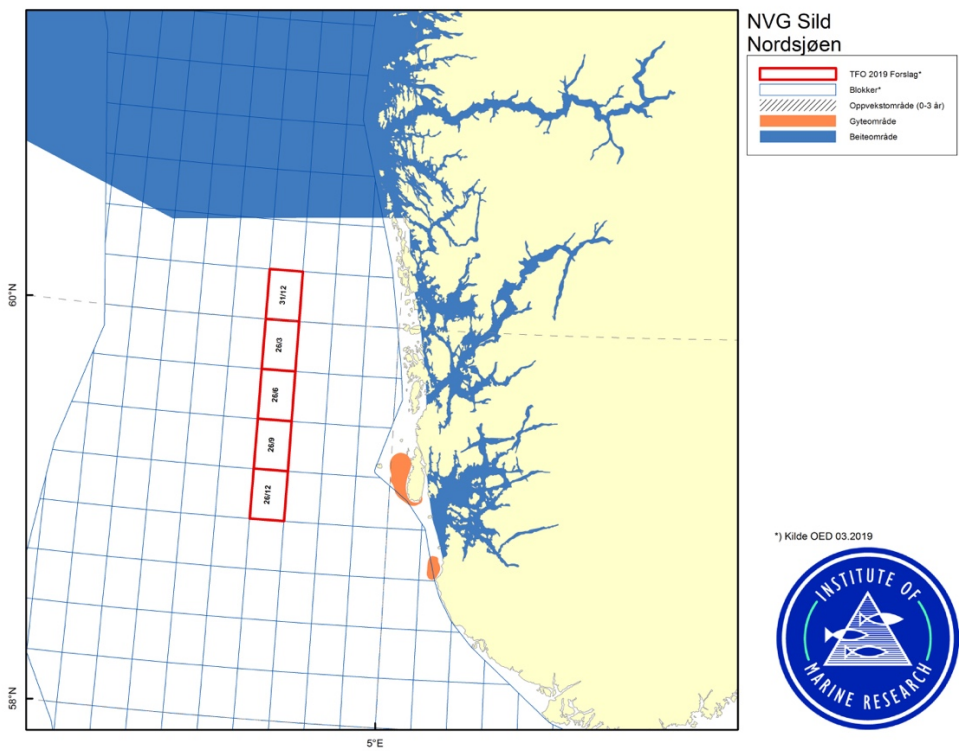
Kopi:

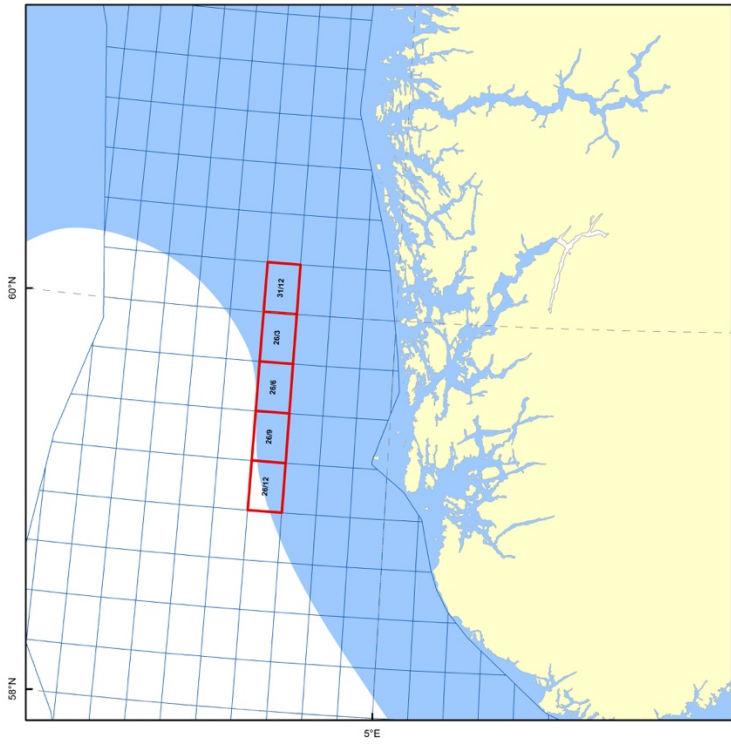
Nærings- og fiskeridepartementet/K.K.Bjørklund

Fiskeridirektoratet/A.K. Veim

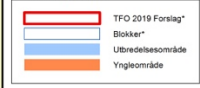
Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten underskrift. Innholdet er godkjent faglig gjennom prosess for rådgivning

Vedlegg 1: Nordsjøen

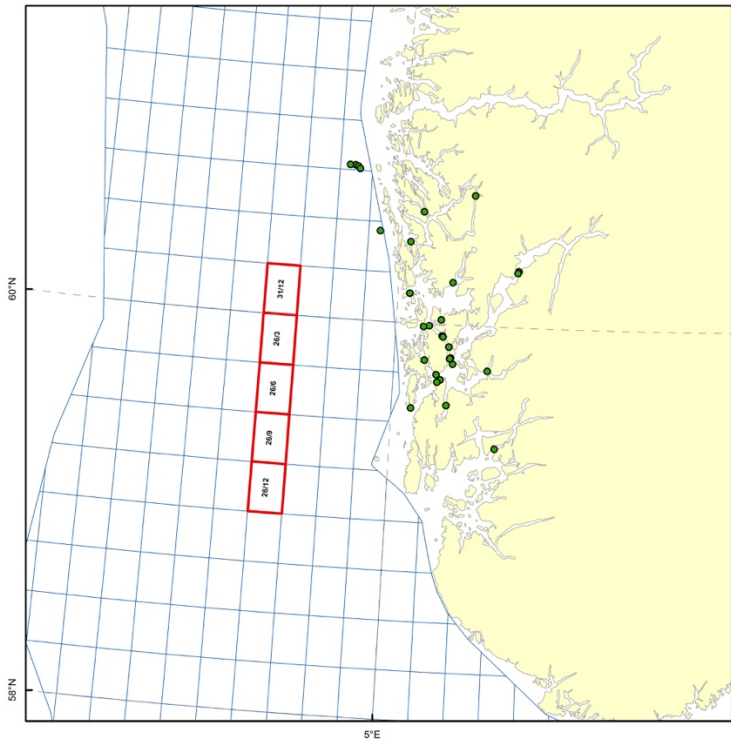




Vanlig Uer Nordsjøen



*) Kilde OED 03.2019



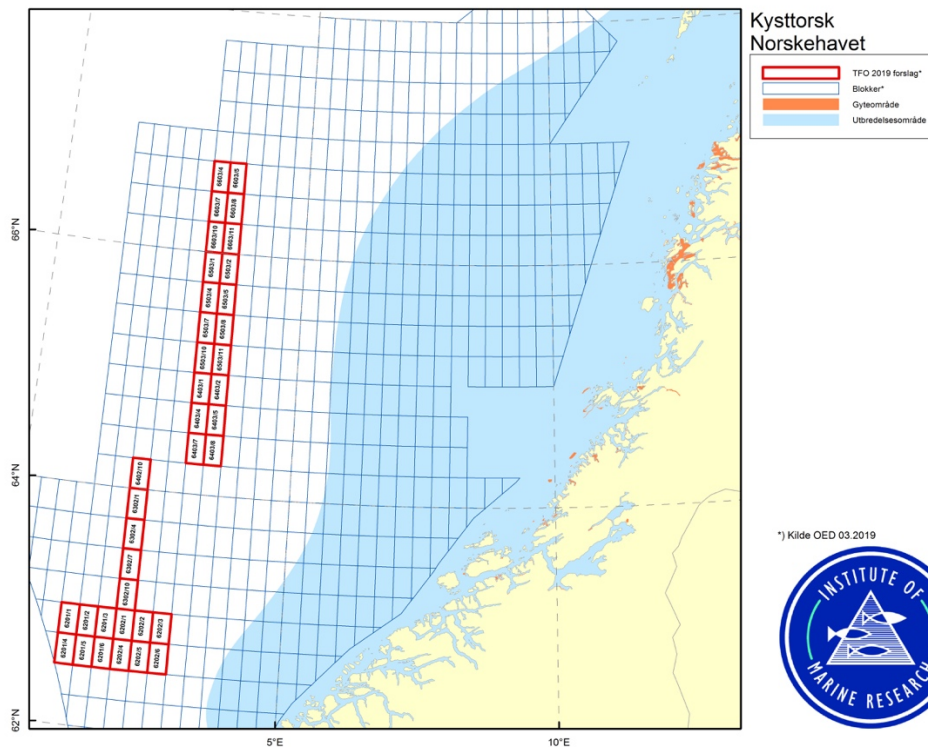
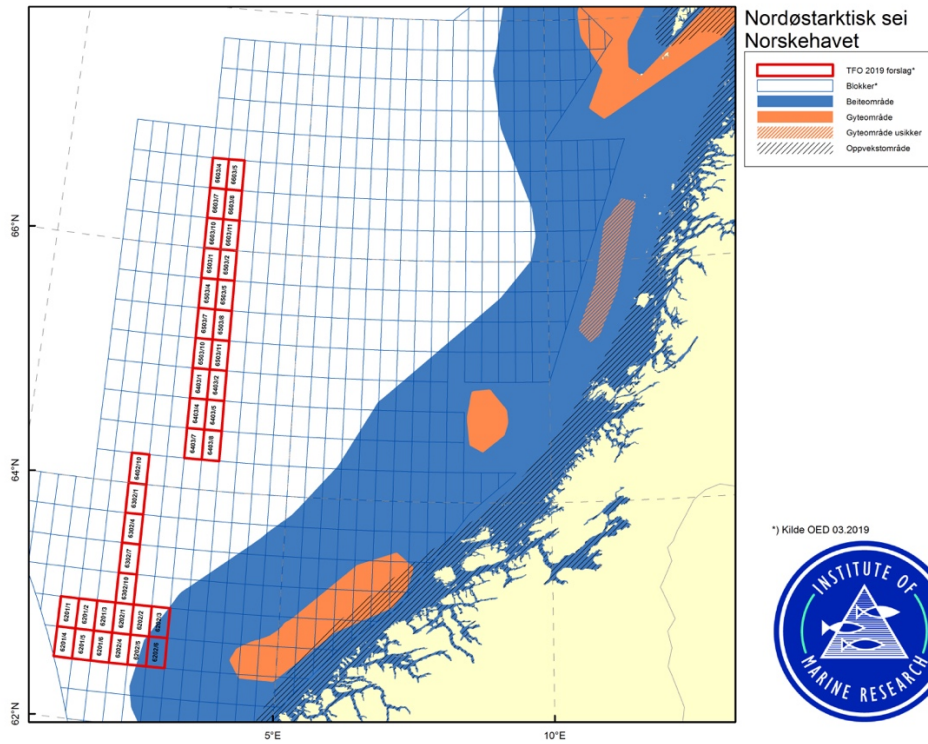
Lophelia MAREANO Nordsjøen

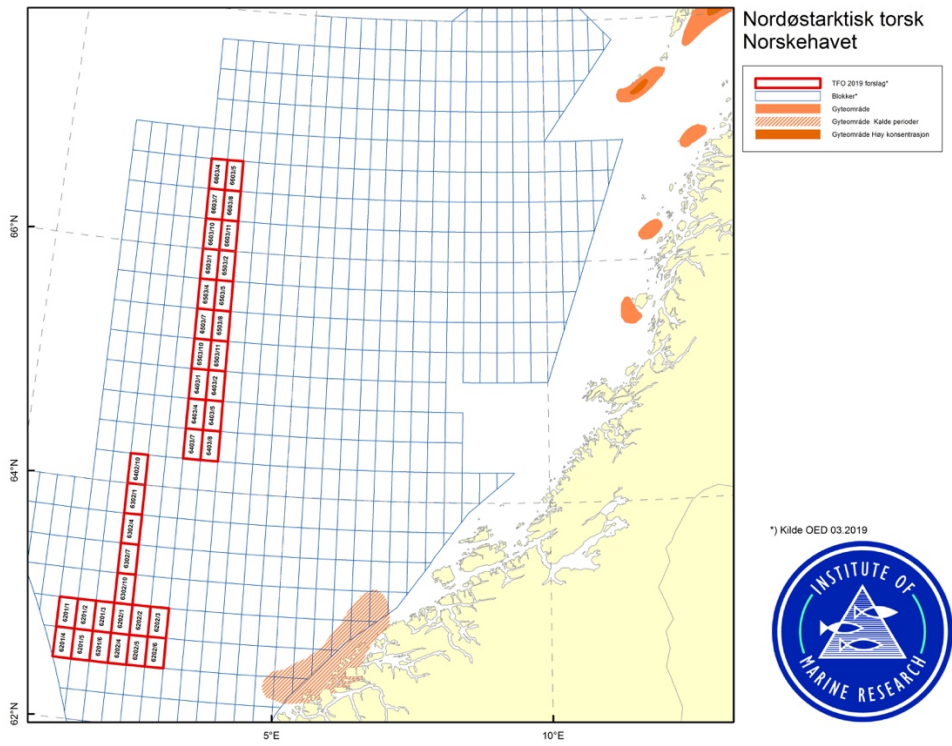
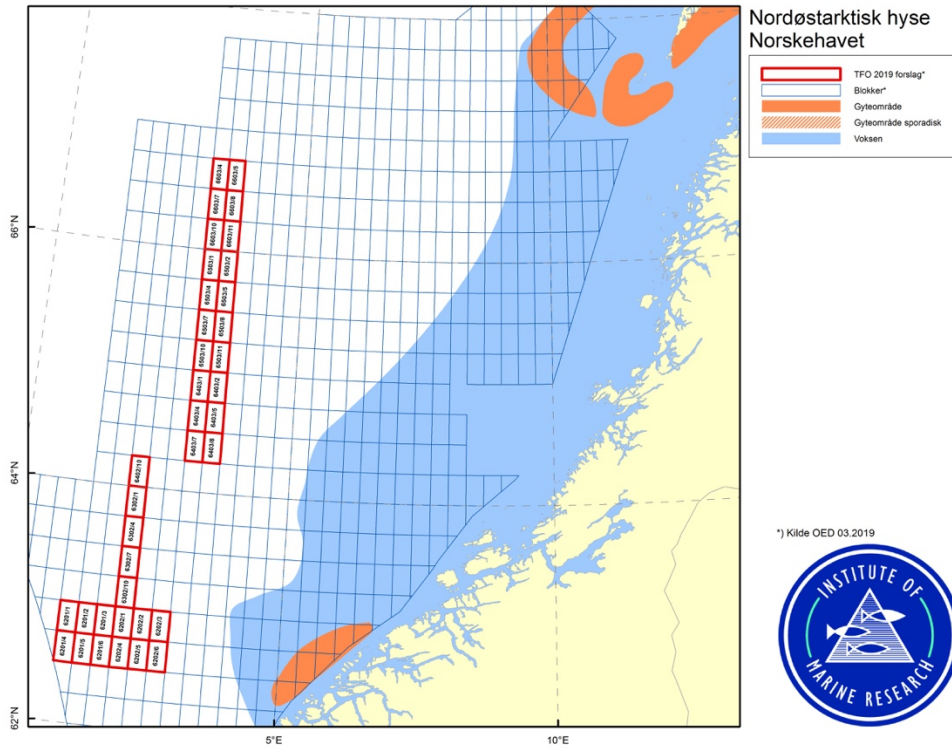


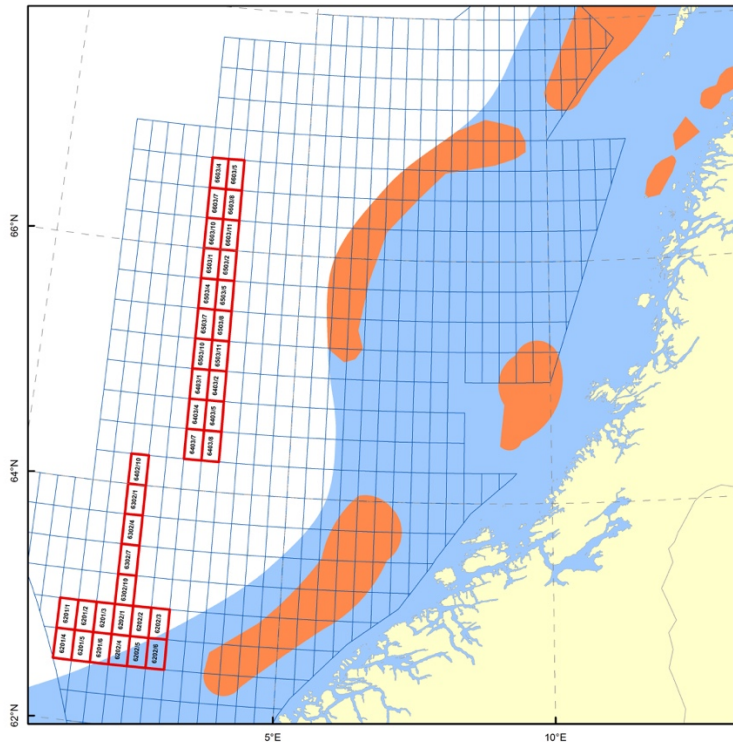
*) Kilde OED 03.2019



Vedlegg 2: Norskehavet



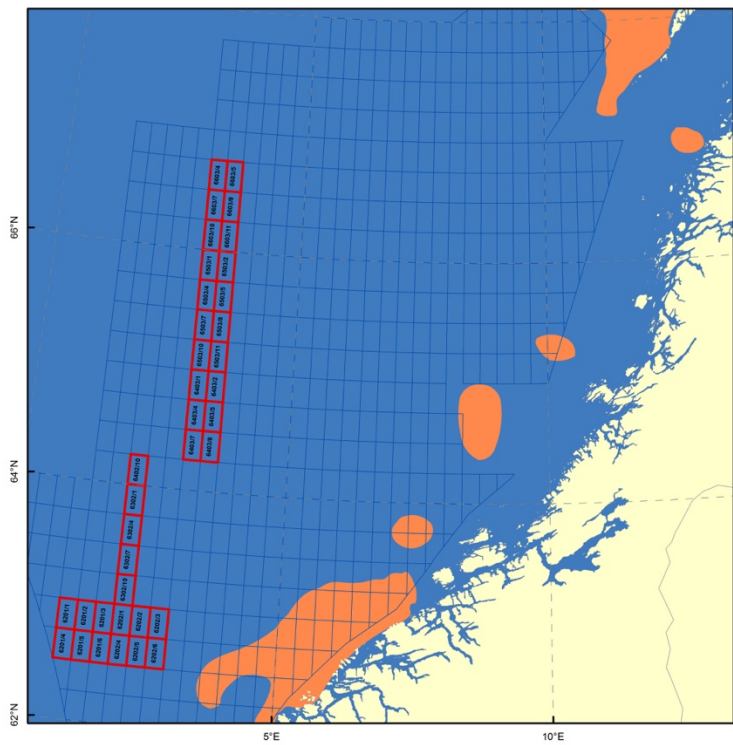




Vanlig uer
Norskehavet



*) Kilde OED 03.2019

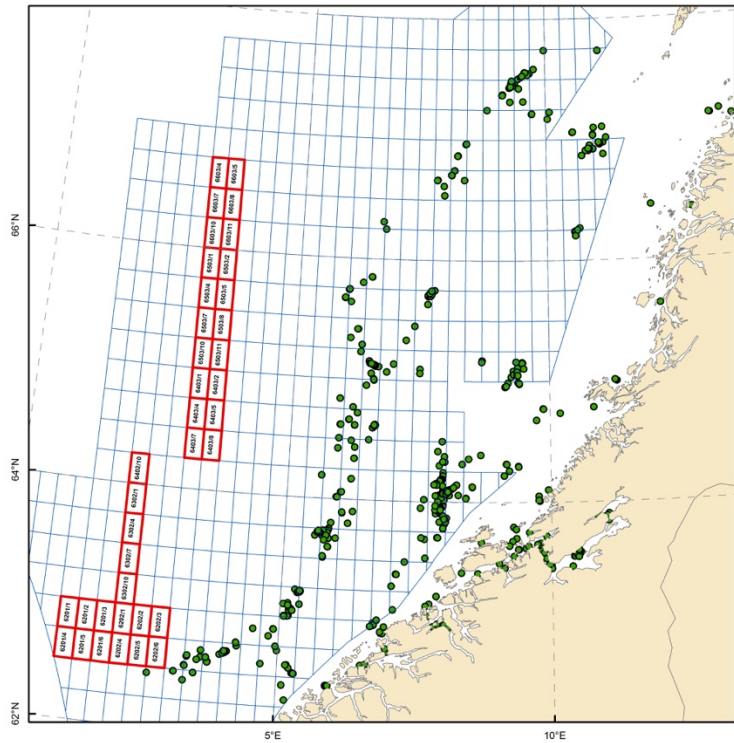


NVG sild
Norskehavet



*) Kilde OED 03.2019



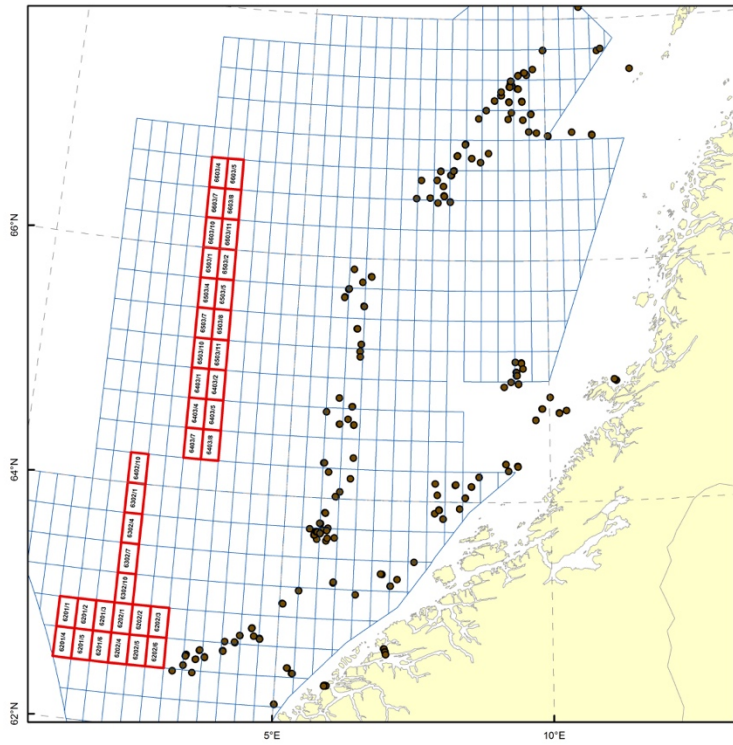


Lophelia MAREANO
Norskehavet

- TFO 2019 forslag*
- Blokker*
- Lophelia MAREANO

*) Kilde OED 03.2019



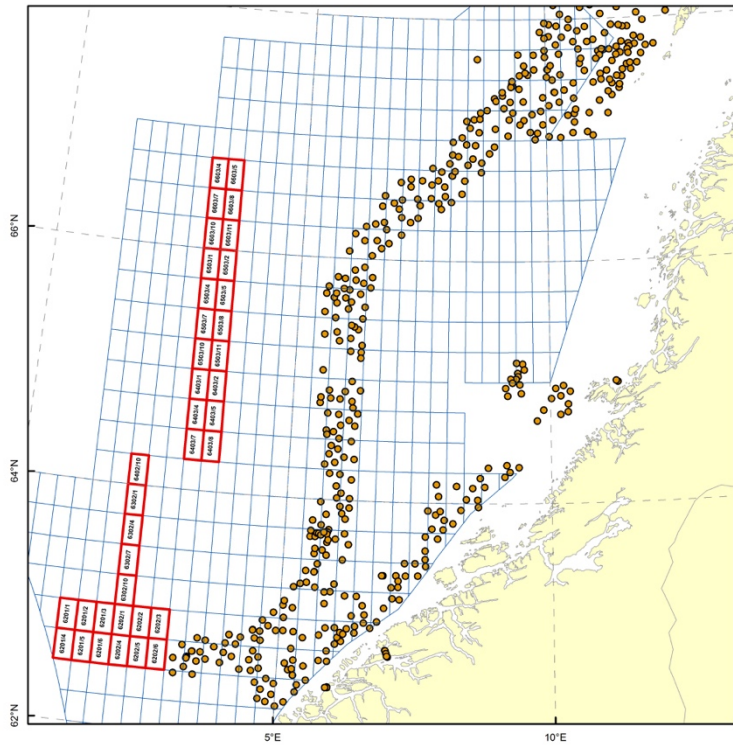


P. arborea P. placomus
P. resedaeformis
Norskehavet



*) Kilde OED 03.2019

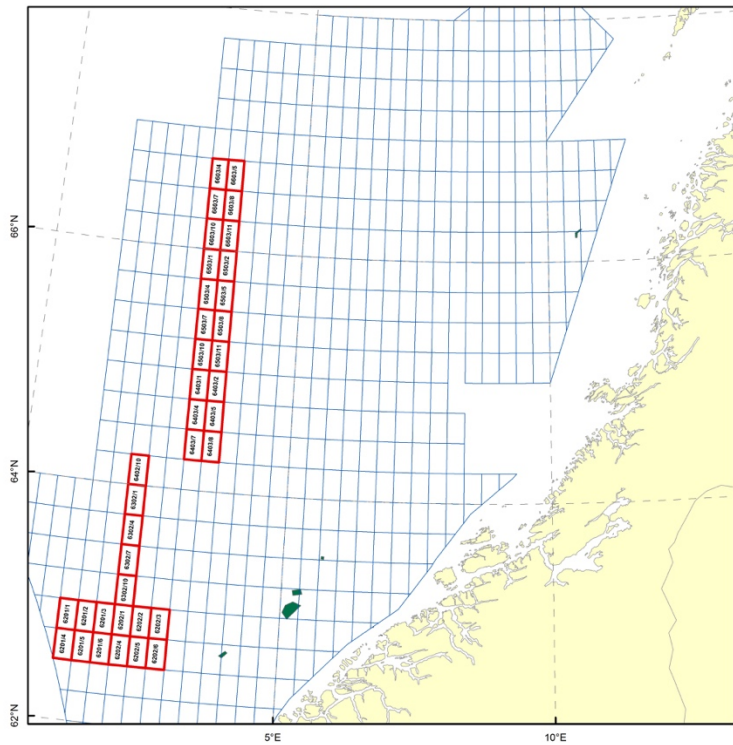




Svamp hardbunn
Norskehavet



*) Kilde OED 03.2019

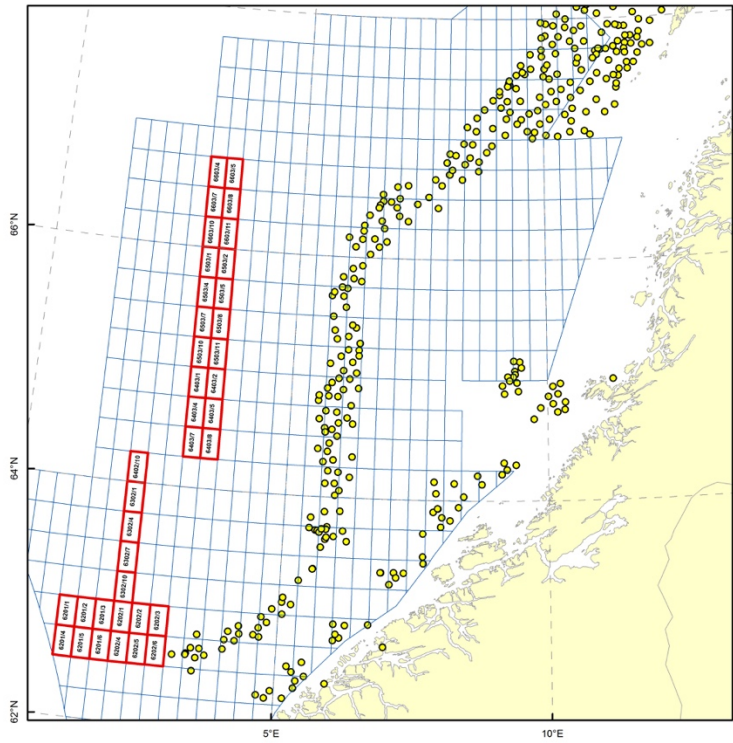


Korall habitat
Norskehavet



*) Kilde OED 03.2019





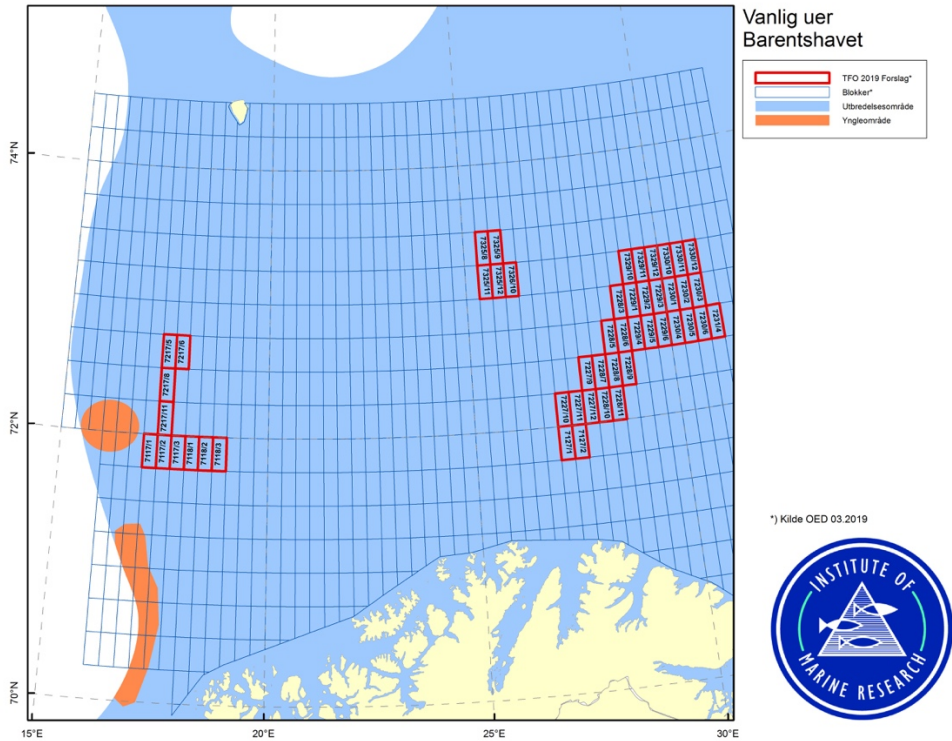
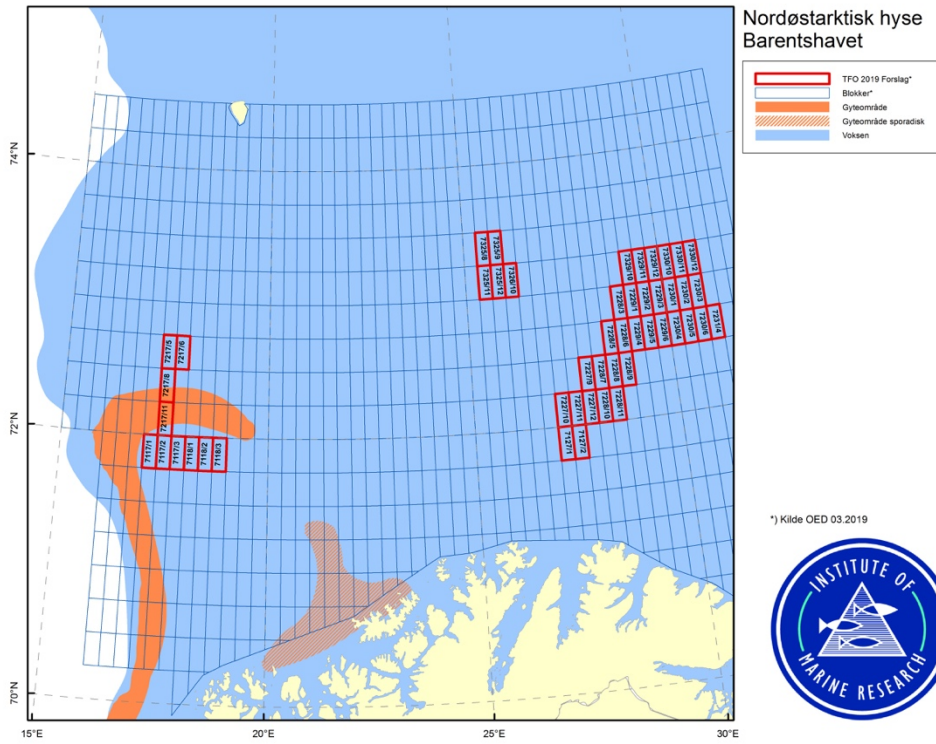
Svamp mykbunn
Norskehavet

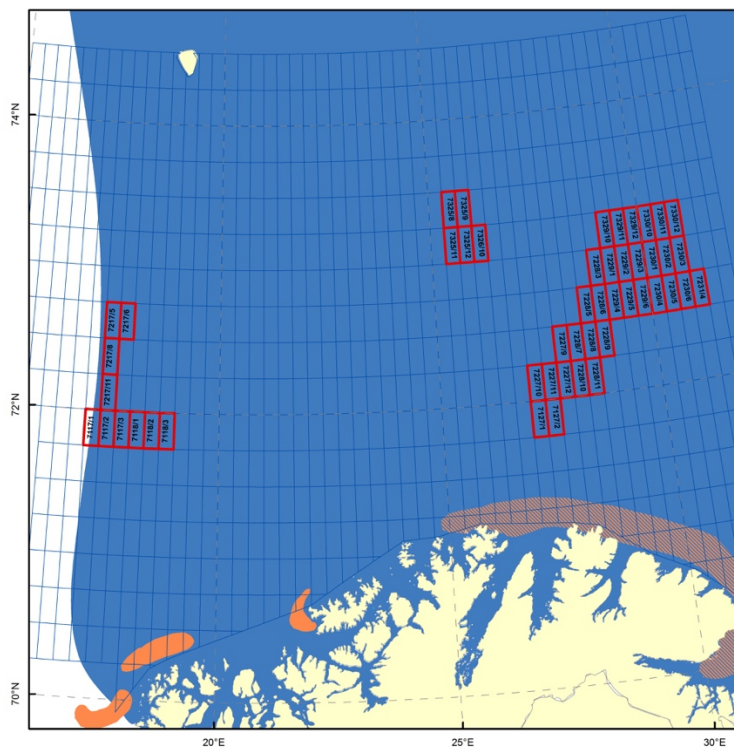


*) Kilde OED 03.2019

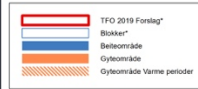


Vedlegg 3: Barentshavet

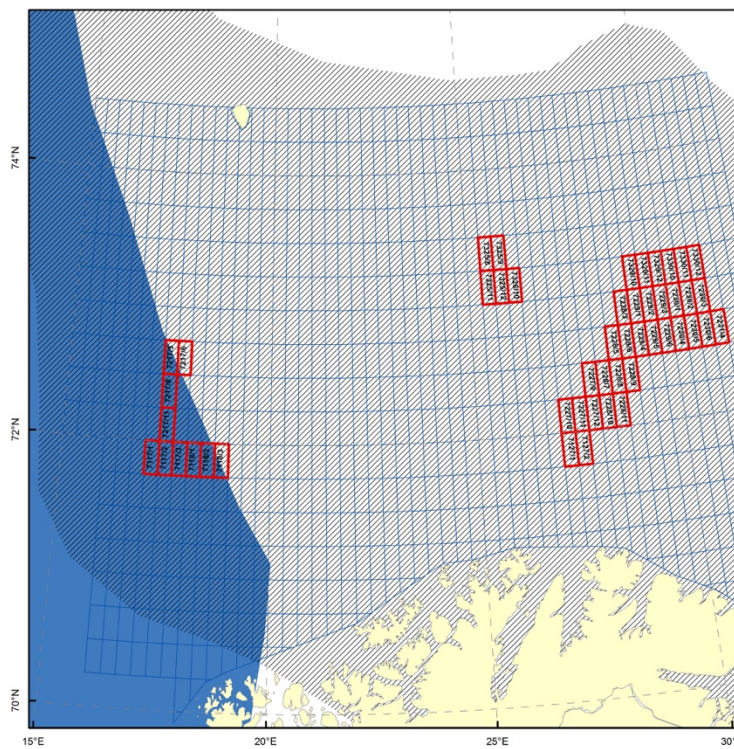




Nordøstarktisk torsk
Barentshavet



*) Kilde OED 03.2019

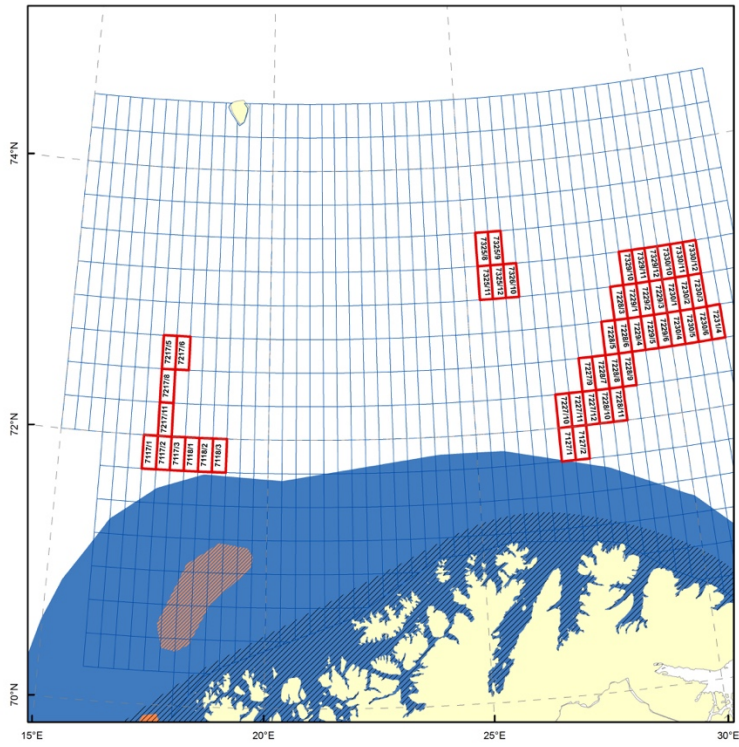


NVG Sild
Barentshavet

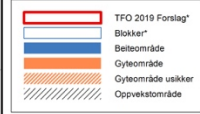


*) Kilde OED 03.2019

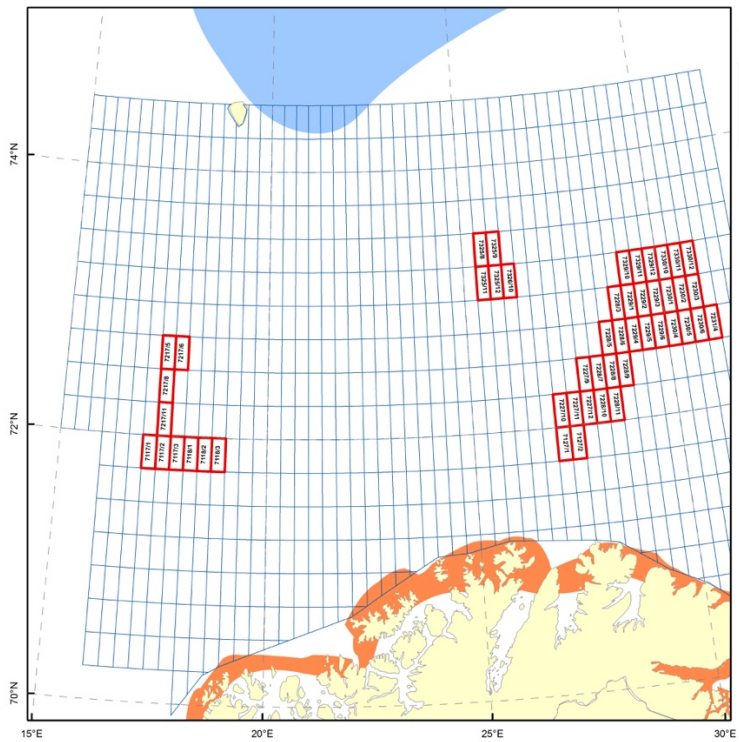




Nordøstarktisk sei
Barentshavet



*) Kilde OED 03.2019

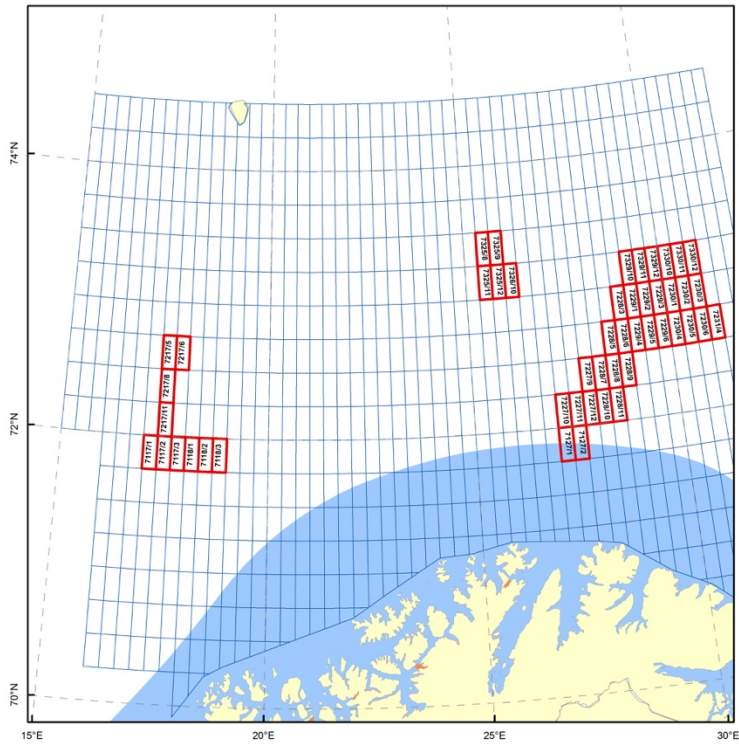


Lodde
Barentshavet

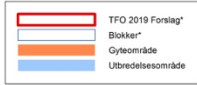


*) Kilde OED 03.2019

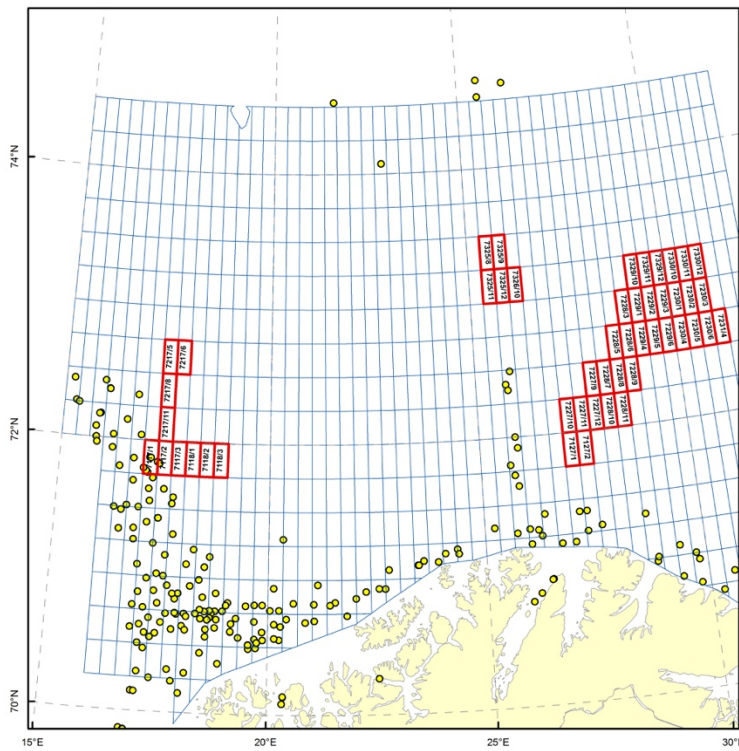




Kystorsk
Barentshavet



*) Kilde OED 03.2019

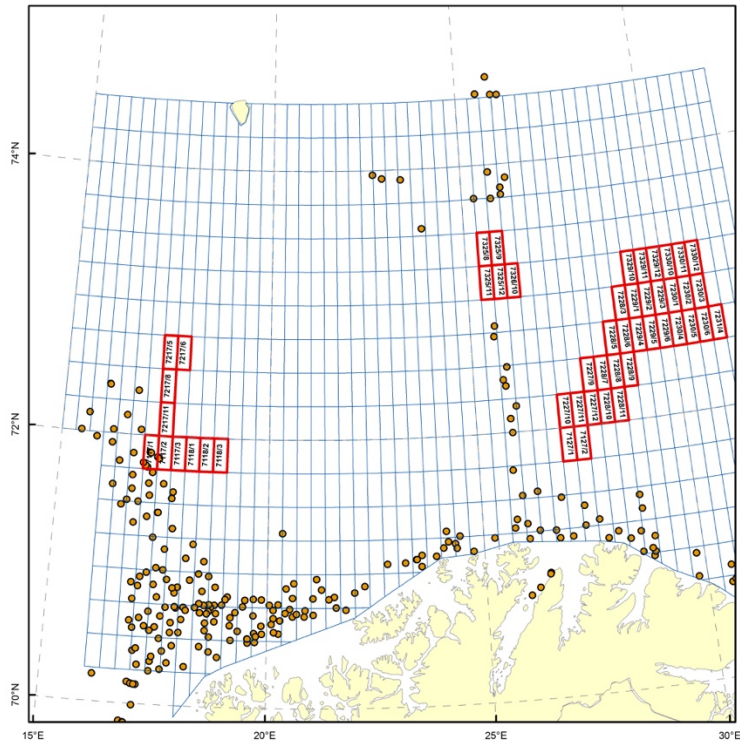


Svamp mykbunn
Barentshavet



*) Kilde OED 03.2019

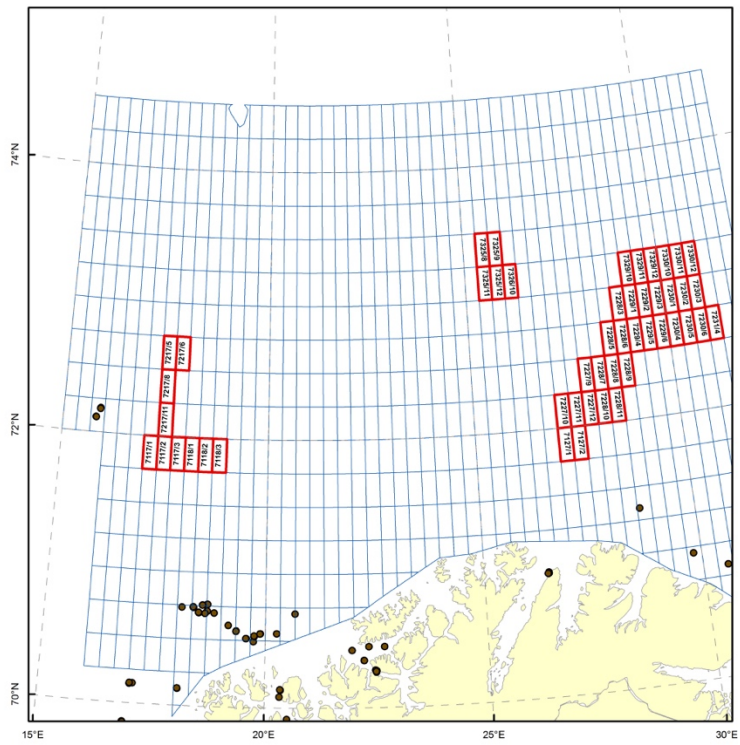




Svamp hardbunn
Barentshavet



*) Kilde OED 03.2019

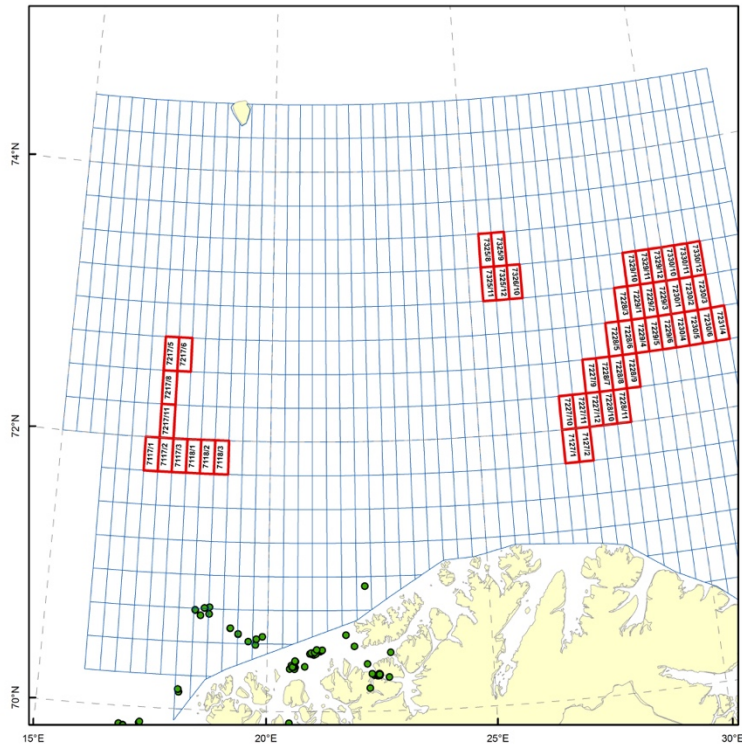


P. arborea P. placomus
P. resedaeformis
Barentshavet



*) Kilde OED 03.2019

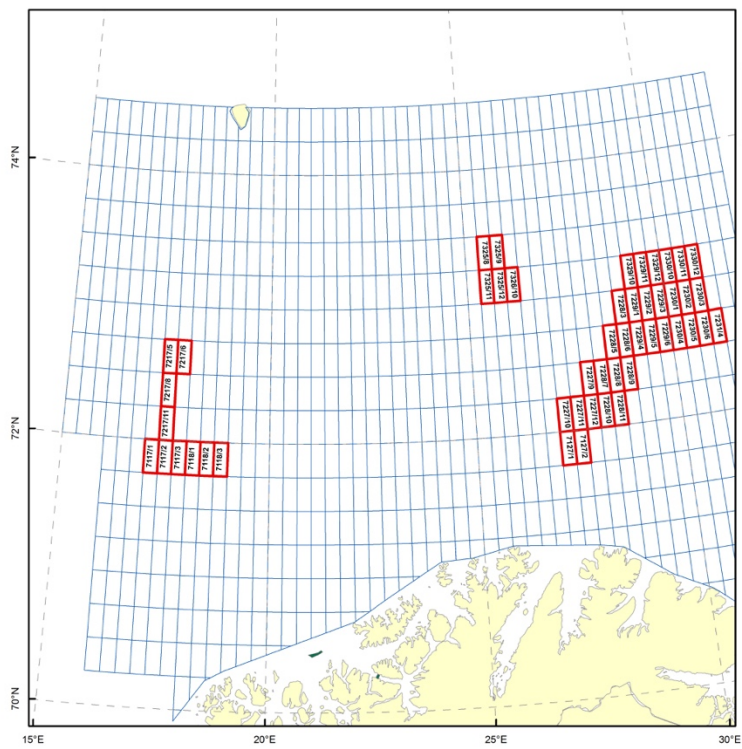




Lophelia MAREANO
Barentshavet



*) Kilde OED 03.2019



Korall habitat
Barentshavet



*) Kilde OED 03.2019

